

TITULACIONES UNIVERSITARIAS

EN CASTILLA Y LEÓN



Junta de
Castilla y León

Edita: Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección General de Universidades e Investigación

Elaboración
y coordinación: Servicio de Enseñanza Universitaria

Diseño y maquetación: Simancas Ediciones, S.A.

Depósito Legal: P-41-2011

Imprime: Simancas Ediciones. S.A.
Pol. Ind Municipal de Dueñas, parcela M-6
Dueñas (Palencia)

Documentación actualizada a 30 de septiembre de 2010

Presentación

El sistema universitario de Castilla y León, compuesto por cuatro universidades públicas y cuatro privadas, ofrece una amplia variedad de titulaciones de grado, superior a las doscientas, pertenecientes a las cinco ramas de conocimiento existentes: artes y humanidades, ciencias, ciencias sociales y jurídicas, ciencias de la salud e ingeniería y arquitectura.

Esta variada oferta, y la calidad de los estudios universitarios impartidos, posibilitan, no sólo que más del 75% de los alumnos de nuevo ingreso procedan –en el curso 2010-11– del distrito universitario de Castilla y León, sino que, en los últimos diez años, se haya producido un incremento constante en el número de nuevos universitarios procedentes de otros distritos universitarios que eligen las universidades de Castilla y León para realizar sus estudios.

En un momento en el que, tanto la fijación de población universitaria, como la captación de nuevos estudiantes, son cruciales para el desarrollo de las universidades de Castilla y León, parece oportuno reunir en la presente publicación toda la información disponible acerca de los planes de estudios de cada una de las enseñanzas universitarias que se imparten en Castilla y León.

Deseo que esta guía sea un instrumento útil que permita descubrir la realidad universitaria de Castilla y León y que ayude, fundamentalmente a los futuros universitarios, a elegir adecuadamente los estudios que mejor respondan a sus proyectos profesionales de futuro.

JUAN JOSÉ MATEOS OTERO
Consejero de Educación

Prólogo

La publicación en el “Boletín Oficial del Estado” de 30 de octubre de 2007 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, fue el punto de partida para que todas las universidades, entre ellas las de Castilla y León, iniciaran el proceso de adaptación de su oferta académica al Espacio Europeo de Educación Superior, nacido de la Declaración de Bolonia de 1999.

En Castilla y León, en el curso 2008-09, la Universidad de Salamanca e IE Universidad de Segovia fueron las primeras que pusieron en funcionamiento grados universitarios. Del éxito de aquella iniciativa dan prueba las más de 200 titulaciones de grados que, en el curso 2010-11, se están impartiendo en las ocho universidades que componen el sistema universitario de Castilla y León.

Tal volumen de titulaciones exige la confección de una guía como la que se presenta en este momento, en la que se recoja toda la información actualizada de que dispone la Consejería de Educación. De esta manera, quienes se encuentran ya inmersos en las nuevas titulaciones y quienes vayan a estarlo en un futuro próximo, podrán conocer –sin necesidad de acudir a diversas fuentes– los contenidos que configuran los títulos de grado que se imparten en Castilla y León.

En la presente publicación, cuyos contenidos han sido oportunamente validados por las universidades implicadas, el lector encontrará información, tanto de la oferta que cada universidad presenta por campus, en su caso, como de los planes de estudio propiamente dichos.

Conviene, no obstante, recordar que esta guía es una foto fija de la realidad existente a día de hoy. Los planes de estudio, como cualquier universitario conoce, siguen en continua modificación en aras de la persecución del nivel de calidad más alto posible. Por ello, la información aquí contenida deberá ser –en su momento – contrastada con la que se recoge en el Registro de Universidades, Centros y Titulaciones que gestiona el Ministerio de Educación.

Espero que toda la información aquí compilada sea de enorme utilidad, tanto para los universitarios que avanzan en sus estudios o buscan cambiar de elección, como para quienes desean acceder a la Universidad por primera vez. De la misma manera, deseo que los profesores responsables de la orientación académica de los futuros universitarios acojan esta guía como una herramienta imprescindible para el desarrollo de su trabajo.

JUAN CASADO CANALES

Director General de Universidades e Investigación

Índice

PLANES DE ESTUDIO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CASTILLA Y LEÓN

Universidad de Burgos	11
Facultad de Ciencias	13
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	17
Facultad de Derecho	22
Facultad de Humanidades y Educación	28
Escuela Politécnica Superior	47
E. U. de Enfermería Hospital General Yagüe (Adscrito)	67
E. U. de Relaciones Laborales (Adscrito)	69
Universidad de León	71
Campus de León	
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	73
Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales	75
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	83
Facultad de Ciencias del Trabajo	93
Facultad de Derecho	96
Facultad de Educación	98
Facultad de Filosofía y Letras	105
Facultad de Veterinaria	118
Escuela de Ingenierías Industrial e Informática	122
Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria	130
Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	134
Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud	138
E. U. de Trabajo Social “Ntra. Sra. del Camino” (Adscrita)	140
Campus de Ponferrada	
Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria	145
Escuela Superior y Técnica de Ingeniería de Minas	150
Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud	152
Universidad de Salamanca	157
Campus de Salamanca	
Facultad de Bellas Artes	159
Facultad de Biología	161
Facultad de Ciencias	165
Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales	177
Facultad de Ciencias Químicas	181
Facultad de Ciencias Sociales	185

Facultad de Derecho	195
Facultad de Economía y Empresa	201
Facultad de Educación	210
Facultad de Farmacia	222
Facultad de Filología	225
Facultad de Filosofía	267
Facultad de Geografía e Historia	270
Facultad de Medicina	282
Facultad de Psicología	288
Facultad de Traducción y Documentación	293
Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia	299
Campus de Ávila	
Escuela Politécnica Superior de Ávila	305
Escuela Universitaria de Educación y Turismo	311
Escuela Universitaria de Enfermería	322
Campus de Béjar	
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial	327
Campus de Zamora	
Escuela Politécnica Superior de Zamora	337
Escuela Universitaria de Enfermería	347
Escuela Universitaria de Magisterio	349
Escuela Universitaria de Relaciones Laborales	357
Universidad de Valladolid	359
Campus de Valladolid	
Facultad de Ciencias	361
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	371
Facultad de Derecho	386
Facultad de Educación y Trabajo Social	389
Facultad de Filosofía y Letras	399
Facultad de Medicina	423
Escuela de Ingenierías Industriales	430
Escuela Técnica Superior de Arquitectura	443
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática	446
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación	450
Escuela Universitaria de Enfermería	458
Escuela Universitaria de Estudios Empresariales	460
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola INEA (Adscrito)	462
Campus de Palencia	
Facultad de Ciencias del Trabajo	467
Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias	470
Escuela Universitaria de Enfermería (Adscrita)	482
Escuela Universitaria de Educación	484
Campus de Segovia	
Facultad de Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Comunicación	493

Escuela Universitaria de Informática	509
E. U. de Magisterio Nuestra Señora de la Fuencisla	511
Campus de Soria	
Facultad de Traducción e Interpretación	519
Escuela de Ciencias Empresariales y del Trabajo	522
Escuela Universitaria de Educación	530
Escuela Universitaria de Enfermería	535
Escuela Universitaria de Fisioterapia	537
Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias	539
PLANES DE ESTUDIO DE LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DE CASTILLA Y LEÓN	
Universidad Católica de Ávila	543
Facultad de Ciencias y Artes	545
Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas	559
Universidad Pontificia de Salamanca	567
Facultad de Ciencias Humanas y Sociales	569
Facultad de Ciencias de la Salud	586
Facultad de Comunicación	588
Facultad de Informática	594
Facultad de Psicología	596
Escuela Universitaria de Magisterio Luis Vives	599
IE Universidad de Segovia	605
Facultad de Administración de Empresas	607
Facultad de Ciencias Experimentales	610
Facultad de Ciencias Humanas, Sociales y de Comunicación	612
Facultad de Historia del Arte	619
Facultad de Psicología	621
E. T. S. de Estudios Integrados de Arquitectura	623
Universidad Europea “Miguel de Cervantes” de Valladolid	629
Facultad de Ciencias Humanas y de la Información	631
Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas	637
Facultad de Ciencias de la Salud	641
Escuela Politécnica Superior	643

UNIVERSIDAD DE BURGOS

CAMPUS DE BURGOS

FACULTAD DE CIENCIAS**Ciencias****Grado en Química**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	18
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Mecánica y Termodinámica	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Química General I	FB	9	Primero
Operaciones Básicas de Laboratorio	FB	9	Primero
Electromagnetismo, Física Cuántica y Óptica	FB	9	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Química General II	FB	9	Segundo
Biología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Química Orgánica I	OB	6	Primero
Química Analítica	OB	6	Primero
Química Inorgánica I	OB	4,5	Primero
Química Física I: Química Cuántica	OB	3	Primero
Química Física II: Espectroscopia y Termodinámica Estadística	OB	6	Primero
Experimentación en Química Inorgánica	OB	4,5	Primero
Química Orgánica II	OB	6	Segundo
Análisis Instrumental	OB	6	Segundo
Química Inorgánica II	OB	6	Segundo
Química Física III: Termodinámica Química	OB	6	Segundo
Cálculo Numérico y Estadística Aplicada	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Química Orgánica III: Síntesis Orgánica	OB	6	Primero
Técnicas Analíticas de Separación	OB	3	Primero
Experimentación en Química Física	OB	4,5	Primero
Química Física IV: Cinética Química	OB	4,5	Primero
Ingeniería Química I	OB	6	Primero
Bioquímica	OB	6	Primero
Experimentación en Química Orgánica	OB	6	Segundo
Quimiometría y Experimentación en Química Analítica	OB	6	Segundo
Química Inorgánica III	OB	3	Segundo
Caracterización Estructural en Química Inorgánica	OB	6	Segundo
Ingeniería Química II	OB	6	Segundo
Análisis Instrumental Avanzado	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ciencias de los Materiales	OB	6	Primero
Proyectos en Química	OB	6	Primero
Formación Avanzada Multidisciplinar	OP	18	Primero
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Segundo

Optativas (Formación Avanzada Multidisciplinar)	
Energías Renovables	3
Herramientas Informáticas en Química	3
Introducción a la Nanotecnología	3
Métodos Multivariantes y Tecnología Analítica de Procesos	6
Perspectivas en Química Orgánica	6
Química Aplicada a las Ciencias de la Vida	3
Química del Medio Ambiente	6
Química Organometálica y Bioinorgánica	6

Nota: El alumno debe cursar 18 créditos optativos a elegir entre las asignaturas ofertadas dentro de la materia Formación Avanzada Multidisciplinar

Ciencias de la Salud

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología General	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Química Orgánica	FB	6	Primero
Física Aplicada	FB	6	Primero
Fisiología Humana	FB	6	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Ingeniería Química	FB	6	Segundo
Microbiología	OB	6	Segundo
Alimentación y Cultura	OB	3	Segundo
Inglés Técnico	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Biología Molecular	FB	6	Primero
Técnicas de Análisis	FB	6	Primero
Métodos para el Control y Calidad de Medidas	FB	6	Primero
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria I	OB	4,5	Primero
Microbiología y Parasitología de los Alimentos I	OB	4,5	Primero
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria	OB	3	Primero
Química y Bioquímica de los Alimentos	OB	6	Segundo
Bromatología I	OB	6	Segundo
Producción de Materias Primas	OB	4,5	Segundo
Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria II	OB	4,5	Segundo
Microbiología y Parasitología de los Alimentos II	OB	4,5	Segundo
Análisis Sensorial de los Alimentos	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Bromatología II	OB	4,5	Primero
Tecnología de los Alimentos I	OB	4,5	Primero
Nutrición	OB	6	Primero
Toxiinfecciones Alimentarias	OB	6	Primero
Legislación y Normalización Alimentarias	OB	3	Primero
Salud Pública	OB	3	Primero
Sistemas de Gestión de Calidad	OB	3	Primero
Bromatología III	OB	4,5	Segundo
Tecnología de los Alimentos II	OB	4,5	Segundo
Dietética	OB	6	Segundo
Biotechnología Alimentaria	OB	6	Segundo
Toxicología Abiótica de los Alimentos	OB	3	Segundo
Restauración Colectiva	OB	3	Segundo
Seguridad y Trazabilidad en la Cadena Alimentaria	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Tecnología de Alimentos de Origen Animal	OB	6	Primero
Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal	OB	6	Primero
Gestión Medioambiental de la Industria Alimentaria	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Nota: Se propondrán asignaturas optativas de 3 y 6 créditos.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Principios de Economía	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Derecho Empresarial	FB	6	Primero
Informática Aplicada a la Empresa	FB	6	Primero
Matemáticas I	OB	6	Primero
Derecho Mercantil	FB	6	Segundo
Inglés/Francés Empresarial I	FB	6	Segundo
Introducción a la Contabilidad	OB	6	Segundo
Microeconomía	OB	6	Segundo
Análisis de las Operaciones Financieras	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Historia Económica	FB	6	Primero
Matemáticas II	OB	6	Primero
Macroeconomía	OB	6	Primero
Estadística e Introducción a la Econometría	OB	6	Primero
Economía Española y Mundial	FB	6	Segundo
Inglés/Francés Empresarial II	FB	6	Segundo
Contabilidad Financiera	OB	6	Segundo
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Segundo
Fundamentos de Marketing	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Dirección de Operaciones I	OB	6	Primero
Economía Financiera	OB	3	Primero
Dirección Comercial I	OB	9	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa	OB	6	Primero
Contabilidad de Gestión	OB	6	Primero
Dirección Financiera I	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	6	Segundo
Dirección Estratégica I	OB	6	Segundo
Economía Internacional	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección Financiera II	OB	6	Primero
Elaboración y Análisis de Estados Financieros	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas del bloque de Gestión y Dirección de Empresas	
Dirección Estratégica II	6
Dirección de Recursos Humanos II	6
Dirección de Operaciones II	6
Dirección de Negocios Internacionales	6
Creación de Empresas y Gestión de Pymes	6

Optativas del bloque de Marketing	
Investigación de Mercados	6
Comunicación Comercial	6
Distribución Comercial y Marketing Electrónico	6
Comportamiento del Consumidor	6
Marketing Sectorial	6

Optativas fuera de bloque	
Control de Gestión	6
Derecho del Trabajo	6
Métodos Multivariantes de Análisis de Datos	6
Métodos Operativos de Gestión	6

Alternativamente a tres optativas puede cursarse

Prácticas Tuteladas en Empresa

18

Nota: Las tres asignaturas optativas que el/la alumno/a ha de cursar, en caso de que no realice las Prácticas tuteladas en Empresas, son las siguientes:

- Creación de Empresas y Gestión de Pymes (perteneciente al bloque de Dirección y Gestión de empresas).
- Distribución Comercial y Marketing Electrónico (perteneciente al bloque de Marketing).
- Control de Gestión (asignatura fuera de bloque).

Grado en Finanzas y Contabilidad

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Principios de Economía	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Derecho Empresarial	FB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Matemáticas	OB	6	Primero
Derecho Mercantil	FB	6	Segundo
Inglés/Francés Empresarial I	FB	6	Segundo
Informática Aplicada a la Empresa	FB	6	Segundo
Introducción a la Contabilidad	OB	6	Segundo
Matemáticas Financieras	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Macroeconomía	OB	6	Primero
Derecho Contable y Financiero	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera	OB	6	Primero
Principios de Finanzas Corporativas	OB	6	Primero
Historia Económica	FB	6	Primero
Mercados e Instituciones Financieras	OB	6	Primero
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Estadística e Introducción a la Econometría	OB	6	Segundo
Economía Española y Mundial	FB	6	Segundo
Mercados e Instituciones Financieras	OB	6	Segundo
Inglés/Francés Empresarial II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Tributario. Armonización Fiscal y Fiscalidad Internacional	OB	6	Primero
Contabilidad Superior	OB	6	Primero
Gestión Financiera	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Control de Gestión I	OB	6	Segundo
Fundamentos de Auditoría	OB	6	Segundo
Gestión de Riesgos Financieros	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Responsabilidad Social y Gobierno Corporativo	OB	6	Primero
Análisis, Planificación Financiera y Valoración de la Empresa	OB	6	Primero
Modelos de Valoración de Decisiones Financieras	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Técnicas de Auditoría	6
Contabilidad Internacional	6
Procedimientos Tributarios	6
Técnicas de Predicción y Clasificación	6
Contabilidad Social y Medioambiental	6
Combinaciones de Negocio	6
Contabilidad Sectorial	6
Operaciones de Seguros	6
Aplicaciones Informáticas para Finanzas y Contabilidad	6
Control de Gestión II	6
Gestión de Equipos	6
Dirección y Gestión de Ventas	6
Creación de Empresas y Gestión de Pymes	6
Finanzas Internacionales	6
Gestión Bancaria	6

Nota: La realización de Prácticas en Empresas es equivalente a tres asignaturas optativas, 18 ECTS.

FACULTAD DE DERECHO

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Ciencia Política y Gestión Pública

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Gestión en la Administración Pública
 Política y Economía Internacional
 Sector Privado y Sociedad

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Ciencia Política	FB	6	Primero
La Constitución Española y las Fuentes del Derecho	FB	6	Primero
Historia Contemporánea	FB	6	Primero
Microeconomía	OB	6	Primero
Sistema Político Español	OB	6	Primero
Sociología	FB	6	Segundo
Relaciones Internacionales	FB	6	Segundo
Instituciones y Organización Territorial del Estado	FB	6	Segundo
Ciencia de la Administración	OB	6	Segundo
Macroeconomía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Pensamiento y Movimientos Políticos y Sociales	FB	6	Primero
Derecho Administrativo I	FB	6	Primero
Gestión Administrativa	FB	6	Primero
Métodos de Investigación en Ciencia Política	OB	6	Primero
Economía Pública	OB	6	Primero
Introducción a la Contabilidad Pública	FB	6	Segundo
Técnicas de Investigación en Ciencia Política I	OB	6	Segundo
Política Comparada	OB	6	Segundo
Derecho Internacional Público	OB	6	Segundo
Partidos Políticos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas Políticos en el Mundo	OB	6	Primero
Técnicas de Investigación en Ciencia Política II	OB	6	Primero
Políticas Públicas	OB	6	Primero
Derecho Administrativo II	OB	6	Primero
Derechos y Libertades Públicas	OB	6	Primero
Teoría Política	OB	6	Segundo
Organizaciones Internacionales: La Unión Europea	OB	6	Segundo
Administraciones Públicas Territoriales	OB	6	Segundo
Contabilidad Pública	OB	6	Segundo
Gestión de Recursos Humanos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Medios Materiales y Personales de las Administraciones Públicas	OB	6	Primero
Régimen Jurídico General de los Ingresos y Gastos de los Entes Públicos	OB	6	Primero
Las Relaciones Laborales en la Administración Pública	OB	6	Primero
Optativa I	OP	4	Primero
Optativa II	OP	4	Primero
Optativa III	OP	4	Primero
Gestión Estratégica y Calidad en la Administración Pública	OB	6	Segundo
Derecho de la Unión Europea	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	4	Segundo
Optativa V	OP	4	Segundo
Optativa VI	OP	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas del Itinerario 1: Gestión en la Administración Pública	
Sistemas de Calidad en la Administración Pública	4
La Justicia en España: Organización y Funcionamiento	4
Régimen Jurídico del Gasto Público y del Presupuesto	4
Derecho Electoral y de los Partidos Políticos	4
Gestión de la Seguridad Social	4

Optativas del Itinerario 2: Política y Economía Internacional	
Elections and Electoral Behaviour (Elecciones y Comportamiento Político)	4
Estado de Bienestar Contemporáneo	4
Economía Española y Mundial	4
Cooperación Internacional para el Desarrollo	4

Optativas del Itinerario 3: Sector Privado y Sociedad	
Desarrollo Sostenible	4
Marketing Político	4
Psicología Social Aplicada a la Empresa	4
Urbanismo	4

Asignatura fuera de Itinerario	
Prácticas Externas	8

Nota: Para la acreditación de un itinerario es preciso haber cursado, al menos, 4 asignaturas optativas del respectivo itinerario.

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Administraciones Públicas
 Empresa
 Tribunales

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Habilidades Básicas para la Aplicación del Derecho	FB	9	Primero
Historia del Derecho	FB	7,5	Primero
Derecho Romano	FB	7,5	Primero
Economía Política	FB	6	Primero
La Constitución Española y las Fuentes del Derecho	FB	6	Segundo
Teoría del Derecho	FB	6	Segundo
Economía Pública	FB	6	Segundo
Derecho Eclesiástico del Estado	FB	6	Segundo
Derecho de la Persona y Bienes	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Filosofía del Derecho	FB	6	Primero
Derecho Internacional Público I	OB	4,5	Primero
Derecho del Trabajo I	OB	4,5	Primero
Derecho de Obligaciones	OB	4,5	Primero
Instituciones y Organización Territorial del Estado	OB	4,5	Primero
Derecho Administrativo I	OB	6	Primero
Empresa, Empresario y Sociedades Mercantiles	OB	6	Segundo
Régimen Jurídico General de los Ingresos y Gastos de los Entes Públicos	OB	6	Segundo
Derecho Internacional Público II	OB	4,5	Segundo
Derecho del Trabajo II	OB	4,5	Segundo
Derecho de Contratos	OB	4,5	Segundo
Derechos y Libertades Públicas	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
31,5+28,5			
Derecho del Mercado, la Competencia y la Propiedad Industrial	OB	4,5	Primero
Derecho Tributario Español I	OB	4,5	Primero
Teoría Jurídica del Delito	OB	4,5	Primero
Derecho Administrativo II	OB	4,5	Primero
Derecho de la Seguridad Social	OB	4,5	Primero
Derechos Reales	OB	4,5	Primero
Instituciones y Derecho de la Unión Europea I	OB	4,5	Primero
Introducción al Derecho procesal	OB	6	Segundo
Títulos Valores y Derecho Concursal	OB	4,5	Segundo
Derecho Tributario Español II	OB	4,5	Segundo
Delitos y Penas I	OB	4,5	Segundo
Derecho Administrativo III	OB	4,5	Segundo
Instituciones y Derecho de la Unión Europea II	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
28,5+31,5			
Derecho Internacional Privado I	OB	4,5	Primero
Delitos y Penas II	OB	6	Primero
Derecho Procesal Civil	OB	6	Primero
Optativa I	OP	4	Primero
Optativa II	OP	4	Primero
Optativa III	OP	4	Primero
Derecho Internacional Privado II	OB	4,5	Segundo
Derecho Procesal Penal	OB	4,5	Segundo
Derecho de Familia y Sucesiones	OB	4,5	Segundo
Optativa IV	OP	4	Segundo
Optativa V	OP	4	Segundo
Optativa VI	OP	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Se obtiene un Itinerario cuando se superan las 4 asignaturas que los componen. No obstante, el alumno puede optar por elegir libremente las asignaturas optativas que deseen cursar hasta cubrir el número exigido (24 créditos).

Optativas del Itinerario 1: Administraciones Públicas	
Derecho Electoral y de los Partidos Políticos	4
Derecho Presupuestario	4
Derecho Internacional y Europeo de los Extranjeros	4
Contratación Pública	4

Optativas del Itinerario 2: Empresa	
Contratos Mercantiles	4
Derecho Penal Económico	4
Tutela Administrativa y Judicial de los Derechos Laborales	4
Derecho de Daños	4

Optativas del Itinerario 3: Tribunales	
Derecho de la Construcción	4
Procesos Especiales y Arbitraje	4
Derecho Matrimonial Canónico	4
Nacionalidad y Extranjería	4

Optativa fuera del Itinerario	
Prácticas Externas	8

FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN

Arte y Humanidades

Grado en Español: Lengua y Literatura

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	90
Obligatorias (OB)	102
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fonética y Fonología Españolas	FB	6	Primero
Lingüística General	FB	6	Primero
Teoría y Crítica Literarias	FB	6	Primero
Literatura Española. Edad Media	FB	6	Primero
Cultura y Literatura Francesas/Inglesas	OB	6	Primero
Gramática del Español: Morfología	FB	6	Segundo
Lengua Latina I	FB	6	Segundo
Bases Culturales del Mundo Occidental	FB	6	Segundo
Literatura Española. S. XVI	FB	6	Segundo
Cultura y Sociedad Contemporáneas de las Comunidades Angloparlantes/Francoparlantes	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Gramática del Español: Sintaxis (I)	FB	6	Primero
Lengua Latina II	FB	6	Primero
Literatura Española. S. XVII (I)	FB	6	Primero
Cultura Material y Mentalidades Colectivas en la Historia de España	OB	6	Primero
Español Lengua Extranjera (I)	OB	6	Primero
Gramática del Español: Sintaxis (II)	FB	6	Segundo
Cultura Clásica	FB	6	Segundo
Literatura Española. S. XVII (II)	FB	6	Segundo
Textos Literarios Contemporáneos en Lengua Francesa/Inglesa	OB	6	Segundo
Retórica y Métrica Literarias	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Pragmática y Semántica del Español (I)	OB	6	Primero
Latín Vulgar	OB	6	Primero
Tradición Clásica	OB	6	Primero
Literatura Española. SS. XVIII-XIX	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Historia de la Lengua Española	FB	6	Segundo
Pragmática y Semántica del Español (II)	OB	6	Segundo
Literatura Hispanoamericana	OB	6	Segundo
Español Lengua Extranjera (II)	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
24+36			
Literatura Española. XX-XXI (I)	OB	6	Primero
Herramientas Informáticas para la Filología	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Literatura Española. XX-XXI (II)	OB	6	Segundo
Léxico del Español	OB	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas
Teoría de la Narración
Psicolingüística
Historia Contemporánea de América Latina
Literatura Española y Cine
Semiótica, Lenguaje y Comunicación
Historia Europea Contemporánea
Enseñanza de la Lengua Materna
Bases del Vocabulario Científico y Técnico
Estrategias de Traducción en Lengua Francesa
Estrategias de Traducción en Lengua Inglesa
Literatura y Periodismo en Español
Literatura Clásica
Paleografía y Diplomática
Español de América
Gramática del Español Correcto
Literatura Contemporánea Comparada
Mitología Clásica
Lengua y Cultura Alemanas
Prácticas

Grado en Historia y Patrimonio

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	84
Obligatorias (OB)	102
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Antropología Biológica	FB	6	Primero
Geografía General	FB	6	Primero
Arqueología Básica	FB	6	Primero
Historia Antigua Universal	OB	6	Primero
Historia del Arte Antiguo	OB	6	Primero
Introducción a la Prehistoria	FB	6	Segundo
Historia Medieval Universal	FB	6	Segundo
Historia del Arte Medieval	FB	6	Segundo
Historia de América: Culturas Americanas, Época Colonial e Independencia	OB	6	Segundo
Métodos y Habilidades del Historiador	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Historia Moderna: Monarquías e Imperios	FB	6	Primero
Historia del Arte Moderno	FB	6	Primero
Sociedades Prehistóricas	OB	6	Primero
Paleografía	FB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Historia del Siglo XX	FB	6	Segundo
Movimientos Artísticos Contemporáneos	FB	6	Segundo
Antropología Cultural	FB	6	Segundo
Técnicas y Métodos de Arqueología de Campo	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Atapuerca y la Evolución Humana	OB	6	Primero
Historia Antigua de España	OB	6	Primero
Introducción al Estudio del Patrimonio	OB	6	Primero
Gestión del Patrimonio	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Historia Medieval de España	OB	6	Segundo
Geografía del Mundo	OB	6	Segundo
Historia de América Latina: Sociedad, Economía y Política	OB	6	Segundo
Patrimonio Natural	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
España Siglo XX	OB	6	Primero
Geografía de España	OB	6	Primero
Historia Moderna de España	OB	6	Primero
Patrimonio Documental y Bibliográfico	OB	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Patrimonio Etnológico e Inmaterial	OB	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de segundo curso primer semestre

Prehistoria de la Península Ibérica	6
Teoría de la Historia y Escuelas Historiográficas	6
Europa y España en el Siglo XIX	6

Optativas de segundo curso segundo semestre

Tecnología Prehistórica	6
Análisis y Comentario de Textos, Imágenes y Gráficos	6

Optativas de tercer curso primer semestre

La Meseta Norte en la Antigüedad	6
Hombres, Mujeres y Guerras en el Siglo XX	6
Introducción a la Archivística	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Instrumentos y Técnicas del Análisis del Territorio	6
La Cultura Europea: Del Renacimiento a la Ilustración	6
Patrimonio Arqueológico	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Ecología Humana	6
Temas de Historia Local	6
Historia de los Estados Unidos	6
Geografía Urbana y Patrimonio	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Las Guerras de Religión en Europa (Siglos XVI y XVII)	6
Prácticas Externas	6

Ciencias de la Salud

Grado en Terapia Ocupacional

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	54
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	40
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Terapeuta Ocupacional, según la Orden CIN/729/2009, de 18 de marzo

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Anatomía I	FB	6	Primero
Psicología I	FB	6	Primero
Fisiología General	FB	6	Primero
Fundamentos de Terapia Ocupacional	OB	6	Primero
Documentación, Comunicación Personal y Profesional	OB	6	Primero
Anatomía II	FB	6	Segundo
Psicología II	FB	6	Segundo
Cinesiología	FB	6	Segundo
Inglés Técnico	FB	6	Segundo
Recursos y Herramientas de la Terapia Ocupacional	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Sociología en Terapia Ocupacional	FB	6	Primero
Bioética y Derecho	FB	6	Primero
Patología General	OB	6	Primero
El Trabajo en las AVDs en las Tareas de Automantenimiento	OB	6	Primero
Psicopatología	OB	6	Primero
Patología del Sistema Nervioso y de los Órganos de los Sentidos	OB	6	Segundo
Patología del Aparato Locomotor	OB	6	Segundo
Métodos de Investigación Aplicadas a la Terapia Ocupacional	OB	6	Segundo
Actividades para la Independencia en el Entorno y la Comunidad	OB	6	Segundo
Pedagogía Aplicada a Terapia Ocupacional	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Salud Pública	OB	6	Primero
La Terapia Ocupacional en los Trastornos Cognitivos	OB	6	Primero
Estancias Prácticas I	PR	18	Primero
Actividad Física y Salud en Terapia Ocupacional: Ocio, Juego y Deporte	OB	6	Segundo
La Terapia Ocupacional en las Afecciones Físicas	OB	6	Segundo
Actividades para el Desempeño Laboral	OB	6	Segundo
Ergonomía y Accesibilidad	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
La Terapia Ocupacional en Salud Mental y Marginación Social	OB	6	Primero
Ortesis, Prótesis y Ayudas Técnicas	OB	6	Primero
Intervenciones Grupales, el Grupo como Recurso en Terapia Ocupacional	OB	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Estancias Prácticas II	PR	22	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas	
Estimulación Temprana	6
Psicomotricidad	6
Terapia Ocupacional en la Atención a la Dependencia	6
Nuevas Técnicas para la Práctica Profesional en Terapia Ocupacional	6
Geriatría	6
Arte y Terapia: Fundamentos y Aplicaciones	6

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Comunicación Audiovisual

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua Española	FB	6	Primero
Teoría de la Comunicación	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Tecnología de los Medios Audiovisuales	OB	6	Primero
Edición de Medios Digitales	OB	6	Primero
Historia	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica	FB	6	Segundo
Teoría de la Imagen	OB	6	Segundo
Psicología Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Antropología	FB	6	Primero
Arte	FB	6	Primero
Comunicación e Información Escrita	FB	6	Primero
Documentación Informativa	OB	6	Primero
Teoría y Técnica de la Información en Radio	OB	3	Primero
Teoría y Técnica de la Información en Televisión	OB	3	Primero
Derecho de la Información	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Géneros Informativos	OB	6	Segundo
Introducción a la Publicidad	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Narrativa Sonora	OB	6	Primero
Narrativa Audiovisual	OB	6	Primero
Historia del Cine	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Semiótica de la Comunicación	OB	6	Segundo
Dramáticos y Culturales en Radio	OB	6	Segundo
Teoría y Técnica de la Fotografía	OB	6	Segundo
Persuasión Publicitaria	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Narrativa de las Nuevas Tecnologías de la Comunicación	OB	6	Primero
Estructura del Sistema Audiovisual	OB	6	Primero
Dramáticos en Televisión	OB	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Primero
Estructura del Sistema de las Nuevas Tecnologías de la Comunicación	OB	6	Segundo
Culturales en Televisión	OB	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas del Itinerario 1: Cultura

Corrientes Culturales del Siglo XX en España	6
Geopolítica y Globalización	6
Realización de un Proyecto Cultural	6
Gestión y Evaluación de la Comunicación y la Cultura	6

Optativas del Itinerario 2: Comunicación

Creación de Mitos en la Sociedad de Masas	6
Deontología de la Comunicación	6
El Cómic	6
Análisis de los Relatos Audiovisuales	6
El Inglés en los Medios de Comunicación	6
Derechos de Autor y Medios Audiovisuales	6
Comunicación Comercial y Corporativa	6
Periodismo y Literatura	6
Teoría del Espectáculo	6
Fotografía Temática	6
Cine de Autor	6
Propaganda e Imagen en la Historia	6

Optativas del Itinerario 3: Nuevas Tecnologías	
Gráficos por Computador y Diseño de Páginas Web	6
Producción y Posproducción Audiovisual	6
Técnicas de Animación	6
Realización, Videocreación y Diseño Digital	6

Nota: la realización de **prácticas externas** es opcional, el alumno no deberá realizarlas obligatoriamente para obtener el título. De todos modos, la propuesta incluye prácticas en empresas con carácter no obligatorio de hasta doce créditos, considerados dentro del apartado de las materias optativas.

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	102
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Educación Social	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Instituciones Sociales	OB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Segundo
Pedagogía Social	FB	6	Segundo
Marco Jurídico de la Educación Social y Políticas Sociales	FB	6	Segundo
Contextos de Socialización: Familia, Escuela y Medios de Comunicación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Métodos y Técnicas de Investigación en Educación Social	FB	6	Primero
Bases de Economía Social	FB	6	Primero
Ética y Derechos Humanos	OB	6	Primero
Didáctica y Dinámicas de Grupo en Educación Social	OB	6	Primero
Psicopatología	OB	6	Primero
Social Education in a Globalized World (Educación Social en un Mundo Globalizado)	FB	6	Segundo
Exclusión Social y Situaciones de Riesgo	OB	6	Segundo
Prevención y Promoción de la Salud y Dependencia	OB	6	Segundo
Igualdad y Perspectiva de Género	OB	6	Segundo
Animación Sociocultural	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Formación Permanente	OB	6	Primero
Intervención y Desarrollo Comunitario	OB	6	Primero
Mediación y Resolución de Conflictos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Evaluación de Programas en Educación Social	OB	6	Segundo
Diseño y Gestión de Recursos Socioeducativos	OB	6	Segundo
Planificación y Diseño de Proyectos Socioeducativos	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Practicum II	PR	30	Primero
Orientación e Inserción Sociolaboral	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Optativa V	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Para poder aprobar o defender el Trabajo Fin de Grado es necesario haber superado todas las asignaturas de los semestres anteriores.

Optativas de tercer curso primer semestre	
La Inteligencia Emocional en la Educación Social	6
Economía Aplicada a la Intervención Social	6
Educación Sexual e Igualdad de Género en el Ámbito Educativo	6
Cambios Culturales Actuales y Emergentes	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
El Educador Social en el Sistema Educativo	6
Cooperación y Educación para el Desarrollo Sostenible	6
Educación para el Desarrollo de las Personas Mayores	6
Inclusión Social para Personas con Discapacidad	6
Intervención Educativa en la Inadaptación Social Juvenil	6
Adicciones, Drogodependencia y Educación	6
Protección a la Infancia y Educación Familiar	6
Sociedad, Cultura y Cine	6

Grado en Maestro de Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007, de 27 de diciembre

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Dimensión Pedagógica de los Procesos Educativos	FB	6	Primero
El Desarrollo Psicológico de la Primera Infancia y su Promoción	FB	6	Primero
Salud y Alimentación Infantil	FB	6	Primero
Expresión y Comprensión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés / Lengua Extranjera: Francés	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Segundo
Orientación y Tutoría con Familias	FB	6	Segundo
Desarrollo Histórico de la Educación Infantil y Corrientes Actuales	FB	6	Segundo
Sociología de la Educación	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Curriculum y Aspectos Didácticos en la Educación Infantil	FB	9	Primero
Educación Intercultural, para la Paz y la Igualdad	FB	9	Primero
Observación Sistemática e Investigación en Contextos Educativos	FB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	6	Segundo
Dificultades de Aprendizaje	FB	5	Segundo
Aprendizaje Temprano de Lengua Extranjera: Inglés/Francés	OB	6	Segundo
El Medio Natural y su Didáctica I	OB	4,5	Segundo
Fundamentos Científicos en Matemáticas	OB	4,5	Segundo
Practicum I	PR	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Atención a la Diversidad	FB	5	Primero
Matemáticas en el Aula de Infantil	OB	4,5	Primero
El Medio Natural y su Didáctica II	OB	4,5	Primero
Practicum II	PR	16	Primero
Desarrollo de la Expresión Musical y su Didáctica	OB	6	Segundo
Expresión Plástica I	OB	6	Segundo
Desarrollo Psicomotor I	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Didáctica de la Literatura Infantil y de la Animación a la Lectura y la Escritura	OB	6	Primero
Las Ciencias Sociales y su Desarrollo Curricular en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum III	PR	22	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas	
Desarrollo Psicomotor II	6
Didáctica de las Segundas Lenguas en Contextos Multilingües	6
Educación Ambiental	6
El Francés en el Contexto Educativo	6
El Inglés en el Contexto Educativo	6
Expresión Plástica II	6
Formación Literaria: Teatro y Teatralidad	6
Fundamentos del Azar y la Información y Estrategias Didácticas	6
Las TIC en la Enseñanza de las Ciencias Sociales	6
Lengua Española	6
Taller de Habilidades Sociales para el Ejercicio Profesional en Educación Infantil	6
Talleres de Medio Natural en Educación Infantil	6
El Mensaje Cristiano y su Didáctica	6
La Iglesia, los Sacramentos, la Moral y su Didáctica	6

Grado en Maestro de Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007, de 27 de diciembre

Itinerarios: Lengua Inglesa
 Lengua Francesa
 Educación Musical
 Educación Especial

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Organización y Gestión de Centros	FB	6	Primero
Teoría e Historia de la Educación	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
TIC Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Expresión y Comprensión Oral y Escrita	OB	6	Primero
Sociología de la Educación, Interculturalidad e Inclusión Social	FB	6	Segundo
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Orientación Familiar, Escolar y Social	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita y de la Literatura	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	4+28+28		
Prácticum I	PR	4	Anual
Fundamentos Psicopedagógicos de Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Principios Básicos de la Enseñanza de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Fundamentos Científicos en Matemáticas	OB	6	Primero
Lengua Extranjera (Ingles/Francés)	OB	6	Primero
Educación Plástica y Visual I	OB	4	Primero
Investigación Educativa	FB	6	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica I	OB	6	Segundo
Didáctica de las Segundas Lenguas en Contextos Multilingües	OB	6	Segundo
Educación Musical	OB	6	Segundo
Educación Plástica y Visual II	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Optativa I	OP	5	Primero
Prácticum II	PR	19	Primero
Educación Física y su Didáctica	OB	8	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica II	OB	6	Segundo
Matemáticas en el Aula de Primaria	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	5	Segundo
Optativa III	OP	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
6+27+27			
Investigación e Innovación en el Aprendizaje del Conocimiento del Medio	OB	6	Anual
Didáctica de la Literatura Infantil y de la Animación a la Lectura y Escritura	OB	6	Primero
Fundamentos del Azar y la Información y Estrategias Didácticas	OB	6	Primero
Optativa IV	OP	5	Primero
Optativa V	OP	5	Primero
Optativa VI	OP	5	Primero
Practicum III	PR	19	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas de las Menciones de Lengua Inglesa y Lengua Francesa

Lengua Inglesa/Francesa I	5
Lengua Inglesa/Francesa II	5
Lengua Inglesa/Francesa III	5
Fonética Inglesa/Francesa	5
Didáctica del Inglés/Francés	5
Animación a la Lectura en Inglés/Francés en Educación Primaria	5

Optativas de la Mención de Educación Musical

Educación Vocal y Auditiva	5
Formación Instrumental	5
Folclore e Historia de la Música	5
Didáctica de la Expresión Musical	5
Improvisación y Acompañamiento Armónico	5
Agrupación Coral	5

Optativas de la Mención de Educación Especial

Fundamentos Psicobiológicos de la Conducta	5
Dificultades de Aprendizaje en Educación Primaria	5
Psicopatología	5
Inteligencia y Trastornos del Desarrollo	5
Discapacidades Sensoriales y Motrices	5
Estrategias de Atención a la Diversidad	5

Optativas no vinculadas a las Menciones	
El Mensaje Cristiano y su Didáctica	6
La Iglesia, los Sacramentos, la Moral y su Didáctica	6
España: Cultura y Sociedad	5
Historia y Cine	5
Educación para la Salud	5
Educación Ambiental	5
Formación Literaria	5
Lengua Española	5
Juego Educativo	5
Habilidades Sociales para el Ejercicio Profesional	5

Grado en Pedagogía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	32
Trabajo Fin de Grado (TFG)	10
Total	240

Itinerarios: Mención de Tecnología y Educación
Mención de Formación y Gestión en la Organización

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Teoría e Historia de la Educación	FB	6	Primero
Psicología de la Educación y del Desarrollo	FB	6	Primero
Sociología y Antropología de la Educación	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Política y Legislación Educativa	OB	6	Primero
Organización y Gestión de Centros	FB	6	Segundo
Multiculturalidad, Interculturalidad e Inclusión Social	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Inglés en la Educación (B2)	FB	6	Segundo
Pedagogía Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fundamentos Psicopedagógicos de Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Técnicas Básicas de Investigación Educativa	FB	6	Primero
Metodología Didáctica	OB	6	Primero
Economía de la Educación	OB	6	Primero
Educación Comparada	OB	6	Primero
Pedagogía Experimental	OB	6	Segundo
Evaluación de Programas, Centros y Profesores	OB	6	Segundo
Formación y Actualización de la Función Pedagógica	OB	6	Segundo
Dirección de Instituciones Socioeducativas	OB	6	Segundo
Orientación Escolar, Familiar y Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Psicopatología Aplicada a la Orientación	OB	6	Segundo
Programas de Atención a la Diversidad	OB	6	Segundo
Orientación en Situaciones Especiales: Atención Hospitalaria y Menores en Riesgo Social	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Orientación en Educación Secundaria	OB	6	Primero
Evaluación Psicopedagógica	OB	6	Primero
Programas de Intervención Cognitiva y Enriquecimiento Instrumental	OB	6	Primero
Orientación en los Ámbitos no Formal e Informal	OB	6	Primero
Conflicto y Convivencia en los Ámbitos Educativos	OB	6	Primero
Practicum II	PR	20	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	10	Segundo

Optativas: Mención de Tecnología y Educación	
Diseño Pedagógico de Materiales Multimedia	6
Las TICs en la Educación Formal y no Formal: Herramientas Colaborativas y Aplicaciones Didácticas	6
Televisión, Medios Audiovisuales y Educación	6
Recursos de Comunicación y Adaptación a los Usuarios	6
Formación en Red y Entornos Virtuales de Aprendizaje	6
Inglés Aplicado	6
Intercultural Communication and Design of Socioeducational Resources (Comunicación Intercultural y Diseño de Recursos Socioeducativos)	6

Optativas: Mención de Formación y Gestión en la Organización	
Integración Laboral y Transición a la Vida Activa	6
Mediación Laboral	6
Gestión de Recursos Humanos: los Individuos en las Organizaciones	6
Formación en las Organizaciones	6
Formación en Red y Entornos Virtuales de Aprendizaje	6
Inglés Aplicado	6
Intercultural Communication and Design of Socioeducational Resources (Comunicación Intercultural y Diseño de Recursos Socioeducativos)	6

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología Vegetal y Animal	FB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Geología y Climatología	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Química General	FB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	3	Segundo
Edafología	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bioquímica	OB	6	Primero
Electrotecnia	OB	6	Primero
Expresión Gráfica	OB	6	Primero
Microbiología Agroalimentaria	OB	6	Primero
Producción Animal	OB	6	Primero
Topografía	FB	6	Segundo
Hidráulica	OB	3	Segundo
Métodos de Análisis Agroalimentario	OB	3	Segundo
Motores y Máquinas Agrícolas	OB	3	Segundo
Economía de la Empresa II	OB	6	Segundo
Filotecnia	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Diseño de Experimentos	OB	3	Primero
Gestión de la Calidad en la Industria Agroalimentaria	OB	3	Primero
Ingeniería de los Alimentos	OB	9	Primero
Logística en la Empresa Agroalimentaria	OB	3	Primero
Química Agrícola	OB	6	Primero
Tecnología de Estructuras	OB	6	Primero
Composición Alimentos	OB	3	Segundo
Construcción y Edificación Agroalimentaria	OB	9	Segundo
Cultivos Herbáceos y Leñosos	OB	6	Segundo
Gestión y Aprovechamiento Residuos	OB	3	Segundo
Gestión y Aprovechamiento de Subproductos	OB	3	Segundo
Tecnología Alimentos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Cultivos en Forzado	OB	3	Primero
Industrias de Procesado de Alimentos	OB	9	Primero
Maquinaria Agroalimentaria y Control de Procesos	OB	6	Primero
Viticultura	OB	3	Primero
Optativa I	OP	3	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Optativa III	OP	3	Primero
Ecología y Evaluación del Impacto Medioambiental	OB	3	Segundo
Proyectos en Ingeniería	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	3	Segundo
Optativa V	OP	3	Segundo
Optativa VI	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso anual

Prácticas Tuteladas en Empresas	9
---------------------------------	---

Optativas de cuarto curso segundo trimestre

Diseño Asistido por Ordenador	3
Energías Renovables y el Medio Rural	3
Tecnología Enológica	3
Contaminación y Degradación de Suelos	3

Optativas de cuarto curso tercer trimestre

Infraestructuras Agrarias	3
Ingeniería de los Espacios Verdes	3
Modelos Matemáticos Aplicados en la Ingeniería Agroalimentaria	3
Tecnología Postcosecha	3

Grado en Ingeniería de Edificación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto Técnico, según la Orden ECI/3855/2007

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física I: Mecánica	FB	6	Primero
Matemática Aplicada I	FB	6	Primero
Fundamentos de Materiales	FB	6	Primero
Geometría Descriptiva	FB	6	Primero
Construcción I	OB	6	Primero
Matemática Aplicada II	FB	3	Segundo
Estadística	FB	3	Segundo
Física II: Fundamentos de las Instalaciones	FB	6	Segundo
Dibujo Arquitectónico I	FB	6	Segundo
Materiales I	OB	6	Segundo
Construcción II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Instalaciones I	FB	3	Primero
Dibujo Arquitectónico II	FB	3	Primero
Legislación Aplicada a la Edificación	FB	6	Primero
Economía Aplicada a la Empresa	FB	6	Primero
Materiales II	OB	6	Primero
Construcción III	OB	6	Primero
Topografía y Replanteos	OB	6	Segundo
Instalaciones II	OB	6	Segundo
Construcción IV	OB	6	Segundo
Fundamentos de Estructuras	OB	6	Segundo
Dibujo Arquitectónico III	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Equipos de Obra y Medios Auxiliares	OB	3	Primero
Instalaciones III	OB	3	Primero
Construcción V	OB	6	Primero
Análisis de Estructuras y Fundamentos de Hormigón Armado	OB	6	Primero
Presupuestos I	OB	6	Primero
Prevención y Seguridad	OB	6	Primero
Presupuestos II	OB	3	Segundo
Técnicas en Prevención de Riesgos Laborales	OB	3	Segundo
Tecnología de las Estructuras de Edificación	OB	6	Segundo
Proyectos Técnicos I	OB	6	Segundo
Organización de Obras	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa II	OP	6	Primero
Proyectos Técnicos II	OB	6	Primero
Patología y Rehabilitación	OB	6	Primero
Peritaciones y Tasaciones	OB	6	Primero
Gestión Económica y Urbanística	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Segundo
Construcción Sostenible	OB	3	Segundo
Gestión Integral de Calidad, Seguridad y Medioambiente	OB	6	Segundo
Eficiencia Energética	OB	3	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Inglés Científico-Técnico	6
Instalaciones Especiales	6
Mantenimiento e Inspección de las Edificaciones	6
Energías Renovables Aplicadas a la Edificación	6
Fundamentos e Instalaciones	6
Técnicas de Representación Gráfica por Ordenador	6
Interiorismo	6
Nuevos Materiales de Aplicación en la Construcción	6
Prefabricación en la Edificación	6
Estructuras de Cimentación	6

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	18
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Álgebra y Ecuaciones Diferenciales	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Ciencia de Materiales, Estructura y Propiedades	OB	6	Segundo
Ampliación de Cálculo y Geometría	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Estadística y Cálculo Numérico	FB	6	Primero
Ingeniería Térmica	OB	6	Primero
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	OB	6	Primero
Organización de la Producción	OB	6	Primero
Elasticidad y Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Ingeniería Fluidomecánica	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Segundo
Mecanismos	OB	6	Segundo
Automatismos y Control Industrial	OB	6	Segundo
Teoría de Circuitos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Electrónica Analógica	OB	6	Primero
Electrónica Digital	OB	6	Primero
Regulación Automática	OB	6	Primero
Tecnología de los Sistemas Electrónicos	OB	6	Primero
Máquinas Eléctricas	OB	6	Primero
Electrónica de Potencia	OB	6	Segundo
Sistemas Basados en Microprocesador	OB	6	Segundo
Instrumentación Electrónica	OB	6	Segundo
Control de Procesos Industriales	OB	6	Segundo
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Informática Industrial	OB	6	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Automatización Industrial	OB	6	Segundo
Robótica Industrial	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Segundo

Optativas	
Diseño Asistido por Ordenador	6
Aplicaciones de la Electrónica Industrial	6
Automatización de Instalaciones Solares y Eólicas	6
Energías Renovables	6
Seguridad y Prevención de Riesgos	6
Integración de Sistemas Electrónicos	6
Instalaciones Eléctricas	6
Prácticas Tuteladas en Empresas	6

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Fundamentos Deontológicos y Jurídicos de las TIC	FB	6	Primero
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos de la Informática	FB	6	Primero
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Segundo
Programación	FB	6	Segundo
Fundamentos de Computadores	FB	6	Segundo
Inglés Aplicado a la Informática	OB	6	Segundo
Sistemas Operativos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Estadística	FB	6	Primero
Metodología de la Programación	OB	6	Primero
Ingeniería del Software	OB	6	Primero
Bases de Datos	OB	6	Primero
Arquitectura de Computadores	OB	6	Primero
Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Segundo
Estructuras de Datos	OB	6	Segundo
Redes	OB	6	Segundo
Interacción Hombre-Máquina	OB	6	Segundo
Análisis y Diseño de Sistemas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Arquitecturas Paralelas	OB	6	Primero
Sistemas Inteligentes	OB	6	Primero
Gestión de Proyectos	OB	6	Primero
Diseño y Administración de Sistemas y Redes	OB	6	Primero
Procesadores del Lenguaje	OB	6	Primero
Programación Concurrente y de Tiempo Real	OB	6	Segundo
Seguridad Informática	OB	6	Segundo
Aplicaciones de Bases de Datos	OB	6	Segundo
Algoritmia	OB	6	Segundo
Métodos Numéricos y Optimización	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5	OP	6	Primero
Optativa 6	OP	6	Segundo
Optativa 7	OP	6	Segundo
Optativa 8	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso anual		
Prácticas de Empresa		12

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Control por Computador	6
Diseño e Implementación de Sistemas Digitales	6
Validación y Pruebas	6
Gestión de la Información	6
Diseño y Mantenimiento del Software	6
Organización y Gestión de Empresas	6
Mantenimiento de Equipos Informáticos	6
Hardware de Aplicación Específica	6
Computación Neuronal y Evolutiva	6
Programación de Sistemas Operativos	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Sistemas Distribuidos	6
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real	6
Métodos Formales	6
Nuevas Tecnologías y Empresa	6
Minería de Datos	6
Desarrollo Avanzado de Sistemas Software	6

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	18
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Cálculo	FB	6	Primero
Álgebra y Ecuaciones Diferenciales	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Ampliación de Cálculo y Geometría	FB	6	Segundo
Informática Básica	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Ciencia de Materiales. Estructura y Propiedades	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Ingeniería Térmica I	OB	6	Primero
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	OB	6	Primero
Elasticidad y Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Ingeniería Fluidomecánica	OB	6	Primero
Automatismos y Control Industrial	OB	6	Primero
Expresión Gráfica II	FB	6	Segundo
Estadística y Cálculo Numérico	FB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Segundo
Mecanismos	OB	6	Segundo
Organización de la Producción	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial	OB	6	Primero
Ingeniería de Materiales	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales II	OB	6	Primero
Ingeniería Gráfica	OB	6	Primero
Mecanismos II	OB	6	Primero
Máquinas Hidráulicas	OB	6	Segundo
Ingeniería Térmica II	OB	6	Segundo
Diseño de Máquinas I	OB	6	Segundo
Estructuras I	OB	6	Segundo
Tecnología Mecánica I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Instalaciones Industriales I	OB	6	Primero
Diseño de Máquinas II	OB	6	Primero
Estructuras II	OB	6	Primero
Máquinas Térmicas	OB	6	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Segundo

Optativas	
Instalaciones Industriales II	6
Tecnología Mecánica II	6
Equilibrado de Máquinas	6
Energías Renovables y Medioambientales	6
Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica	6
Prácticas Tuteladas en Empresas ⁽¹⁾	6

(1) Para poder Matricularse de Prácticas Tuteladas en Empresas, el alumno deberá disponer de una oferta de prácticas firmada por la empresa y aceptada por la Dirección del Centro. Dado que la carga académica asociada a las prácticas es de 6 ECTS, el periodo de prácticas acordado debe implicar al menos 150 horas de trabajo del alumno.

Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Construcciones Civiles

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico en Obras Públicas, según la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Técnicas de Representación	FB	6	Primero
Geología Aplicada	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Álgebra y Estadística	FB	6	Segundo
Mecánica Aplicada	FB	6	Segundo
Economía y Empresa	FB	6	Segundo
Geometría Descriptiva	FB	6	Segundo
Química Aplicada a los Materiales	OB	3	Segundo
Física Aplicada a los Materiales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Ampliación de Cálculo	FB	6	Primero
Ciencia y Tecnología de los Materiales	OB	6	Primero
Teoría de Estructuras	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Primero
Geotecnia	OB	6	Primero
Hidrología	OB	3	Segundo
Ampliación de Materiales	OB	3	Segundo
Electrotecnia	OB	3	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo
Cálculo Matricial de Estructuras	OB	6	Segundo
Optativa Común I	OP	3	Segundo
Optativa Común II	OP	3	Segundo
Optativa Común III	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Procedimientos y Maquinaria de Construcción	OB	6	Primero
Hormigón Armado	OB	6	Primero
Caminos	OB	6	Primero
Métodos de Construcción	OB	6	Primero
Fundamentos de Urbanismo y Territorio	OB	3	Primero
Transportes	OB	3	Primero
Estructuras Metálicas	OB	6	Segundo
Organización y Gestión de Proyectos y Obras	OB	6	Segundo
Obras Hidráulicas	OB	6	Segundo
Edificación	OB	6	Segundo
Firmes y Explanaciones	OB	3	Segundo
Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos de Ingeniería	OB	6	Primero
Ferrocarriles y Transporte por Cable	OB	6	Primero
Obras Marítimas	OB	3	Primero
Prefabricación	OB	3	Primero
Ingeniería Geotécnica	OB	3	Primero
Ampliación de Hormigón	OB	3	Primero
Trabajo Fin de Grado I	TFG	6	Primero
Redes de Abastecimiento y Saneamiento	OB	6	Segundo
Coordinación de la Seguridad	OB	6	Segundo
Evaluación del Impacto Ambiental	OB	3	Segundo
Optativa de Especialidad I	OP	3	Segundo
Optativa de Especialidad II	OP	3	Segundo
Optativa de Especialidad III	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado II	TFG	6	Segundo

Optativas comunes	
CAD Avanzado en la Ingeniería Civil	3
Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil	3
Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil	3
Instalaciones Eléctricas	3
Energías Renovables	3
Historia de las Obras Públicas	3
Inglés Técnico	3
Cálculo Avanzado de Cimentaciones	3
Trabajo Geológico de Campo	3
Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3

Optativas específicas	
Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales	3
Patologías Geotécnicas y Cimentaciones Especiales	3
Construcción de Puentes y Estructuras Singulares	3
Hormigón Pretensado	3
Bases de los Servicios Urbanos	3
Luminotecnia	3
Nuevos Materiales de Construcción	3
Construcción de Obras Hidráulicas	3
Explotación de Puertos	3

Nota: El alumno deberá cursar 3 asignaturas optativas comunes y 3 asignaturas optativas específicas.

Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Transportes y Servicios Urbanos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico en Obras Públicas, según la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Técnicas de Representación	FB	6	Primero
Geología Aplicada	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Álgebra y Estadística	FB	6	Segundo
Mecánica Aplicada	FB	6	Segundo
Economía y Empresa	FB	6	Segundo
Geometría Descriptiva	FB	6	Segundo
Química Aplicada a los Materiales	OB	3	Segundo
Física Aplicada a los Materiales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Ampliación de Cálculo	FB	6	Primero
Ciencia y Tecnología de los Materiales	OB	6	Primero
Teoría de Estructuras	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Primero
Geotecnia	OB	6	Primero
Topografía	OB	6	Segundo
Cálculo Matricial de Estructuras	OB	6	Segundo
Hidrología	OB	3	Segundo
Ampliación de Materiales	OB	3	Segundo
Electrotecnia	OB	3	Segundo
Optativa Común I	OP	3	Segundo
Optativa Común II	OP	3	Segundo
Optativa Común III	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Servicios Urbanos	OB	6	Primero
Hormigón Armado	OB	6	Primero
Tráfico Urbano e Interurbano	OB	6	Primero
Caminos	OB	6	Primero
Fundamentos de Urbanismo y Territorio	OB	3	Primero
Transportes	OB	3	Primero
Organización y Gestión de Proyectos y Obras	OB	6	Segundo
Transportes de Mercancías, Intermodalidad y Logística	OB	6	Segundo
Transportes e Intermodalidad Urbana	OB	6	Segundo
Firmes y Explanaciones	OB	3	Segundo
Fundamentos de Estructuras Metálicas	OB	3	Segundo
Obras Hidráulicas	OB	3	Segundo
Aplicaciones Informáticas en Topografía y Cartografía	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos de Ingeniería	OB	6	Primero
Ferrocarriles y Transporte por Cable	OB	6	Primero
Conservación y Explotación de Carreteras	OB	3	Primero
Ingeniería Urbana Municipal	OB	3	Primero
Geotecnia Vial	OB	3	Primero
Ampliación de Hormigón	OB	3	Primero
Trabajo Fin de Grado I	TFG	6	Primero
Redes de Abastecimiento y Saneamiento	OB	6	Segundo
Coordinación de la Seguridad	OB	6	Segundo
Evaluación del Impacto Ambiental	OB	3	Segundo
Optativa de Especialidad I	OP	3	Segundo
Optativa de Especialidad II	OP	3	Segundo
Optativa de Especialidad III	OP	9	Segundo
Trabajo Fin de Grado II	TFG	6	Segundo

Optativas comunes	
CAD Avanzado en la Ingeniería Civil	3
Conceptos Ambientales en Ingeniería Civil	3
Desarrollo Sostenible en Ingeniería Civil	3
Instalaciones Eléctricas	3
Energías Renovables	3
Historia de las Obras Públicas	3
Inglés Técnico	3
Cálculo Avanzado de Cimentaciones	3
Trabajo Geológico de Campo	3
Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3

Optativas específicas	
Aplicaciones Informáticas para el Trazado de Obras Lineales	3
Aplicaciones Informáticas Aplicadas al Tráfico	3
Explotación de Puertos	3
Geotecnia Vial Avanzada	3
Ingeniería del Territorio	3
GIS Aplicado a los Transportes	3
GNSS, Geodesia y Fotogrametría	3
Luminotecnia	3
Gestión Urbanística	3

Nota: El alumno deberá cursar 3 asignaturas optativas comunes y 3 asignaturas optativas específicas.

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	24
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Cálculo	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Algebra y Ecuaciones Diferenciales	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Ampliación de Cálculo y Geometría	FB	6	Segundo
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Ciencia de Materiales. Estructura y Propiedades	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Automatismos y Control Industrial	OB	6	Primero
Organización de la Producción	OB	6	Primero
Elasticidad y Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	OB	6	Primero
Ingeniería Fluido-Mecánica	OB	6	Primero
Estadística y Cálculo Numérico	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	OB	6	Segundo
Ingeniería Térmica I	OB	6	Segundo
Mecanismos	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Métodos Cuantitativos I	OB	6	Primero
Organización del Trabajo y RRHH	OB	6	Primero
Marketing Industrial	OB	6	Primero
Estrategia y Política de Empresa	OB	6	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial	OB	6	Primero
Métodos Cuantitativos II	OB	6	Segundo
Calidad	OB	6	Segundo
Ingeniería Financiera	OB	6	Segundo
Diseño, Planificación y Control de Sistemas Productivos	OB	6	Segundo
Medio Ambiente y Energías Renovables	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Complejos y Proyectos Industriales	OB	6	Primero
Gestión del Mantenimiento	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Logística	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	24	Segundo

Optativas	
Tecnología Eléctrica	6
Tecnología Energética	6
Tecnología Mecánica	6
Aplicaciones Industriales de los Sistemas Electrónicos	6
Prevención de Riesgos Laborales	6
Prácticas Tuteladas en Empresas	6

Grado en Ingeniería de Tecnología de Caminos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Álgebra	FB	6	Primero
Informática Básica	FB	6	Primero
Técnicas de Representación	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Geología Aplicada	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Geometría Descriptiva	FB	6	Segundo
Economía y Empresa	FB	6	Segundo
Mecánica Aplicada	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Ampliación de Física	FB	6	Primero
Coordinación de la Seguridad	OB	3	Primero
Teoría de Campos	OB	6	Primero
Geotecnia	OB	6	Primero
Química Aplicada a los Materiales	OB	6	Primero
Electrotecnia	OB	6	Primero
Ecuaciones Diferenciales	OB	6	Segundo
Ciencia y Tecnología de los Materiales	OB	6	Segundo
Procedimientos y Maquinaria de Construcción	OB	6	Segundo
Teoría de Estructuras	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ingeniería Ambiental	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Primero
Organización y Gestión de Proyectos y Obras	OB	6	Primero
Cálculo Matricial de Estructuras	OB	6	Primero
Análisis de Estructuras	OB	3	Primero
Comportamiento de Materiales	OB	3	Primero
Fundamentos de Urbanismo y Territorio	OB	6	Segundo
Ingeniería del Terreno	OB	6	Segundo
Hormigón Armado	OB	6	Segundo
Ampliación de Materiales	OB	3	Segundo
Hidrología	OB	3	Segundo
Optatividad I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ferrocarriles, Teleféricos y Transporte por Tubería	OB	6	Primero
Redes de Abastecimiento y Saneamiento	OB	6	Primero
Caminos y Aeropuertos	OB	6	Primero
Estructuras Metálicas	OB	3	Primero
Proyectos de Construcción	OB	3	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Edificación	OB	6	Segundo
Obras Marítimas	OB	3	Segundo
Firmes y Explanaciones	OB	3	Segundo
Optatividad II	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Construcción Industrializada *	6
Métodos Constructivos *	6
Nuevos Materiales de Construcción	6
Trabajo Geológico de Campo	6
Energías Renovables y Sostenibilidad *	6
Procedimientos Construcción Geotécnicos Especiales	3
Servicio Urbanos	3
Patología y Rehabilitación Estructural	3
Inglés Técnico	3
Historia de la Ingeniería Civil	3
Gestión de Prevención de Riesgos Laborales	3
Ingeniería Eléctrica	3
Materiales Metálicos	3

Nota: Los alumnos deberán cursar al menos una de las tres asignaturas marcadas con asterisco, que adquiere competencias en Tecnología Específica, para cumplir la condición de acceso al Master de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

E.U. DE ENFERMERÍA HOSPITAL GENERAL YAGÜE (Adscrito)**Ciencias de la Salud****Grado en Enfermería**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	80
Trabajo Fin de Grado (TFG)	10
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008, de 3 de julio

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Anatomía Humana	FB	6	Primero
Fisiología I	FB	6	Primero
Psicología I	FB	6	Primero
Bases para la Interpretación del Conocimiento Científico	FB	6	Primero
Fundamentos Teóricos y Metodológicos de la Enfermería	OB	6	Primero
Fisiología II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Nutrición y Dietética	FB	6	Segundo
Transculturalidad, Género y Salud	FB	6	Segundo
Legislación y Ética Profesional	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Farmacología	FB	6	Primero
Psicología II	FB	6	Primero
Metodología y Cuidados de Enfermería	OB	6	Primero
Enfermería del Adulto I	OB	6	Primero
Salud Pública	OB	6	Primero
Enfermería del Adulto II	OB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria	OB	6	Segundo
Enfermería de Salud Mental	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Prácticas Externas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Enfermería del Adulto III	OB	6	Primero
Gestión de los Servicios de Enfermería y Documentación Sanitaria	OB	6	Primero
Enfermería de la Mujer	OB	6	Primero
Prácticas Externas II	PR	12	Primero
Enfermería de la Infancia y Adolescencia	OB	6	Segundo
Enfermería del Envejecimiento	OB	6	Segundo
Cuidados Especiales	OB	6	Segundo
Prácticas Externas III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Prácticas Externas IV	PR	30	Primero
Prácticas Externas V	PR	20	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	10	Segundo

Optativas			
Inglés		6	

Nota: Resto de asignaturas optativas pendientes de desarrollar en función de la demanda del alumnado.

E.U. DE RELACIONES LABORALES (Adscrito)**Sociales y Jurídicas****Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Elementos Jurídicos Básicos	FB	6	Primero
Sociología del Trabajo	FB	6	Primero
Historia de las Relaciones Laborales	FB	6	Primero
Administración de Empresas	FB	6	Primero
Derecho del Trabajo I (Introducción)	OB	6	Primero
Principios de Economía	FB	6	Segundo
Psicología del Trabajo	FB	6	Segundo
Estadística Aplicada: Técnicas Cuantitativas de Investigación Social	FB	6	Segundo
Organización y Métodos de Trabajo en la Empresa	FB	6	Segundo
Derecho del Trabajo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Constitucional	FB	6	Primero
Técnicas Cualitativas de Investigación Social	FB	6	Primero
Derecho Sindical	OB	6	Primero
Estadística Aplicada a la Gestión de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección Estratégica de Empresas	OB	6	Primero
Políticas Sociolaborales	OB	6	Segundo
Derecho Mercantil	OB	6	Segundo
Contabilidad	OB	6	Segundo
Economía Laboral	OB	6	Segundo
Teoría y Estructura de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho de la Seguridad Social I	OB	6	Primero
Salud Laboral y Prevención de Riesgos Laborales I	OB	6	Primero
Dirección y Gestión de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Derecho Administrativo	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Derecho de la Seguridad Social II	OB	6	Segundo
Salud Laboral y Prevención de Riesgos Laborales II	OB	6	Segundo
Dirección y Gestión de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Nuevas Tendencias en Gestión de Personas	OB	6	Segundo
Auditoría Sociolaboral	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Derecho Procesal Laboral I	OB	6	Primero
Técnicas de Negociación	OB	6	Primero
Dirección Estratégica de Personas	OB	6	Primero
Prácticas de Seguridad Social	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Derecho Procesal Laboral II	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Recursos Humanos	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Derecho del Trabajo	OB	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Derecho Sancionador del Trabajo	6
Derecho Tributario de las Relaciones Laborales	6
Gestión de Retribuciones y Costes Laborales	6
El Fenómeno de la Inmigración y sus Repercusiones en el Ámbito Laboral	6
Reclutamiento y Selección de Personal	6
Responsabilidad Social Corporativa	6
Motivación & Leadership (Motivación y Liderazgo)	6

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
Ciencias Sociales y Jurídicas
Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	9+25,5+25,5		
Fisiología Humana y del Ejercicio	FB	9	Anual
Historia de la Cultura Física	FB	6	Primero
Cinesiología Humana	FB	6	Primero
Fundamentos de Atletismo	OB	4,5	Primero
Fundamentos de Gimnasia Artística	OB	4,5	Primero
Fundamentos de Baloncesto	OB	4,5	Primero
Análisis de Datos y Metodología Aplicada a las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	FB	6	Segundo
Pedagogía de la Actividad Física	FB	6	Segundo
Fundamentos de Voleibol	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Tenis	OB	4,5	Segundo
Actividades Físicas en la Naturaleza	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	24+16,5+19,5		
Biomecánica de la Actividad Física y del Deporte	FB	9	Anual
Educación Física de Base y Juegos	OB	7,5	Anual
Expresión Corporal y Danza	OB	7,5	Anual
Sociología de la Actividad Física y del Deporte	FB	6	Primero
Aprendizaje y Control Motor	FB	6	Primero
Fundamentos de Balonmano	OB	4,5	Primero
Análisis Comportamental del Deporte y el Ejercicio	FB	6	Segundo
Fundamentos de Natación	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Judo	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Fútbol	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
31,5+12+16,5			
Teoría y Metodología del Entrenamiento Deportivo	OB	9	Anual
Estructura y Organización de las Instituciones Deportivas	OB	7,5	Anual
Optativa I	OP	15	Anual
Actividad Física Adaptada	OB	6	Primero
Actividad Física y Calidad de Vida	OB	6	Primero
Fundamentos de Didáctica de la Actividad Física	OB	6	Segundo
Recreación Mediante la Actividad Física y el Deporte	OB	6	Segundo
Juegos y Deporte Populares	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
37,5+12+10,5			
Planificación del Entrenamiento Deportivo	OB	9	Anual
Dirección y Gestión de la Actividad Física y del Deporte	OB	7,5	Anual
Optativa II	OP	21	Anual
Diseño y Análisis de la Enseñanza de la Actividad Física	OB	6	Primero
Valoración de la Condición Física	OB	6	Primero
Fisiología de la Nutrición en la Actividad Física y el Deporte	OB	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer y cuarto curso

Optativas anuales

Ampliación Deportiva I (modalidad deportiva 1)	9
Ampliación Deportiva II (segunda modalidad deportiva)	9
Tendencias del Acondicionamiento Físico	9
Filosofía y Antropología del Cuerpo	3

Optativas primer semestre

Prevención de Lesiones y Readaptación Físico-Deportiva	6
Actividad Física en Personas Mayores	4,5
Marco Jurídico Profesional de la Actividad Física y del Deporte	6
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte	4,5

Optativas segundo semestre

Actividades Físico-Deportivas de Aventura en la Naturaleza	4,5
Actividades Acrobáticas	3
Deporte Adaptado	4,5
Programación y Prescripción del Ejercicio Físico	6
Planificación y Organización del Deporte en Edad Escolar	4,5

Optativas de cuarto curso anuales

Prácticas Externas	6
--------------------	---

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Ciencias

Grado en Biología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Biología I	FB	12	Anual
Biología II	FB	12	Anual
Química	FB	9	Primero
Matemáticas	FB	9	Primero
Física de los Procesos Biológicos	FB	9	Segundo
Geología	FB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Bioquímica	OB	6	Primero
Citología e Historia Animal y Vegetal	OB	6	Primero
Ecología de Poblaciones	OB	6	Primero
Genética Fundamental	OB	6	Primero
Zoología Fundamental	OB	6	Primero
Antropología Física	OB	6	Segundo
Botánica Fundamental	OB	6	Segundo
Fisiología Animal I	OB	6	Segundo
Fisiología Vegetal	OB	6	Segundo
Microbiología General	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Diversidad e Importancia de los Microorganismos	OB	6	Primero
Fisiología Vegetal Aplicada	OB	6	Primero
Fisiología Animal II	OB	6	Primero
Organografía Microscópica Animal y Vegetal	OB	6	Primero
Regulación del Metabolismo	OB	6	Primero
Botánica Avanzada y Aplicada	OB	6	Segundo
Ecología de Comunidades y Ecosistemas	OB	6	Segundo
Genética Avanzada y Aplicada	OB	6	Segundo
Zoología Avanzada y Aplicada	OB	6	Segundo
Optativas 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Inmunología: Bases de la Inmunidad	OB	3	Primero
Introducción a los Proyectos en Biología	OB	3	Primero
Optativas 2	OP	18	Primero
Deontología y Ejercicio Profesional del Biólogo	OB	3	Segundo
Evolución	OB	3	Segundo
Optativas 3	OP	18	Segundo

Optativas 1 de tercer curso segundo semestre

Herramientas Informáticas Aplicadas a la Biología	3
Técnicas de Muestreo y Diseños Experimentales en Biología	3
Técnicas de Estudio de Moléculas Biológicas	3

Optativas 2 de cuarto curso primer semestre

Biogeografía y sus Aplicaciones	3
Ecología y Gestión de Ecosistemas Terrestres	3
Enzimología	3
Evolución Humana	3
Fisiología Ambiental de las Plantas	3
Fisiopatología	3
Genética Humana	3
Gestión Cinegética y Piscícola	3
Manipulación Genética de Microorganismos	3
Metabolismo Secundario de las Plantas	3
Teledetección y SIG	3

Optativas 3 de cuarto curso segundo semestre	
Bioclimatología y Vegetación	3
Biología Celular	3
Biología de las Conservación	3
Entomología	3
Fisiología Animal Aplicada	3
Limnología	3
Mejora Genética Vegetal	3
Microbiología Aplicada e Industrial	3
Patología Molecular	3

Optativas anuales de cuarto curso (prácticas externas)	
Prácticas Externas I	6
Prácticas Externas II	6

Nota: Se ofrece la posibilidad de que el alumno complete hasta 12 créditos optativos en el 4º curso mediante la realización de Prácticas externas.

Grado en Biotecnología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	63
Obligatorias (OB)	141
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	9	Primero
Química	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	9	Primero
Técnicas Instrumentales I	OB	6	Primero
Química Orgánica	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Biología Animal y Vegetal	FB	6	Segundo
Citología e Histología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bioquímica	FB	9	Primero
Fisiología Animal	FB	6	Primero
Genética	OB	4,5	Primero
Biología Celular	OB	6	Primero
Termodinámica y Cinética Químicas	OB	4,5	Primero
Fisiología Vegetal	OB	6	Segundo
Microbiología	OB	6	Segundo
Genética Molecular	OB	4,5	Segundo
Fluidos y Transferencia de Energía	OB	4,5	Segundo
Bases de Ingeniería	OB	4,5	Segundo
Modelos Matemáticos, Redes Neuronales y Algoritmos Genéticos	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Economía de la Empresa y Gestión de la Innovación	OB	4,5	Primero
Genómica	OB	4,5	Primero
Bioinformática	OB	4,5	Primero
Procesos de Separación	OB	4,5	Primero
Inmunología	OB	6	Primero
Biorreactores	OB	6	Primero
Técnicas Instrumentales II	OB	6	Segundo
Ingeniería Genética Molecular	OB	6	Segundo
Biología Vegetal	OB	6	Segundo
Medicina Molecular	OB	4,5	Segundo
Cultivos Celulares	OB	4,5	Segundo
Modificación Genética en Animales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Procesos Biotecnológicos	OB	6	Primero
Microbiología Industrial	OB	6	Primero
Virología	OB	3	Primero
Optativas 1	OP	12	Primero
Aspectos Legales y Sociales en Biotecnología	OB	3	Segundo
Proteómica e Ingeniería de Proteínas	OB	6	Segundo
Optativas 2	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas 1 de cuarto curso primer semestre

Enzimología y Aplicaciones Biotecnológicas de Enzimas	6
Técnicas Moleculares Aplicadas a la Mejora Genética	6
Radiaciones y Aplicaciones Biotecnológicas	3
Creación de Empresas Biotecnológicas	3
Biología de la Reproducción	3
Manipulación y Bienestar de Animales de Experimentación	3
Productos Biotecnológicos de Plantas	3
Técnicas Aplicadas a la Propagación y Conservación de Plantas	3

Optativas 2 de cuarto curso segundo semestre

Prácticas Externas I	6
Prácticas Externas II	6
Farmacología Aplicada a la Biotecnología	6
Metabolitos Microbianos	3
Bioética	3
Biología Alimentaria	3
Biología Ambiental	3
Regulación de la Expresión Génica en Eucariontes	3
Aplicaciones de la Transgénesis Animal	3

Nota: Se ofrece la posibilidad de que el alumno complete hasta 12 créditos optativos en el 2º semestre del 4º curso mediante la realización de Prácticas externas.

Grado en Ciencias Ambientales

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	136
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Química	FB	8	Primero
Matemáticas	FB	8	Primero
Biología Fundamental	FB	6	Primero
Geología I	FB	8	Primero
Física	FB	8	Segundo
Botánica	FB	6	Segundo
Química Ambiental	OB	4,5	Segundo
Geología II	OB	4,5	Segundo
Educación y Comunicación Ambiental	OB	3	Segundo
Administración y Legislación Ambiental	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Ecología de Poblaciones	OB	5	Primero
Economía Ambiental	OB	5	Primero
Microbiología Ambiental	OB	5	Primero
Bases de la Ingeniería Ambiental	OB	5	Primero
Meteorología y Climatología	OB	5	Primero
Química Analítica	OB	5	Primero
Sociología y Medio Ambiente	FB	6	Segundo
Zoología	FB	6	Segundo
Estadística y Programas Informáticos	FB	6	Segundo
Contaminación Atmosférica	OB	4	Segundo
Edafología	OB	5	Segundo
Tratamientos Microbiológicos Aplicados al Medio Ambiente	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Cartografía - Teledetección - SIG	OB	9	Primero
Toxicología y Salud Pública	OB	5	Primero
Evaluación del Impacto Ambiental	OB	6	Primero
Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos	OB	6	Primero
Erosión y Desertificación de Suelos	OB	4	Primero
Sistemas de Gestión Medioambiental	OB	6	Segundo
Gestión de Flora	OB	5,5	Segundo
Ecología de Comunidades y Ecosistemas	OB	6	Segundo
Gestión de Fauna	OB	5,5	Segundo
Tecnologías para la Descontaminación de Gases y Depuración de Aguas	OB	7	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Recuperación de Suelos Contaminados	OB	3	Primero
Gestión de Residuos	OB	3	Primero
Planificación y Ordenación del Territorio	OB	6	Primero
Planificación de Trabajos Medioambientales	OB	3	Primero
Planificación de Proyectos	OB	3	Primero
Optativa	OP	12	Primero
Optativas	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Biodermografía	3
Contaminación Radiológica y Lumínica	3
Ecología de Perturbaciones (Plagas y Fuego)	3
Análisis Ecológico del Paisaje	3
Gestión de Espacios Naturales Protegidos	3
Instrumentación Meteorológica	3
Recursos Genéticos	3
Bioindicadores Ambientales	3
Biología Marina: Conservación y Gestión del Litoral	3
Contaminación Acústica	3
Control Biológico de Tratamientos de Aguas	3
Geobotánica	3
Gestión de Recursos Energéticos	3
Gestión y Conservación de Patrimonio Geológico	3
Inventario y Valoración de Fauna	3
Limnología Aplicada	3
Modelización Atmosférica	3
Restauración de Espacios Degradados	3
Técnicas Instrumentales de Análisis Químico	3
Tecnología de Procesos Industriales	3
Prácticas Externas I	6
Prácticas Externas II	6

Nota: Se ofrece la posibilidad de que el alumno complete hasta 12 créditos optativos mediante la realización de Prácticas Externas.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Derecho Empresarial (Mercantil)	FB	6	Primero
Estadística I	FB	6	Primero
Fundamento de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	6	Primero
Microeconomía	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	FB	6	Segundo
Análisis de las Operaciones Financieras	FB	6	Segundo
Fundamentos de Marketing	FB	6	Segundo
Inglés Empresarial	FB	6	Segundo
Macroeconomía	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Contabilidad Financiera. Ampliación	OB	6	Primero
Políticas Macroeconómicas	OB	6	Primero
Dirección de Operaciones	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Economía Industrial	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera Avanzada	OB	6	Segundo
Mercados, Medios e Instituciones Financieras	OB	6	Segundo
Diseño Organizativo	OB	6	Segundo
Estructura Económica	OB	6	Segundo
Investigación de Mercados	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Dirección Comercial	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Fiscalidad Empresarial	OB	6	Primero
Dirección Financiera	OB	6	Primero
Contabilidad de Costes	OB	6	Primero
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Segundo
Estrategia Competitiva	OB	6	Segundo
Ética de los Negocios	OB	6	Segundo
Econometría	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección de Innovación	OB	6	Primero
Estrategia Corporativa	OB	6	Primero
Teoría de la Inversión Financiera	OB	6	Primero
Marketing Sectorial	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativas o Prácticas Externas	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Contabilidad de Gestión	6
Auditoria	6
Consolidación de Estados Contables	6
Inglés Empresarial Avanzado	6
Derecho del Trabajo	6
Dirección y Control de la Calidad	6
Creación de Empresas	6
Juego de Empresa	6
Habilidades Directivas	6
Logística	6

Nota: Las Prácticas Externas equivalen a 18 créditos, los alumnos que no las realicen deberán cursar tres Asignaturas Optativas de 6 créditos cada una, con competencias similares a la realización de las prácticas: Creación de Empresas, Juego de Empresa y Habilidades Directivas.

Grado en Comercio Internacional

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Contabilidad Financiera	FB	6	Primero
Macroeconomía	FB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Inglés I	FB	6	Primero
Matemáticas Aplicadas a la Empresa	FB	6	Primero
Régimen Jurídico del Mercado	FB	6	Segundo
Microeconomía	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Gestión Financiera	FB	6	Segundo
Informática Aplicada a la Empresa	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho de los Negocios Internacionales	OB	6	Primero
Teoría y Política del Comercio Internacional	OB	6	Primero
Marketing Internacional	OB	6	Primero
Normas Internacionales de Contabilidad	OB	6	Primero
Inglés II	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Segundo
Régimen Jurídico Nacional e Internacional del Derecho del Trabajo	OB	6	Segundo
Dirección de Ventas y Gestión de Precios	OB	6	Segundo
Estadística II	OB	6	Segundo
Francés I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Investigación de Mercados Internacionales	OB	6	Primero
Inglés III	OB	6	Primero
Francés II	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Economía e Integración Europea	OB	6	Segundo
Logística y Gestión de Canales de Comercialización I	OB	6	Segundo
Finanzas Internacionales I	OB	6	Segundo
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Segundo
Dirección Internacional de la Empresa	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Gestión del Comercio Internacional y Electrónico	OB	6	Primero
Marketing Cross-Cultural	OB	6	Primero
Fiscalidad Nacional e Internacional de la Empresa	OB	6	Primero
Inglés IV	OB	6	Primero
Francés III	OB	6	Primero
Optativas o Prácticas de Empresa	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Comportamiento del Consumidor	6
Técnicas de Control de la Gestión Comercial	6
Marketing Industrial y de Servicios	6
Política de Comunicación Comercial	6
Economía Mundial y su Organización	6
Negociación Empresarial	6
Finanzas Internacionales II	6
Gestión Bancaria	6
Combinación de Negocios Internacionales y Consolidación	6
Estrategias de Comunicación Comercial	6

Nota: Existe la posibilidad de realizar Prácticas Externas equivalentes a 18 créditos, pero no de forma obligatoria. Los alumnos que no las realicen deberán cursar tres Asignaturas Optativas de 6 créditos cada una, con competencias similares a la realización de las prácticas: Comportamiento del Consumidor, Negociación Empresarial y Gestión Bancaria.

Grado en Economía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Derecho Civil y Administrativo	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Microeconomía I	FB	6	Primero
Análisis de las Operaciones Financieras	FB	6	Primero
Historia Económica	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Segundo
Inglés Aplicado a la Economía	FB	6	Segundo
Macroeconomía I	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Primero
Derecho Mercantil	OB	6	Primero
Economía Mundial	OB	6	Primero
Matemáticas II	OB	6	Primero
Microeconomía II	OB	6	Primero
Economía e Integración Europea	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Economía del Sector Público I	OB	6	Segundo
Estadística II	OB	6	Segundo
Macroeconomía II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Economía de Desarrollo	OB	6	Primero
Economía del Sector Público II	OB	6	Primero
Técnicas de Investigación Comercial	OB	6	Primero
Microeconomía III	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Sistema Financiero Español	OB	6	Segundo
Econometría I	OB	6	Segundo
Macroeconomía III	OB	6	Segundo
Organización Económica Internacional	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Econometría II	OB	6	Primero
Historia del Análisis Económico	OB	6	Primero
Política Económica	OB	6	Primero
Sector Público Español	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativas o Prácticas de Empresa	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Consultoría Económica	6
Contabilidad Pública	6
Crecimiento Económico	6
Economía Agraria	6
Economía Laboral	6
Economía del Medio Ambiente	6
Gestión de Proyectos no Lucrativos	6
Habilidades Directivas	6
Historia Económica de España	6
Sector Público Español (Ampliación)	6

Nota: Los 18 créditos optativos del 2º semestre del 4º curso, el estudiante puede optar por realizar Prácticas Externas o superar 3 asignaturas optativas, que proporcionen competencias similares a las de las Prácticas.

Grado en Finanzas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Fundamentos del Análisis de las Operaciones Financieras I	FB	6	Primero
Macroeconomía	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	6	Primero
Fundamento de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	FB	6	Primero
Derecho Mercantil	FB	6	Segundo
Microeconomía	FB	6	Segundo
Introducción a la Estadística	FB	6	Segundo
Fundamentos de Marketing	FB	6	Segundo
Inglés Aplicado a las Finanzas	FB	6	Segundo
Regulación Financiera	FB	6	Segundo
Operativa Bancaria	FB	6	Segundo
Fiscalidad de las Operaciones Financieras	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Finanzas Corporativas	OB	6	Primero
Contabilidad de Entidades Financieras	OB	6	Primero
Matemáticas para las Finanzas	OB	6	Primero
Análisis de las Operaciones Financieras	OB	6	Primero
Gestión Bancaria	OB	6	Primero
Estadística Matemática	OB	6	Segundo
Mercado, Medios e Instituciones Financieras	OB	6	Segundo
Dirección Financiera I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión de Riesgos Financieros	OB	6	Primero
Dirección Estratégica de las Entidades de Crédito	OB	6	Primero
Mercados Financieros Internacionales	OB	6	Primero
Dirección Financiera II	OB	6	Primero
Econometría Financiera	OB	6	Primero
Métodos Estadísticos para Finanzas y Seguros	OB	6	Segundo
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Segundo
Análisis y Gestión Directiva de Entidades Financieras	OB	6	Segundo
Teoría de la Inversión Financiera	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Fundamentos de la Gestión de Seguros	OB	6	Primero
Contabilidad Directiva de Entidades Financieras	OB	6	Primero
Valoración de Activos Financieros y Empresas	OB	6	Primero
Teoría de Inversión Financiera	OB	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OB	6	Primero
Optativa 4	OB	6	Segundo
Optativa 5	OB	6	Segundo
Optativa 6	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas 1 de tercer curso

Inglés Avanzado Aplicado a las Finanzas	6
Informática Aplicada a las Entidades Financieras	6

Optativas 2 y 3 de cuarto curso

Auditoría de las Entidades Financieras	6
Gestión de Carteras y de Patrimonios	6
Gestión de Seguros Ampliación	6
Fondos y Planes de Pensiones	6
Derivados Financieros	6
Valoración de las Entidades Financieras	6
Viabilidad del Proyecto Empresarial	6
Gobierno Corporativo, RSC y Código Ético de las Entidades Financieras	6
Marketing Financiero	6
Economía del Sector Público	6

Nota: El estudiante puede optar por realizar 18 ECTS de prácticas externas o superar 3 asignaturas optativas, que proporcionen competencias similares a las de las Prácticas.

Grado en Marketing e Investigación de Mercados (MIM)

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Matemáticas	FB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	FB	6	Primero
Macroeconomía	FB	6	Primero
Fundamento de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	FB	6	Primero
Técnicas Cualitativas de Investigación de Mercado	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Inglés en Marketing	FB	6	Segundo
Derecho Empresarial	FB	6	Segundo
Microeconomía	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Estadística II	OB	6	Primero
Comportamiento del Consumidor	OB	6	Primero
Informática en Marketing	OB	6	Primero
Economía Española y Mundial	OB	6	Primero
Dirección de Operaciones	OB	6	Primero
Estadística Avanzada I	OB	6	Segundo
Técnicas Cuantitativas de Investigación de Mercados	OB	6	Segundo
Derecho de la Competencia	OB	6	Segundo
Dirección Estratégica	OB	6	Segundo
Habilidades Directivas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Estadística Avanzada II	OB	6	Primero
Aplicaciones de Investigación de Mercados	OB	6	Primero
Marketing de Promoción Comercial	OB	6	Primero
Marketing de Productos y Precios	OB	6	Primero
Contabilidad Analítica	OB	6	Primero
Investigación de Mercados Cross-Cultural	OB	6	Segundo
Marketing de Distribución Comercial	OB	6	Segundo
Sistemas de Información Contable	OB	6	Segundo
Decisiones Financieras	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Publicidad	OB	6	Primero
Dirección de Ventas	OB	6	Primero
Marketing Estratégico	OB	6	Primero
Marketing en Sectores Emergentes	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativas	OP	18	Segundo
Prácticas Externas en Empresas	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Nota: El estudiante puede optar por realizar 18 ECTS de Prácticas Externas o superar 3 asignaturas optativas, que proporcionen competencias similares a las de las Prácticas.

FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción al Derecho Civil y Patrimonial	FB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Historia Contemporánea del Trabajo y de las Relaciones Laborales	FB	6	Primero
Técnicas Psicológicas de Negociación	OB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Segundo
Derecho Social Comunitario y Extranjería	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho de Trabajo y Contratación Laboral	FB	6	Segundo
Organización y Métodos de Trabajo	FB	6	Segundo
Sociología y Técnicas de Investigación Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Individual del Trabajo I	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Economía Laboral	OB	6	Primero
Habilidades Directivas	OB	3	Primero
Psicología de los Grupos de Trabajo	OB	3	Primero
Sociología del Trabajo y de la Empresa	OB	6	Primero
Género y Trabajo	FB	6	Segundo
Psicología del Trabajo	FB	6	Segundo
Derecho Individual del Trabajo II	OB	6	Segundo
Dirección de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho de la Seguridad Social	OB	6	Primero
Derecho Procesal del Trabajo I	OB	6	Primero
Derecho Sindical I	OB	6	Primero
Optativas 1	OP	12	Primero
Derecho de la Seguridad Social II	OB	6	Segundo
Derecho Procesal del Trabajo II	OB	6	Segundo
Derecho Sindical II	OB	6	Segundo
Derecho de la Contratación Civil	OB	3	Segundo
Optativas 2	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Prevención de Riesgos Laborales	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Políticas de Empleo Público	OB	6	Primero
Introducción al Derecho Mercantil	OB	3	Primero
Optativas 3	OP	9	Primero
Políticas Sociolaborales	OB	6	Segundo
Las Políticas Sociales y de Empleo en la Unión Europea	OB	3	Segundo
Prácticum Jurídico Laboral y de Seguridad Social	OB	9	Segundo
Optativas 4	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas 1 de tercer curso primer semestre	
Contabilidad Financiera (Ampliación)	6
Orientación Laboral y Empleo	3
Derecho Penal, Empresarial y Laboral	6
Creación de Empresas	3
Aspectos Psicosociales del Trabajo y de las Organizaciones	3
Empresa Familiar	3

Optativas 2 de tercer curso segundo semestre	
Historia de la Transición Española	3
Derecho Laboral Sancionador	3
Auditoría Sociolaboral	3
Sociología Económica	3
Ergonomía	3

Optativas 3 de cuarto curso primer semestre	
Inglés para Relaciones Laborales y Recursos Humanos	6
Estudios de Mercados de Trabajo Locales y Sectoriales	3
Dirección de la Innovación	3
Sociología del Consumo	3
Inadaptación Laboral	3

Optativas 4 de cuarto curso segundo semestre	
Aspectos Avanzados de la Prevención de Riesgos Laborales	6
Prácticas en Empresas	6

Nota: Se ofrece la posibilidad de que el alumno complete hasta 6 créditos optativos en el 4º curso mediante la realización de Prácticas externas.

FACULTAD DE DERECHO

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia del Derecho y de las Instituciones	FB	6	Primero
Teoría del Derecho	FB	6	Primero
Derecho Constitucional I	FB	6	Primero
Economía	FB	6	Primero
Derecho Romano	FB	6	Primero
Derecho Comunitario Europeo	FB	6	Segundo
Razonamiento Jurídico y Argumentación	FB	6	Segundo
Derecho Constitucional II	FB	6	Segundo
Economía del Sector Público	FB	6	Segundo
Derecho Civil I: Introducción y Derecho de la Persona	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Civil II: Obligaciones	OB	6	Primero
Derecho de la Libertad de Conciencia	OB	7,5	Primero
Derecho Constitucional III	OB	6	Primero
Derecho Penal I: Introducción y Teoría de las Consecuencias Jurídicas del Delito	OB	4,5	Primero
Derecho Administrativo I	OB	6	Primero
Derecho Civil III: Contratos	OB	4,5	Segundo
Derecho Internacional Público	OB	7,5	Segundo
Derecho Mercantil I: Fundamentos de Derecho Mercantil y Derecho de Sociedades	OB	6	Segundo
Derecho Penal II: Teoría Jurídica del Delito	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Civil IV: Derecho de Bienes	OB	6	Primero
Derecho Mercantil II: Derecho de la Competencia y de la Propiedad Industrial y Derecho Concursal	OB	6	Primero
Derecho Individual del Trabajo	OB	4,5	Primero
Derecho Financiero y Tributario: Parte General	OB	6	Primero
Derecho Penal III: Parte Especial	OB	7,5	Primero
Derecho Civil V: Derecho Hipotecario y Registral	OB	4,5	Segundo
Derecho Mercantil III: Contratación Mercantil y Títulos Valores	OB	6	Segundo
Derecho Colectivo del Trabajo	OB	4,5	Segundo
Derecho Financiero y Tributario: Parte Especial	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo III	OB	4,5	Segundo
Introducción al Derecho Procesal	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Derecho Civil VI: Familia y Sucesiones	OB	7,5	Primero
Derecho Procesal Civil	OB	6	Primero
Derecho Internacional Privado	OB	6	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Derecho de la Seguridad Social	OB	4,5	Segundo
Derecho Procesal Penal	OB	6	Segundo
Optativa	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Inglés Jurídico	3
Informática Jurídica	3
Teoría de la Justicia	3
Análisis Económico del Derecho	3
Interculturalidad y Organizaciones Sociales	3

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Comercial Romano	3
Derecho Urbanístico y Protección Ambiental	3
Derecho de la Prevención de Riesgos Laborales	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Procesos Especiales	3
Derecho Penal Patrimonial y Económico	3
Derecho de Daños	3
Nacionalidad y Extranjería	3

FACULTAD DE EDUCACIÓN

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Desarrollo Psicológico	FB	6	Primero
Didáctica General	FB	6	Primero
Teorías e Instituciones Contemporáneas de Educación	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	3	Primero
Educación en Valores	FB	3	Primero
Didáctica de la Expresión Musical	OB	6	Primero
Psicología Educativa	FB	6	Segundo
Organización Escolar	FB	6	Segundo
Nutrición y Desarrollo	FB	6	Segundo
Optimización del Desarrollo y Bienestar Infantil	FB	6	Segundo
Didáctica de la Expresión Plástica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Elaboración y Seguimiento de Proyectos Educativos	FB	6	Primero
Interacción Social y Educación	FB	6	Primero
Observación Sistemática y Análisis de Contextos	FB	8	Primero
Trastornos Infantiles	FB	6	Primero
Optativa Formación Básica	OP	4	Primero
Dificultades de Aprendizaje y Trastornos del Desarrollo	FB	8	Segundo
Interacción Familia, Comunidad y Escuela Infantil	FB	6	Segundo
Modelos y Prácticas Educativas en el Contexto Europeo e Internacional	FB	6	Segundo
Atención a la Diversidad y a las Diferencias Individuales	FB	6	Segundo
Optativa Formación Básica	OP	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Optativa Didáctico Disciplinar	OP	6	Primero
Optativa Formación Básica	OP	4	Primero
Prácticum I	PR	20	Primero
Desarrollo del Pensamiento Matemático	OB	6	Segundo
Aprendizaje de la Comunicación Oral	OB	6	Segundo
Aprendizaje de la Lengua Extranjera	OB	6	Segundo
Habilidades Perceptivo-Motriz y el Juego Infantil	OB	6	Segundo
Optativa Didáctico Disciplinar	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Aprendizaje de las Ciencias Naturales	OB	6	Primero
Aprendizaje de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Literatura Infantil	OB	6	Primero
Aprendizaje de la Comunicación Escrita	OB	6	Primero
Optativa Didáctico Disciplinar	OP	6	Primero
Prácticum II	PR	22	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas. Formación Básica	
Personalidad y Evaluación Infantil	4
Psicología de la Instrucción en Dificultades del Desarrollo y del Aprendizaje	4
Tratamiento de la Información en Contextos Educativos	4
Talleres de Convivencia y Resolución de Conflictos	4
Perspectivas Profesionales del Docente	4
Educación Intercultural	4

Optativas. Didáctico Disciplinar	
Taller de Expresión Artística	6
Literatura Infantil en Lengua Extranjera	6
Recursos para la Enseñanza de Matemáticas	6
Medio Ambiente y Sostenibilidad	6
Imágenes Visuales	6
Técnicas de Expresión Oral y Escrita	6

Optativas. Otras	
Religión Católica y su Pedagogía I	4
Religión Católica y su Pedagogía II	4

Grado en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	22
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Desarrollo Psicológico	FB	6	Primero
Didáctica General	FB	6	Primero
Teorías e Instituciones Contemporáneas de Educación	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	3	Primero
Educación en Valores	FB	3	Primero
Lengua Extranjera Aplicada a la Enseñanza I	OB	6	Primero
Procesos de Aprendizaje	FB	6	Segundo
Interacción Social y Educación	FB	6	Segundo
Enseñanza y Aprendizaje de la Lengua Castellana I	OB	6	Segundo
Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas I	OB	6	Segundo
Educación Física y su Didáctica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Tutoría y Orientación	FB	6	Primero
Organización Escolar	FB	6	Primero
Trastornos en la Niñez	FB	6	Primero
Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas II	OB	6	Primero
Lengua Extranjera Aplicada a la Enseñanza II	OB	6	Primero
Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales I	OB	6	Segundo
Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales I	OB	6	Segundo
Enseñanza y Aprendizaje de la Lengua Castellana II	OB	6	Segundo
Investigación Educativa	FB	6	Segundo
Educación Plástica y Visual	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales II	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	4	Primero
Prácticum I	PR	20	Primero
Educación Musical y su Didáctica	OB	6	Segundo
Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Experimentales II	OB	6	Segundo
Obligatoria Mención	OB	6	Segundo
Optativas 2	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Educación Literaria	OB	6	Primero
Obligatorias de Mención	OB	18	Primero
Optativa de Mención	OP	6	Primero
Prácticum II	PR	22	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas 1 y 2

Ciencia, Tecnología y Ambiente	4
Conocimiento y Conservación del Patrimonio Artístico	4
Complementos de Matemáticas y su Didáctica	4
Recursos para la Enseñanza de las Matemáticas	4
Talleres de Lengua y Literatura	4
Enseñanza del Castellano como Segunda Lengua	4
Taller de Expresión	4
Habilidades Perceptivomotrices y Expresivo Motrices	4
Religión Católica y su Pedagogía I	4
Religión Católica y su Pedagogía II	4

Mención Educación Especial

Obligatorias	
Aspectos Organizativos y Didácticos de la Educación Especial	6
Psicología de la Educación Especial	6
Tratamiento Psicológico de los Trastornos de la Lectura, la Escritura y el Cálculo	6
Diagnóstico y Evaluación de Necesidades Educativas Especiales	6
Optativas	
Desarrollo y Aprendizaje en las Discapacidades Sensoriales y Motóricas	6
Desarrollo y Aprendizaje en la Discapacidad Intelectual	6

Mención Audición y Lenguaje	
Obligatorias	
Neurología y Desarrollo del Pensamiento y del Lenguaje	6
Psicopatología de la Audición y del Lenguaje	6
Tratamiento Psicológico de los Trastornos de la Audición y del Lenguaje	6
Diagnóstico y Evaluación en Audición y Lenguaje	6
Optativas	
Psicología de la Lectura y Escritura: Evaluación e Intervención	6
Tratamientos del Lenguaje en las Discapacidades Sensoriales y Motóricas	6

Mención Educación Física	
Obligatorias	
Juego Libre, Juego Reglado	6
Fundamentos Biológicos de la Motricidad	6
Aprendizaje y Desarrollo Motor	6
Teoría y Práctica del Acondicionamiento Físico	6
Optativas	
Actividades Físicas Artístico-Expresivas	6
Iniciación al Deporte	6

Mención Educación Musical, Plástica y Visual	
Obligatorias	
Formación Instrumental y Agrupaciones Musicales Escolares	6
Formación Vocal, Agrupación y Dirección Coral	6
Audición Musical Activa	6
Imagen y Medios de Comunicación de Masas	6
Didáctica de la Expresión Plástica	6
Optativas	
Formación Rítmica y Danza	6
Lengua Musical	6

Mención Lengua Inglesa	
Obligatorias	
Lengua Inglesa Aplicada a la Enseñanza III	6
Fonética de la Lengua Inglesa	6
Morfosintaxis y Semántica de la Lengua Inglesa	6
Introducción a la Literatura Contemporánea en Lengua Inglesa	6
Optativas	
Cultura y Civilización Inglesa	6
Comentario de Textos Literarios en Lengua Inglesa	6

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	28
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Desarrollo Psicológico	FB	6	Primero
Introducción a la Educación Social	FB	6	Primero
Educación en Valores	FB	3	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	3	Primero
Participación Ciudadana	OB	6	Primero
Marco Teórico de la Intervención Educativa con Personas en Situación de Riesgo y Exclusión Social	OB	6	Primero
Sociología	FB	6	Segundo
Pedagogía Social	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera	FB	6	Segundo
Animación Sociocultural	OB	6	Segundo
Infancia y Adolescencia en Situación de Riesgo y Exclusión Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Psicología Social	FB	6	Primero
Movimientos Sociales Contemporáneos	FB	6	Primero
Inmigrantes, Minorías Étnicas y Educación Intercultural	OB	6	Primero
Principios Pedagógicos de la Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Primero
Educación Social en el Ámbito Familiar	OB	6	Primero
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación en Educación Social	FB	6	Segundo
Teoría y Modelos de Desarrollo Comunitario	OB	6	Segundo
Planes, Programas y Experiencias de Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Segundo
Diseño de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Políticas y Programas de Desarrollo Comunitario	OB	6	Primero
Educación Social en el Ámbito Escolar	OB	6	Primero
Orientación e Igualdad de Oportunidades	OB	6	Primero
Gestión de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Primero
Técnicas de Dinamización Social	OB	6	Primero
Optativas 1	OP	18	Segundo
Prácticum I	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Evaluación de Planes, Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Primero
Técnicas de Mediación Social	OB	6	Primero
Ciudadanía, Políticas Sociales y Marco Legislativo de la Educación Social	OB	6	Primero
Optativas 2	OP	12	Primero
Optativa 1	OP	6	Segundo
Prácticum II	PR	16	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas 1 de tercer y cuarto curso segundo cuatrimestre	
La Actividad Física y la Educación Social	6
Inteligencia Emocional y Competencias Social	6
Lengua Española y Medios de Comunicación	6
Medio Ambiente y Educación	6
Arte Contemporáneo y Cultura Visual	6
Educación para la Salud	6
Introducción a la Lengua de Señas Española	6
Gerontología	6

Optativas 2 de cuarto curso primer cuatrimestre	
Personas con Discapacidad y Dependencia	6
Geografía Social	6
Economía Aplicada para Educadores Sociales	6
Taller de Expresión Artística	6

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**Artes y Humanidades****Grado en Filología Moderna: Inglés**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	72
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Lengua Inglesa I	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Lingüística: Conceptos y Modelos Teóricos	FB	6	Primero
Traducción Clásica	FB	6	Primero
Lengua Inglesa II	FB	6	Segundo
Introducción a la Fonética, Fonología y Morfología del Español	FB	6	Segundo
Teoría y Crítica del Texto Literario	FB	6	Segundo
Fonética y Fonología Inglesa	OB	6	Segundo
Lengua Francesa I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Introducción a la Sintaxis del Español	FB	6	Primero
Lengua Inglesa III	FB	6	Primero
Literatura en Lengua Española: los Textos del Canon	FB	6	Primero
Literatura en Lengua Inglesa: los Textos del Canon	FB	6	Primero
Lengua Francesa II	OB	6	Primero
Gramática Inglesa	OB	6	Segundo
Lengua Inglesa IV	OB	6	Segundo
Literatura Inglesa I	OB	6	Segundo
Recursos de Información en Humanidades	OB	6	Segundo
Lengua Francesa III	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Lengua Inglesa V	OB	6	Primero
Literatura Inglesa II	OB	6	Primero
Literatura Norteamericana I	OB	6	Primero
Lengua Francesa IV	OB	6	Primero
Historia de la Lengua Inglesa	OB	6	Primero
Lengua Inglesa VI	OB	6	Segundo
Literatura Inglesa III	OB	6	Segundo
Literatura Norteamericana II	OB	6	Segundo
Lengua Francesa V	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Lengua Inglesa VII	OB	6	Primero
Estudios Contrastivos Inglés-Español	OB	6	Primero
Estudios Literarios Comparados I	OB	6	Primero
Optativa 4 A	OP	12	Primero
Optativa 4 B	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre			
Varietades del Inglés	OP	6	Segundo
Introducción a los Estudios Postcoloniales en Lengua Inglesa	OP	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre			
Estudios de Género y Literatura en Lengua Inglesa	OP	6	Primero
Géneros Literarios y Nuevas Tecnologías	OP	6	Primero
Estudios de Traducción Inglés-Español I	OP	6	Primero
Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	OP	6	Primero

Optativas de cuarto curso segundo semestre			
Traducción Inglés-Español I	OP	6	Segundo
Traducción Inglés-Español II	OP	6	Segundo
Estudios Literarios Comparados II	OP	6	Segundo
Literatura Norteamericana III	OP	6	Segundo
Filosofía del Lenguaje	OP	6	Segundo
Patrimonio Cultural	OP	6	Segundo

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Geografía Humana	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Geografía Física	OB	6	Primero
Estadística Básica	FB	6	Segundo
Teoría e Historia de la Geografía	FB	6	Segundo
Geografía de España	FB	6	Segundo
Geografía de Castilla y León	FB	6	Segundo
Cartografía I: Lectura Básica de Mapas	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Patrimonio Cultural y Natural	FB	6	Primero
Cartografía II	OB	6	Primero
Métodos y Técnicas en Geografía	OB	6	Primero
Geomorfología	OB	6	Primero
Climatología	OB	6	Primero
Recursos de Información en Humanidades	FB	6	Segundo
Geografía de la Población	OB	6	Segundo
Geografía Urbana	OB	6	Segundo
Geografía Rural	OB	6	Segundo
Biogeografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas de Información Geográfica I	OB	6	Primero
Fundamentos de la Ordenación del Territorio	OB	6	Primero
Análisis y Valoración del Paisaje	OB	6	Primero
Geografía Económica	OB	6	Primero
Geografía de Europa	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica II	OB	6	Segundo
Teledetección y Fotointerpretación	OB	6	Segundo
Desarrollo Local y Planificación de Espacios Rurales	OB	6	Segundo
Planeamiento Urbano	OB	6	Segundo
Geografía Regional del Mundo	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Planificación y Ordenación de los Espacios Naturales	OB	6	Primero
Geografía Aplicada y Profesional	OB	6	Primero
Prácticas Externas	PR / OB	6	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Análisis Territorial del Turismo	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas	
Estrategias Territoriales y Programas de la Unión Europea	6
Estudios de Impacto Ambiental	6
Geografía de los Riesgos Naturales	6
Paleoambientales Cuaternarios y Cambio Climático	6
Geografía de América Latina	6
Historia de la Ciudad	6
Territorio y Sostenibilidad: Educación Ambiental	6
Geografía Política y Geopolítica	6

Grado en Historia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Introducción a la Historia del Arte	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Prehistoria General I	OB	6	Primero
Próximo Oriente y Grecia	OB	6	Primero
Antropología Sociocultural	FB	6	Segundo
Geografía Física	FB	6	Segundo
Historia de la Alta Edad Media	OB	6	Segundo
Historia de la Alta Edad Moderna	OB	6	Segundo
Hª Contemporánea Universal I: de las Revoluciones Liberales al Siglo XX	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Historia de la Filosofía	FB	6	Primero
Patrimonio Cultural y Natural	FB	6	Primero
Arqueología	FB	6	Primero
Prehistoria General II	OB	6	Primero
Historia de Roma	OB	6	Primero
Recursos de Información en Humanidades	FB	6	Segundo
Paleografía y Diplomática	FB	6	Segundo
Historia de la Baja Edad Media	OB	6	Segundo
Historia de la Baja Edad Moderna	OB	6	Segundo
Hª Contemporánea Universal II: de la Gran Guerra al Mundo Actual: 1919-XXI	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Tendencias Historiográficas y Métodos de la Prehistoria	OB	6	Primero
Tendencias Historiográficas y Métodos de la Historia Antigua	OB	6	Primero
Tendencias Historiográficas y Métodos de la Historia de la Edad Media	OB	6	Primero
Historia de la América Colonial	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Prehistoria de la Península Ibérica	OB	6	Segundo
Historia Antigua de España	OB	6	Segundo
Historia Medieval de España	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Historia Moderna de España	OB	6	Primero
Historia de España Contemporánea I: de la Crisis del Antiguo Régimen al Reinado de Alfonso XIII	OB	6	Primero
Tendencias Historiográficas y Métodos de la Historia Moderna	OB	6	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Historia de España Contemporánea II: del Reinado de Alfonso XIII a Nuestros Días	OB	6	Segundo
Tendencias Historiográficas y Métodos de la Historia Contemporánea	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer cuatrimestre	
Mitología Clásica	6
Gestión de Archivos	6

Optativas de tercer curso segundo cuatrimestre	
Arqueología de la Península Ibérica	6
Manifestaciones Religiosas Primitivas	6
Historia del Cine	6
Latín	6

Optativas de cuarto curso primer cuatrimestre	
Diplomatura Moderna y Contemporánea	6
Geografía Humana	6
Historia de las Religiones en el Mundo Antiguo y Medieval	6
Historia de la América Prehispánica	6

Optativas de cuarto curso segundo cuatrimestre	
Mentalidades e Ideologías en la Edad Moderna y Contemporánea	6
Historia de la Literatura Española	6

Nota: Se pueden realizar prácticas externas en 1º o 2º semestres de 3º o 4º curso, correspondiendo 6 ECTS (no obstante el alumno sólo completará 36 ECTS optativos).

Grado en Historia del Arte

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Introducción a la Historia del Arte	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Historia del Arte Antiguo (Egipto y Próximo Oriente)	OB	6	Primero
Historia del Arte Antiguo (Grecia y Roma)	OB	6	Primero
Introducción a la Geografía	FB	6	Segundo
Antropología Sociocultural	FB	6	Segundo
Historia del Arte Medieval	OB	6	Segundo
Fuentes e Ideas Estéticas del Arte Antiguo y Medieval	OB	6	Segundo
Técnicas Artísticas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Patrimonio Cultural y Natural	FB	6	Primero
Arqueología	FB	6	Primero
Historia del Arte Moderno	OB	6	Primero
Arte Islámico	OB	6	Primero
Iconografía Religiosa	OB	6	Primero
Museología	FB	6	Segundo
Filosofía de la Ciencia como Forma Cultural	FB	6	Segundo
Recursos de Información en Humanidades	FB	6	Segundo
Historia del Arte Contemporáneo hasta la Segunda Guerra Mundial	OB	6	Segundo
Fuentes e Ideas Estéticas del Arte Moderno	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Arte Prerrománico y Románico Español	OB	6	Primero
Arte Gótico Español	OB	6	Primero
Conservación de Bienes Culturales	OB	6	Primero
Iconografía Profana	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Arte del Renacimiento Español	OB	6	Segundo
Arte y Arquitectura desde 1945	OB	6	Segundo
Fuentes e Ideas Estéticas del Arte Contemporáneo	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Arte Barroco Español	OB	6	Primero
Teoría e Historia de la Restauración	OB	6	Primero
Artes Suntuarias y Diseño Industrial	OB	6	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Arte Español Contemporáneo	OB	6	Segundo
Metodologías y Crítica de Arte	OB	6	Segundo
Optativa / Prácticas externas	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer cuatrimestre

Mitología Clásica	6
Historia de las Artes Escénicas	6

Optativas de tercer curso segundo cuatrimestre

Patrimonio Escrito	6
Historia del Cine	6
Latín	6
Modelos Históricos de Organización Económica y Social	6

Optativas de cuarto curso primer cuatrimestre

Historia de la América Prehispánica	6
Historia de las Religiones en el Mundo Antiguo y Medieval	6
Arte y Ciudad	6
Geografía Histórica Descriptiva	6

Optativas de cuarto curso segundo cuatrimestre

Historia del Patrimonio Musical Occidental	6
Historia de la Literatura Española	6
Prácticas Externas	6

Grado en Lengua Española y su Literatura

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Lengua Inglesa I	FB	6	Primero
Lingüística: Conceptos y Modelos Lingüísticos	FB	6	Primero
Tradición Clásica	FB	6	Primero
Introducción a la Fonética, Fonología y Morfología del Español	FB	6	Segundo
Lengua Inglesa II	FB	6	Segundo
Lengua Complementaria I: Francés/Ruso/Griego	FB	6	Segundo
Lengua y Literatura Latina I	FB	6	Segundo
Teoría y Crítica del Texto Literario	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Introducción a la Sintaxis del Español	OB	6	Primero
Lengua Inglesa III	OB	6	Primero
Literatura en Lengua Española: los Textos del Canon	OB	6	Primero
Literatura en Lengua Inglesa: los Textos del Canon	OB	6	Primero
Lengua Complementaria II: Francés/Ruso/Griego/Latín II	OB	6	Primero
Sintaxis del Español	OB	6	Segundo
Historia de la Lengua Española I	OB	6	Segundo
Literatura Española Contemporánea: Texto y Contexto	OB	6	Segundo
Literatura Hispanoamericana Contemporánea: Texto y Contexto	OB	6	Segundo
Historia y Evolución del Pensamiento Literario	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Historia de la Lengua Española II	OB	6	Primero
Morfología del Español	OB	6	Primero
Literatura Española de los Siglos XVIII y XIX: Texto y Contexto	OB	6	Primero
Literatura Española del Barroco: Texto y Contexto	OB	6	Primero
Sociolingüística	OB	6	Primero
Lenguas de España y sus Variedades	OB	6	Segundo
Literatura Española del Renacimiento: Texto y Contexto	OB	6	Segundo
Semántica Léxica y Lexicografía	OB	6	Segundo
Lingüística Aplicada	OB	6	Segundo
Retórica Literaria	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Pragmática y Análisis del Discurso	OB	6	Primero
Literatura Española Medieval: Texto y Contexto	OB	6	Primero
Optativa	OP	18	Primero
Optativa	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso primer cuatrimestre

Recursos Informáticos para Filología Española	6
Lenguas Romances	6
Enseñanzas del Español como Lengua Extranjera I	6
Análisis e Interpretación de Textos Literarios Españoles	6
Literatura Hispanoamericana del Virreinato al Modernismo: Texto y Contexto	6
Géneros Literarios y Nuevas Tecnologías	6

Optativas de cuarto curso segundo cuatrimestre

Español en América	6
Enseñanzas del Español como Lengua Extranjera II	6
Literatura Universal y Comparada	6
Análisis e Interpretación de Textos Literarios Hispanoamericanos	6
Filosofía del Lenguaje	6
Patrimonio Cultural	6

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Información y Documentación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Tecnologías Básicas de la Información	FB	6	Primero
Español Correcto: Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Alfabetización Informacional	FB	6	Primero
Sociedad de la Información y del Conocimiento	FB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación Documental	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Régimen Jurídico de la Información y Documentación	FB	6	Segundo
Bibliografía y Fuentes de Información	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Edición Electrónica	FB	6	Primero
Paleografía	OB	6	Primero
Organización de Unidades de Información	OB	6	Primero
Catalogación en Bibliotecas y Centros de Documentación	OB	6	Primero
Control de Autoridades	OB	6	Primero
Organización de Fondos Archivísticos	OB	6	Segundo
Bases de Datos	OB	6	Segundo
Representación del Contenido Documental	OB	6	Segundo
Recursos de Información en Ciencias Sociales y Humanidades	OB	6	Segundo
Recursos de Información en Ciencia y Tecnología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Catalogación de Archivos	OB	6	Primero
Sistemas de Representación Normalizada del Contenido	OB	6	Primero
Servicios de Bibliotecas y Centros de Documentación	OB	6	Primero
Tecnologías para la Gestión de Unidades de Información	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Conservación Preventiva	OB	6	Segundo
Estudios y Formación de Usuarios	OB	6	Segundo
Administración y Evaluación de Unidades de Información	OB	6	Segundo
Búsqueda y Recuperación de la Información	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Colecciones Digitales	OB	6	Primero
Bibliometría	OB	6	Primero
Optativa	OP	18	Primero
Prácticum	PR	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Diplomática Española	6
Información en los Medios de Comunicación	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Historia de la Instituciones Modernas y Contemporáneas	6
Gestión Avanzada de Contenidos Web	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Producción y Comercio del Libro	6
Introducción a la Museología	6
Bibliotecas Escolares, Infantiles y Juveniles	6
Historia de la Ciencia	6
Patrimonio Bibliográfico y Documental	6
Sistema de Gestión Integral de Documentación de la Empresa (SGID)	6

Nota: A mayores de los 30 créditos optativos, se pueden obtener por reconocimiento académico hasta un máximo de 12, por participar en diferentes actividades, para llegar al mínimo de 36 créditos de optativas.

FACULTAD DE VETERINARIA

Ciencias

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	153
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Química I	FB	6	Primero
Física	FB	7,5	Primero
Fisiología Humana	FB	6	Primero
Biología y Microbiología	FB	10,5	Primero
Matemáticas y Estadística	FB	9	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Análisis Químico e Instrumental	FB	9	Segundo
Química II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microbiología de los Alimentos	OB	7,5	Primero
Análisis de los Alimentos	OB	6	Primero
Producción de Materias Primas	OB	6	Primero
Bases de la Ingeniería Química	OB	4,5	Primero
Fundamentos de la Nutrición	OB	6	Primero
Química y Bioquímica de los Alimentos	OB	7,5	Segundo
Composición y Propiedades de los Alimentos	OB	4,5	Segundo
Alimentación y Cultura	OB	3	Segundo
Operaciones Básicas	OB	4,5	Segundo
Toxicología Alimentaria	OB	6	Segundo
Gestión Económica y Comercialización en la Empresa Alimentaria	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Tecnología Alimentaria General	OB	9	Primero
Industrias Alimentarias: Diseño, Servicios Auxiliares y Gestión Medioambiental	OB	4,5	Primero
Salud Pública	OB	6	Primero
Nutrición Aplicada	OB	6	Primero
Análisis del Mercado Alimentario	OB	4,5	Primero
Tecnología de la Carne y del Pescado	OB	6	Segundo
Tecnología de la Leche y de los Productos Lácteos	OB	6	Segundo
Tecnología de las Frutas y Hortalizas	OB	4,5	Segundo
Tecnología de las Bebidas Alcohólicas	OB	4,5	Segundo
Tecnología de los Cereales, Aceites y Grasas Vegetales	OB	6	Segundo
Optativa	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Gestión de la Seguridad Alimentaria	OB	9	Primero
Calidad de los Alimentos y su Gestión en la Industria Alimentaria	OB	9	Primero
Normalización y Legislación Alimentaria, Deontología	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Evolución del Riesgo	OB	6	Segundo
Diseño de Productos Alimenticios	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas	
Alimentación Animal y Salud Humana	3
Análisis de Contaminantes en Alimentos	3
Biotechnología Alimentaria	3
Fisiopatología de la Nutrición	3
Hongos de Interés Alimentario	3
Interacciones Medicamentos-Alimentos	3
Las Aguas de Bebida Envasada, Minerales y Mineromedicinales	3
Nuevas Tecnologías de Conservación de Alimentos	3
Química y Tecnología Culinarias	3
Responsabilidad Civil y Penal en el Ámbito Alimentario	3
Técnicas Rápidas de Análisis Microbiológico de los Alimentos	3
Tecnología del Envasado	3

Nota: Se ofrece la posibilidad de que el alumno complete 6 créditos optativos en el 2º semestre de 4º curso mediante la realización de Prácticas externas.

Ciencias de la Salud

Grado en Veterinaria

Créditos ECTS: 300

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	102
Obligatorias (OB)	162
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	300

Profesiones reguladas para las que capacita: Veterinario, según la Orden ECI/333/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fundamentos de Química y Física	FB	6	Primero
Anatomía I	FB	9	Primero
Fisiología I	FB	6	Primero
Bioquímica	FB	9	Primero
Citología e Histología	FB	6	Segundo
Anatomía II	FB	6	Segundo
Fisiología II	FB	6	Segundo
Introducción a la Veterinaria	FB	3	Segundo
Agronomía	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microbiología e Inmunología	FB	12	Primero
Parasitología	FB	6	Primero
Genética	FB	6	Primero
Bioestadística y Epidemiología	FB	6	Primero
Patología General	FB	6,5	Segundo
Anatomía Patológica General	FB	6,5	Segundo
Etnología y Etología	FB	8	Segundo
Farmacología Veterinaria	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Propedéutica Clínica	OB	6	Primero
Toxicología y Veterinaria Legal	OB	9	Primero
Patología Quirúrgica, Anestesiología y Radiología	OB	9	Primero
Reproducción y Fundamentos Obstétricos	OB	6	Primero
Economía Agraria y Gestión	OB	6	Segundo
Nutrición Animal	OB	8	Segundo
Cría y Mejora Animal	OB	7	Segundo
Producción Animal e Higiene	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Patología Médica I	OB	8	Primero
Anatomía Patológica Especial	OB	7	Primero
Enfermedades Infecciosas I	OB	6	Primero
Enfermedades Parasitarias	OB	9	Primero
Patología Médica II	OB	6	Segundo
Clínica Quirúrgica	OB	7,5	Segundo
Patología Obstétrica y de la Reproducción	OB	6	Segundo
Enfermedades Infecciosas II	OB	6	Segundo
Farmacia y Farmacoterapia	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO			
30+30			
Medicina Preventiva, Política Sanitaria y Zoonosis	OB	6	Primero
Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria	OB	14	Primero
Tecnología de los Alimentos	OB	10	Primero
Rotatorio Clínico	OB	9	Segundo
Rotatorio Producción y Sanidad Animal	OB	6	Segundo
Rotatorio Higiene y Tecnología Alimentos	OB	4,5	Segundo
Estancias	OB	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de primer y segundo curso	
Historia de la Veterinaria	3
Anatomía y Fisiología de los Animales Silvestres, Exóticos y de Laboratorio	3
Inglés Científico-Técnico	3
Informática Aplicada	3

Nota: Se podrán reconocer hasta 6 créditos por la realización de actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación, además de prácticas en empresa, trabajos académicamente dirigidos y cursos de formación de ámbito veterinario organizados por el propio Centro. Estas tres últimas actividades estarán reguladas por la normativa propia del Centro.

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Aeronáutico, según la Orden CIN/308/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal y Geometría	FB	6	Primero
Cálculo Diferencial e Integral	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Métodos Numéricos y Estadísticos	FB	6	Segundo
Ampliación de Física	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	OB	6	Segundo
Inglés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Métodos Matemáticos en Ingeniería	FB	6	Primero
Organización de Empresas Aeroespaciales	FB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Tecnología Aeroespacial	OB	6	Primero
Termodinámica Aplicada	OB	6	Primero
Combustibles y Lubricantes	OB	6	Segundo
Ingeniería de Materiales	OB	6	Segundo
Aerodinámica	OB	6	Segundo
Navegación Aérea	OB	6	Segundo
Propulsión	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Teoría de Estructuras	OB	6	Primero
Motores Alternativos	OB	6	Primero
Procesos de Fabricación	OB	6	Primero
Aerorreactores	OB	6	Primero
Mecánica de Vuelo	OB	6	Primero
Sistemas de Control	OB	6	Segundo
Aeropuertos	OB	6	Segundo
Turbomáquinas y Hélices	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Simulación Numérica en Ingeniería Aeroespacial	OB	6	Primero
Dirección de Proyectos	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Aeroelasticidad	OB	6	Segundo
Instalaciones de Aeromotores	OB	6	Segundo
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Cálculo de Aeronaves	6
Satélites	6
Hidráulica	6
Meteorología Aeronáutica	6
Ruido y Vibraciones	6
Gestión del Tráfico Aéreo	6
Sostenibilidad Aeroespacial	6
Ingeniería Aeroportuaria: Edificación e Instalaciones Aeroportuarias	6
Materiales y Mantenimiento de Sistemas Aeronáuticos	6
Cohetes y Misiles	6
Electrotecnia General	6
Electrónica en las Comunicaciones y Sistemas de Navegación	6

Nota: Además de las optativas ofertadas se reconocerán los créditos correspondientes a asignaturas optativas de las titulaciones que se indican a continuación impartidas en la Escuela, siempre y cuando no aparezcan en su expediente competencias específicas repetidas:

Graduado en Ingeniería Mecánica.

Graduado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática.

Graduado en Ingeniería Informática.

Así mismo, podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos.

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal y Geometría	FB	6	Primero
Cálculo Diferencial e Integral	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Métodos Numéricos y Estadísticos	FB	6	Segundo
Calor y Electromagnetismo	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	OB	6	Segundo
Inglés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Métodos Matemáticos en Ingeniería	FB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Principios de Máquinas y Circuitos Eléctricos	OB	6	Primero
Instrumentación Electrónica	OB	6	Primero
Automatización I	OB	6	Segundo
Variable Compleja	OB	6	Segundo
Termodinámica	OB	6	Segundo
Tecnología y Fundamentos de Electrónica	OB	6	Segundo
Tecnología de Materiales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Automatización II	OB	6	Primero
Electrónica de Potencia	OB	6	Primero
Electrónica Analógica	OB	6	Primero
Electrotecnia Básica	OB	6	Primero
Ingeniería de Control I	OB	6	Primero
Ingeniería de Control II	OB	6	Segundo
Electrónica Digital	OB	6	Segundo
Motores y Accionamientos Eléctricos	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección de Proyectos	OB	6	Primero
Tecnología de Fabricación y de Máquinas	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Ingeniería Fluidomecánica	OB	6	Segundo
Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Medidas y Protecciones Eléctricas	6
Instalaciones Eléctricas y Generación Renovable	6
Telecomunicaciones en la Industria	6
Servicios de Internet y Redes Inalámbricas	6
Redes de Comunicaciones	6
Desarrollo y Construcción de Prototipos	6
Instrumentación, Telemando y Telemedida	6
Inteligencia Artificial y Nanotecnología	6
Domótica e Inmótica	6
Instrumentación Industrial	6
Supervisión Industrial	6
Técnicas de Control	6

Nota: Además de las optativas ofertadas se reconocerán los créditos correspondientes a asignaturas optativas de las titulaciones que se indican a continuación impartidas en la Escuela, siempre y cuando no aparezcan en su expediente competencias específicas repetidas:

Graduado en Ingeniería Aeroespacial.

Graduado en Ingeniería en Mecánica.

Graduado en Ingeniería Informática.

Así mismo, podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos.

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Cálculo Diferencial e Integral	FB	6	Primero
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Electrónica	FB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos y Estadísticos	FB	6	Segundo
Estructura de Computadores	FB	6	Segundo
Programación I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Sistemas Operativos	FB	6	Primero
Programación II	OB	6	Primero
Bases de Datos	OB	6	Primero
Algoritmos y Grafos	OB	6	Primero
Sistemas de Información I	OB	6	Primero
Introducción a los Sistemas Inteligentes	OB	6	Segundo
Ampliación de Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Estructura de Datos	OB	6	Segundo
Arquitectura, Diseño y Gestión de Redes	OB	6	Segundo
Arquitectura de Computadores	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ingeniería del Conocimiento	OB	6	Primero
Ingeniería del Software I	OB	6	Primero
Dirección de Proyectos	OB	6	Primero
Sistemas Distribuidos	OB	6	Primero
Servicios de Internet	OB	6	Primero
Seguridad Informática	OB	6	Segundo
Sistemas de Información II	OB	6	Segundo
Aplicaciones Web	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Complejidad Computacional	OB	6	Primero
Accesibilidad	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Procesadores de Lenguajes	OB	6	Segundo
Ingeniería del Software II	OB	6	Segundo
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Sistemas de Información de Gestión y BI	6
Computación Neuronal y Evolutiva	6
Arquitecturas Específicas y Empotradas	6
Computación Grid y Supercomputación	6
Seguridad en Redes de Comunicaciones	6
Redes Móviles e Inalámbricas	6
Visión Artificial	6
Técnicas de Modelado Semántico en la WEB	6
Animación por Computador	6
Informática Aplicada a la Automatización y Control	6
Innovación Tecnológica	6
Prácticas Externas	6

Nota: Además de las optativas ofertadas se reconocerán los créditos correspondientes a asignaturas optativas de las titulaciones que se indican a continuación impartidas en la Escuela, siempre y cuando no aparezcan en su expediente competencias específicas repetidas:

Graduado en Ingeniería Mecánica.

Graduado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática.

Graduado en Ingeniería Aeroespacial.

Así mismo, podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos.

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal y Geometría	FB	6	Primero
Cálculo Diferencial e Integral	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Métodos Numéricos y Estadísticos	FB	6	Segundo
Calor y Electromagnetismo	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	OB	6	Segundo
Inglés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Métodos Matemáticos en Ingeniería	FB	6	Primero
Resistencia de Materiales I	OB	6	Primero
Principios de Máquinas y Circuitos Eléctricos	OB	6	Primero
Mecánica	OB	6	Primero
Ciencia de Materiales	OB	6	Primero
Fundamentos de Administración de Empresas	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos en Ingeniería Mecánica	OB	6	Segundo
Termodinámica y Mecánica de Fluidos	OB	6	Segundo
Resistencia de Materiales II	OB	6	Segundo
Regulación Automática	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Teoría de Estructuras I	OB	6	Primero
Ingeniería de Fabricación	OB	6	Primero
Sistemas Polifásicos y Máquinas Eléctricas	OB	6	Primero
Termodinámica y Mecánica de Fluidos Aplicadas	OB	6	Primero
Tecnología Mecánica	OB	6	Primero
Teoría de Estructuras II	OB	6	Segundo
Teoría de Máquinas y Mecanismos	OB	6	Segundo
Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección de Proyectos	OB	6	Primero
Instalaciones Industriales y en Edificios I	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Instalaciones Industriales y en Edificios II	OB	6	Segundo
Diseño de Máquinas	OB	6	Segundo
Optativa V	OP	6	Segundo
Optativa VI	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Acústica y Vibraciones	6
Ingeniería del Frío	6
Electricidad Industrial	6
Medidas e Instrumentación Electrónica	6
Metrología y Control de Calidad	6
Planificación de Procesos	6
Procesos Avanzados de Fabricación	6
Fabricación Integrada	6
Estudio Elastoplástico de los Procesos de Conformado	6
Estructuras de Hormigón	6
Estructuras Metálicas	6
Geotecnia	6

Nota: Además de las optativas ofertadas se reconocerán los créditos correspondientes a asignaturas optativas de las titulaciones que se indican a continuación impartidas en la Escuela, siempre y cuando no aparezcan en su expediente competencias específicas repetidas:

Graduado en Ingeniería Aeroespacial.

Graduado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática.

Graduado en Ingeniería Informática.

Así mismo, podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos.

ESCUELA SUPERIOR Y TÉCNICA DE INGENIERÍA AGRARIA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agraria y del Medio Rural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+12+12		
Edafología y Climatología	FB	9	Anual
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Técnicas de Representación Gráfica	FB	9	Anual
Cálculo	FB	6	Primero
Biología Vegetal y Animal	FB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Electrotecnia y Electrificación Agraria	OB	6	Primero
Fundamentos de Producción Vegetal	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Primero
Motores y Máquinas	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	OB	6	Primero
Principios de Economía y Administración de Empresas Agrarias	FB	6	Segundo
Ecología y Estudios Ambientales	OB	6	Segundo
Fundamentos de Producción Animal	OB	6	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Diseño y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Genética y Mejora Vegetal	OB	6	Primero
Geotecnia y Cimientos	OB	6	Primero
Nutrición, Cría y Mejora Animal	OB	6	Primero
Protección de Cultivos	OB	6	Primero
Cultivos Herbáceos	OB	6	Segundo
Arboricultura Frutal	OB	6	Segundo
Infraestructuras y Vías Rurales	OB	6	Segundo
Mecanización Agrícola	OB	6	Segundo
Proyectos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
12+24+24			
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Construcciones Rurales	OB	4,5	Primero
Instalaciones Agroganaderas	OB	4,5	Primero
Instalaciones Eléctricas Agrarias	OB	4,5	Primero
Valoración Agraria	OB	4,5	Primero
Optativas I	OP	6	Primero
Cultivos Protegidos	OB	4,5	Segundo
Jardinería, Paisajismo y Espacios Deportivos	OB	4,5	Segundo
Malherbología, Plagas y Enfermedades Vegetales	OB	4,5	Segundo
Tecnología del Riego	OB	4,5	Segundo
Optativas II	OB	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Gestión Ambiental de la Empresa Agraria	3
Micología Agrícola	3
Seguridad y Salud en Proyectos de Ingeniería Agraria	3
Tecnologías Genéticas Avanzadas en Agronomía	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Análisis Agrícola	3
Técnicas de Catastro de Rústica	3
Tecnología del Frío	3
Viticultura	3

Nota: El alumno tendrá que cursar 12 créditos eligiendo entre las asignaturas optativas ofertadas. También puede optar por la realización de prácticas externas para el reconocimiento académico de los 12 créditos de optatividad.

Grado en Ingeniería Agroambiental

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+12+12		
Edafología y Climatología	FB	9	Anual
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Técnicas de Representación Gráfica	FB	9	Anual
Cálculo	FB	6	Primero
Biología Vegetal y Animal	FB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Electrotecnia y Electrificación Agraria	OB	6	Primero
Fundamentos de Producción Vegetal	OB	6	Primero
Hidráulica y Riegos	OB	6	Primero
Motores y Máquinas	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	OB	6	Primero
Principios de Economía y Administración de Empresas Agrarias	FB	6	Segundo
Ecología y Estudios Ambientales	OB	6	Segundo
Fundamentos de Producción Animal	OB	6	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Cálculo de Estructuras y Construcción	OB	6	Primero
Diseño de Espacios Verdes y Deportivos	OB	6	Primero
Genética y Mejora Vegetal	OB	6	Primero
Hidrología de Superficie y Erosión	OB	6	Primero
Protección de Cultivos	OB	6	Primero
Cultivos Frutícolas	OB	6	Segundo
Planificación y Ordenación del Territorio	OB	6	Segundo
Tecnología de la Producción Protegida	OB	6	Segundo
Valoración de Sistemas Agroambientales	OB	6	Segundo
Proyectos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
12+24+24			
Optativas o PR	OP	12	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Control de Calidad y Comercialización	OB	4,5	Primero
Energías Renovables	OB	4,5	Primero
Evaluación de Impacto Ambiental	OB	4,5	Primero
Restauración Ambiental y del Paisaje	OB	4,5	Primero
Cultivos Ornamentales	OB	4,5	Segundo
Mecanización en Hortofruticultura y Espacios Verdes	OB	4,5	Segundo
Obras e Infraestructuras de Espacios Verdes	OB	4,5	Segundo
Tecnología del Riego en Hortofruticultura y Jardinería	OB	4,5	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Desarrollo Rural	3
Gestión de Residuos Agroindustriales	3
Programación y Dirección de Obras	3
Recuperación de Suelos Contaminados	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Bioclimatología y Vegetación	3
Meteorología Aplicada y Contaminación Atmosférica	3
Pascicultura	3
Viveros	3

Nota: El alumno tendrá que cursar 12 créditos eligiendo entre las asignaturas optativas ofertadas. También puede optar por la realización de prácticas externas para el reconocimiento académico de los 12 créditos de optatividad.

ESCUELA SUPERIOR Y TÉCNICA DE INGENIEROS DE MINAS

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería de la Energía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Minas, según la Orden CIN/306/2009

Especialidades: Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Álgebra	FB	6	Primero
Cálculo I	FB	6	Primero
Tecnología Electrónica e Informática	FB	6	Primero
Geometría Descriptiva	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Química	FB	6	Segundo
Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Dibujo Técnico	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Cálculo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Ciencia y Tecnología de los Materiales	OB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Hidráulica y Neumática	OB	6	Primero
Electrotecnia	OB	6	Primero
Geología	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos y Estadística	OB	6	Segundo
Teoría de Estructuras y Construcciones	OB	6	Segundo
Topografía General	OB	6	Segundo
Tecnología Eléctrica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Operaciones Básicas de Procesos	OB	6	Primero
Explosivos	OB	6	Primero
Líneas Eléctricas	OB	6	Primero
Tecnología Energética	OB	6	Primero
Centrales Térmicas	OB	6	Primero
Seguridad y Salud Laboral	OB	6	Segundo
Técnicas Mineras	OB	4,5	Segundo
Energías Renovables	OB	4,5	Segundo
Energía Nuclear	OB	6	Segundo
Centrales Hidroeléctricas	OB	4,5	Segundo
Petroquímica y Carboquímica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Subestaciones y Apararmenta Eléctrica	OB	6	Primero
Ingeniería Ambiental	OB	6	Primero
Oficina Técnica y Proyectos	OB	6	Primero
Instalaciones de Combustión	OB	6	Primero
Combustibles	OB	6	Primero
Optativas o PR	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Diseño Asistido por Ordenador	6
Bioenergía	6
Ampliación de Explosivos	6
Ahorro y Eficiencia Energética	6
Topografía de Obras	6
Ingeniería del Terreno	6

Nota: El alumno también puede optar por la realización de prácticas externas reconociéndole académicamente hasta 18 créditos de optatividad en el 2º semestre del 4º curso.

Grado en Ingeniería Minera

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Minas, especialidad Explotación de Minas, según la Orden CIN/306/2009

Itinerarios: Sondeos y Prospecciones Mineras
Instalaciones Electromecánicas Mineras

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Álgebra	FB	6	Primero
Cálculo I	FB	6	Primero
Tecnología Electrónica e Informática	FB	6	Primero
Geometría Descriptiva	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Química	FB	6	Segundo
Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Dibujo Técnico	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Cálculo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Ciencia y Tecnología de los Materiales	OB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Hidráulica y Neumática	OB	6	Primero
Electrotecnia	OB	6	Primero
Geología	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos y Estadística	OB	6	Segundo
Teoría de Estructuras y Construcciones	OB	6	Segundo
Topografía General	OB	6	Segundo
Tecnología Eléctrica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Laboreo de Minas I	OB	6	Primero
Los Explosivos y sus Aplicaciones	OB	4,5	Primero
Mineralogía y Petrografía	OB	6	Primero
Cartografía y Planificación del Territorio	OB	4,5	Primero
Geotecnia	OB	4,5	Primero
Mecánica de Rocas	OB	4,5	Primero
Laboreo de Minas II	OB	4,5	Segundo
Topografía Subterránea	OB	4,5	Segundo
Túneles y Obras Subterráneas	OB	4,5	Segundo
Seguridad y Salud Laboral	OB	6	Segundo
Tratamiento de Minerales	OB	4,5	Segundo
Yacimientos Minerales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ingeniería Ambiental	OB	6	Primero
Oficina Técnica y Proyectos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	18	Primero
Optativa II	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas Itinerario A	
Optativas primer semestre	
Líneas Eléctricas	6
Laboratorio de MATLAB	6
Centrales, Subestaciones y Aparatación Eléctrica	6
Optativas segundo semestre	
Máquinas y Accionamientos Eléctricos	6
Diseño Asistido por Ordenador	6
Hormigones y Materiales de Construcción	6

Optativas Itinerario B	
Optativas primer semestre	
Estratigrafía y Paleontología	6
Tecnología Hidrogeológica	6
Metalurgia Extractiva	6
Optativas segundo semestre	
Investigación y Prospección de Yacimientos	6
Sondeos	6
Minerales Industriales	6

Nota: El alumno también puede optar por la realización de prácticas externas reconociéndole académicamente hasta 18 créditos de optatividad en el 2º semestre del 4º curso.

ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	78
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008 (BOE 19 de julio de 2008)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fisiología y Fisiopatología	FB	9	Anual
Estructura del Cuerpo Humano	FB	6	Anual
Fundamentos de Enfermería	OB	9	Anual
Bioquímica	FB	6	Primero
Bioestadística y Metodología Científica en C. Salud	FB	6	Primero
Nutrición, Alimentación y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Psicosocial	FB	6	Segundo
Transculturalidad, Salud y Género	FB	6	Segundo
Enfermería del Adulto I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bases para los Cuidados de la Salud. Cuidados Especiales	FB	9	Anual
Farmacología	FB	6	Primero
Enfermería del Adulto II	OB	3	Primero
Enfermería Psiquiátrica y de Salud Mental	OB	6	Primero
Microbiología e Inmunología	OB	3	Primero
Practicum Introdutoria	PR	6	Primero
Enfermería Maternal y Cuidados en el Neonato	OB	6	Segundo
Toxicología	OB	3	Segundo
Enfermería del Adulto III	OB	6	Segundo
Salud Pública	OB	6	Segundo
Practicum Clínico I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Cuidados Paliativos	OB	3	Anual
Enfermería de la Infancia y de la Adolescencia	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria	OB	6	Primero
Bioética y Legislación Sanitaria	OB	3	Primero
Practicum Clínico II	OB	12	Primero
Enfermería en el Envejecimiento	OB	6	Segundo
Gestión de Cuidados y Servicio de Enfermería	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo
Practicum Clínico III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Optativa III	OP	3	Primero
Optativa IV	OP	3	Primero
Practicum Clínico IV	PR	24	Primero
Practicum Clínico V	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Farmacia Hospitalaria	3
Hematología y Hemoterapia	3
Análisis Clínicos	3
Alimentación y Salud	3
Comunicación y Habilidades	3
Proyectos de Cooperación Sanitaria y Ayuda Humanitaria	3
Educación para la Salud en el Ámbito Educativo	3
Enfermería en el Ámbito del Trabajo	3

E. U. DE TRABAJO SOCIAL "NTRA. SRA. DEL CAMINO" (Adscrita)

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Trabajo Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	40
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Introducción a la Comunicación Científica, Profesional e Interpersonales	FB	6	Primero
Estadística, Población y Análisis Demográfico	FB	6	Primero
Sociología General	FB	6	Primero
Historia de la Acción Social y del Trabajo Social	OB	6	Primero
Marco Conceptual y Sistema de los Servicios Sociales	OB	6	Primero
Métodos y Técnicas de Investigación en Trabajo Social	FB	6	Segundo
Fundamentos del Comportamiento Humano para el Trabajo Social	FB	6	Segundo
Concepciones del Hombre y Derechos Humanos	FB	6	Segundo
Fundamentos del Derecho para el Trabajo Social	FB	6	Segundo
Introducción al Trabajo Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Desarrollo Humano en el Ciclo Vital	FB	6	Primero
Trabajo Social: Epistemología, Metodología y Técnicas de Intervención	OB	6	Primero
Habilidades de Comunicación para la Relación de Ayudas en Trabajo Social	OB	6	Primero
Organización de los Servicios Sociales	OB	6	Primero
Practicum	PR	6	Primero
Economía Aplicada al Trabajo Social	FB	6	Segundo
Desarrollo Ciudadanía y Trabajo Social	FB	6	Segundo
Trabajo Social: Metodología y Modelos de Intervención	OB	6	Segundo
Estructura Social y Procesos Sociales	OB	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
El Trabajo Social en el Sistema Integrado de Servicios Sociales	OB	6	Primero
Políticas Sociales y Trabajo Social	OB	6	Primero
Antropología Social y Cultural	OB	6	Primero
Salud Pública y Medicina Social	OB	6	Primero
Practicum	PR	6	Primero
El Trabajo Social en los Sectores de Intervención Social	OB	6	Segundo
Servicios y Prestaciones	OB	6	Segundo
Procesos Psicosociales de Interacción	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ética para el Trabajo Social	OB	6	Primero
Métodos y Técnicas de Investigación Aplicadas al Trabajo Social	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Practicum	PR	8	Primero
Sistemas Informativos. Promoción y Organización de Recursos Sociales	OB	6	Segundo
Sistemas Sociales y Movimientos Sociales	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo
Practicum	PR	8	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas	
El Trabajo Social en los Espacios Profesionales I	6
Idioma Europeo (Específico para el Trabajo Social)	6
Solidaridad, Voluntariado y Cooperación	6
Sociología de las Organizaciones	6
Interculturalidad, Religiones y Visiones de la Realidad	6
Historia y Características Socioculturales de la Región Castellano Leonesa	6

ESCUELA SUPERIOR Y TÉCNICA DE INGENIERÍA AGRARIA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agroalimentaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		36+12+12	
Edafología y Climatología	FB	9	Anual
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FB	9	Anual
Química y Bioquímica	FB	9	Anual
Técnicas de Representación Gráfica	FB	9	Anual
Cálculo	FB	6	Primero
Biología Vegetal y Animal	FB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Electrotecnia y Electrificación Agraria	OB	6	Primero
Fundamentos de Producción Vegetal	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Primero
Motores y Máquinas	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	OB	6	Primero
Principios de Economía y Administración de Empresas Agrarias	FB	6	Segundo
Ecología y Estudios Ambientales	OB	6	Segundo
Fundamentos de Producción Animal	OB	6	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Biocología y Microbiología General	OB	6	Primero
Cálculo de Estructuras y Construcción	OB	6	Primero
Calor y Frío Industrial	OB	6	Primero
Operaciones Básicas	OB	6	Primero
Propiedades de los Alimentos	OB	6	Primero
Control Microbiológico e Higiénico en Industrias Agroalimentarias	OB	6	Segundo
Diseño de Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	6	Segundo
Procesos en Industrias Alimentarias	OB	6	Segundo
Protección de Cultivos	OB	6	Segundo
Proyectos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
12+24+24			
Optativas o PR	OP	12	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Enología y Enotecnia	OB	4,5	Primero
Gestión Ambiental y de la Calidad en Industrias Agroalimentarias	OB	4,5	Primero
Seguridad Alimentaria	OB	4,5	Primero
Valoración y Comercialización Agroalimentaria	OB	4,5	Primero
Análisis de los Alimentos	OB	4,5	Segundo
Automatización y Control de Procesos	OB	4,5	Segundo
Obras e Instalaciones Auxiliares en Industrias Agroalimentarias	OB	4,5	Segundo
Tecnología Postcosecha	OB	4,5	Segundo

Optativas Módulo Ingeniería Agroalimentaria	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Seguridad y Salud en Proyectos de Ingeniería Agraria	3
Practicum de Higiene y Tecnología de los Alimentos	3
Industrias de Alimentos de Origen Animal	3
Alimentación, Nutrición y Salud	3
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Viticultura y Fruticultura	3
Industrias de Alimentos de Origen Vegetal	3
Marketing Agroalimentario	3
Técnicas de Análisis Sensorial de Alimentos y Bebidas	3

Optativas Módulo Ingeniería Agraria	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Geotecnia y Cimientos	6
Construcciones Rurales	4,5
Instalaciones Eléctricas Agrarias	4,5
Instalaciones Agroganaderas	4,5
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Malherbología, Plagas y Enfermedades Vegetales	4,5
Optativas Módulo Ingeniería Agroambiental	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Planificación y Ordenación del Territorio	6
Energías Renovables	4,5
Evaluación de Impacto Ambiental	4,5
Restauración Ambiental y del Paisaje	4,5
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Cultivos Ornamentales	4,5

Nota: El alumno tendrá que cursar 12 créditos eligiendo asignaturas de cualquiera de los tres módulos propuestos. También puede optar por la realización de prácticas externas para el reconocimiento académico de los 12 créditos de optatividad.

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Forestal, según la Orden CIN/324/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+12+12		
Edafología y Climatología	FB	9	Anual
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Técnicas de Representación Gráfica	FB	9	Anual
Cálculo	FB	6	Primero
Fundamentos de Botánica	FB	6	Primero
Fundamentos de Zoología	FB	6	Segundo
Álgebra	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Principios de Economía y Administración de Empresas Forestales	FB	6	Primero
Ecología Forestal	OB	6	Primero
Ingeniería Forestal (Electrificación-Hidráulica)	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica	OB	6	Primero
Zoología y Entomología Forestales	OB	6	Primero
Botánica Forestal	OB	6	Segundo
Dasometría	OB	6	Segundo
Inventariación y Teledetección Forestal	OB	6	Segundo
Motores y Máquinas Forestales	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Evaluación de Impacto Ambiental	OB	6	Primero
Hidrología y Restauración Hidrológico-Forestal	OB	6	Primero
Infraestructura Forestal	OB	6	Primero
Prevención y Lucha Contra Incendios Forestales	OB	6	Primero
Selvicultura	OB	6	Primero
Enfermedades y Plagas Forestales	OB	6	Segundo
Ordenación de Montes	OB	6	Segundo
Repoblaciones Forestales y Mejora Forestal	OB	6	Segundo
Tratamiento de Especies y Certificación	OB	6	Segundo
Proyectos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
24+18+18			
Optativas o PR	OP	12	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Aprovechamientos Forestales	OB	4,5	Primero
Caza, Pesca y Acuicultura	OB	4,5	Primero
Jardinería y Viveros	OB	4,5	Primero
Pascicultura	OB	4,5	Primero
Legislación y Catastro	OB	4,5	Segundo
Ordenación y Planificación del Territorio	OB	4,5	Segundo
Practicum Forestal	OB	4,5	Segundo
Recuperación de Espacios y Paisajismo	OB	4,5	Segundo

Optativas Módulo Ingeniería Forestal y del Medio Natural	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Biomasa y Energía	3
Desarrollo Rural	3
Valoración Forestal	3
Micorrizas	3
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Planificación y Política Forestal	3
Enemigos Naturales de Plagas	3
Gestión Forestal Mediterránea	3
Gestión y Conservación de Espacios Protegidos	3

Optativas Módulo Ingeniería Agroalimentaria	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Seguridad y Salud en Proyectos de Ingeniería	3

Nota: El alumno tendrá que cursar 12 créditos eligiendo asignaturas de cualquiera de los módulos propuestos. También puede optar por la realización de prácticas externas para el reconocimiento académico de los 12 créditos de optatividad.

ESCUELA SUPERIOR Y TÉCNICA DE INGENIERÍA DE MINAS

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	154,5
Optativas (OP)	13,5
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Cálculo	FB	6	Primero
Mecánica	FB	6	Primero
Técnicas de Representación Gráfica	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Cartografía	OB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Segundo
Electromagnetismo y Óptica	FB	6	Segundo
Geomorfología	FB	6	Segundo
Bases de Datos	FB	6	Segundo
Instrumentos y Observaciones Topográficas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Métodos Matemáticos	FB	6	Primero
Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Métodos Topográficos	OB	6	Primero
Astronomía y Geodesia Geométrica	OB	7,5	Primero
Ajuste de Observaciones	OB	4,5	Primero
Tratamiento de Imagen Digital	OB	6	Segundo
Geodesia Espacial	OB	6	Segundo
Métodos Topográficos II	OB	4,5	Segundo
Cartografía Matemática	OB	3	Segundo
Geofísica	OB	4,5	Segundo
Sistemas de Información Geográfica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Catastro	OB	6	Primero
Topografía de Obras	OB	6	Primero
Infraestructura de Datos Espaciales	OB	6	Primero
Fotogrametría	OB	6	Primero
Teledetección	OB	6	Primero
Topografía de Obras II	OB	6	Segundo
Diseño y Producción Cartográfica	OB	6	Segundo
Ingeniería Civil	OB	4,5	Segundo
Geodesia Física	OB	4,5	Segundo
Fotogrametría II	OB	4,5	Segundo
Teledetección II	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Topografía Subterránea	OB	4,5	Primero
Urbanismo y Ordenación del Territorio	OB	4,5	Primero
Fotogrametría de Objeto Cercano	OB	4,5	Primero
Cartografía Temática	OB	4,5	Primero
Aplicaciones Geomáticas I	OB	6	Primero
Ingeniería Ambiental	OB	4,5	Segundo
Aplicaciones Geomáticas II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	13,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas	
Prácticas de Empresa	9
Ordenación de los Espacios Rurales	4,5
Desarrollo Territorial	4,5
Inglés	4,5
Levantamientos y Replanteos Especiales	4,5

ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	78
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008 (BOE 19 de julio de 2008)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fisiología y Fisiopatología	FB	9	Anual
Estructura del Cuerpo Humano	FB	6	Anual
Fundamentos de Enfermería	OB	9	Anual
Bioquímica	FB	6	Primero
Bioestadística y Metodología Científica en C. Salud	FB	6	Primero
Nutrición, Alimentación y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Psicosocial	FB	6	Segundo
Transculturalidad, Salud y Género	FB	6	Segundo
Enfermería del Adulto I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bases para los Cuidados de la Salud. Cuidados Especiales	FB	9	Anual
Farmacología	FB	6	Primero
Enfermería del Adulto II	OB	3	Primero
Enfermería Psiquiátrica y de Salud Mental	OB	6	Primero
Microbiología e Inmunología	OB	3	Primero
Practicum Introdutoria	PR	6	Primero
Enfermería Maternal y Cuidados en el Neonato	OB	6	Segundo
Toxicología	OB	3	Segundo
Enfermería del Adulto III	OB	6	Segundo
Salud Pública	OB	6	Segundo
Practicum Clínico I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Cuidados Paliativos	OB	3	Anual
Enfermería de la Infancia y de la Adolescencia	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria	OB	6	Primero
Bioética y Legislación Sanitaria	OB	3	Primero
Practicum Clínico II	OB	12	Primero
Enfermería en el Envejecimiento	OB	6	Segundo
Gestión de Cuidados y Servicio de Enfermería	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo
Practicum Clínico III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Practicum Clínico IV	PR	24	Primero
Optativa III	OP	3	Primero
Optativa IV	OP	3	Primero
Practicum Clínico V	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Farmacia Hospitalaria	3
Hematología y Hemoterapia	3
Análisis Clínicos	3
Alimentación y Salud	3
Comunicación y Habilidades	3
Proyectos de Cooperación Sanitaria y Ayuda Humanitaria	3
Educación para la Salud en el Ámbito Educativo	3
Enfermería en el Ámbito del Trabajo	3

Grado en Fisioterapia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	40
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Fisioterapeuta, según la Orden CIN/2135/2008 (BOE 19 de julio de 2008)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fisiología Humana	FB	9,5	Anual
Anatomía del Aparato Locomotor	FB	9	Primero
Bioquímica	FB	6	Primero
Fundamentos en Fisioterapia	OB	7	Primero
Anatomía y Embriología	FB	6	Segundo
Biomecánica y Física Aplicada	FB	6	Segundo
Ciencias Psicosociales en Fisioterapia	FB	6	Segundo
Adaptaciones Fisiológicas y Metabólicas al Ejercicio	OB	4,5	Segundo
Procedimientos Generales en Fisioterapia I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Valoración en Fisioterapia	OB	7	Anual
Patología General	FB	11,5	Primero
Bioestadística	OB	3	Primero
Farmacología	OB	4,5	Primero
Procedimientos Generales en Fisioterapia II	OB	6	Primero
Patología Médico-Quirúrgica del Sistema Músculo Esquelético	FB	6	Segundo
Patología en Especialidades Médico-Quirúrgicas	FB	6	Segundo
Cinesiterapia	OB	7	Segundo
Legislación, Salud Pública, Administración Sanitaria y Fisioterapia Comunitaria	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Practicum I	PR	6	Anual
Fisioterapia en Especialidades Clínicas I	OB	8	Primero
Fisioterapia en Especialidades Clínicas III	OB	6	Primero
Métodos Específ. de Intervención en Fisioterapia I	OB	8	Primero
Métodos Específ. de Intervención en Fisioterapia II	OB	6	Primero
Fisioterapia en Especialidades Clínicas III	OB	7	Segundo
Fisioterapia en Especialidades Clínicas IV	OB	6	Segundo
Métodos Específ. de Intervención en Fisioterapia III	OB	6	Segundo
Métodos Específ. de Intervención en Fisioterapia IV	OB	7	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Anual
Practicum II	PR	26	Primero
Practicum III	PR	8	Anual
Optativas	OP	18	Segundo

Optativas	
Inmigración y Salud: Cuidados Transculturales en Fisioterapia	3
Fisioterapia Acuática	3
Fisioterapia Orofacial	3
Fisioterapia del Deporte	3
Fisioterapia en Unidades Especiales	3
Fisioterapia de Empresa	3
Anatomía Radiológica	3
Fundamentos de Nutrición y su Aplicación en la Actividad Física	3
Metodología del Entrenamiento Deportivo	3
Inglés Sanitario	3
Fármacos y Deporte	3
Ayudas Ergogénicas en el Deporte	3

FACULTAD EN BELLAS ARTES**Arte y Humanidades****Grado en Bellas Artes**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	18
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Sistemas de Representación	FB	6	Primero
Análisis del Discurso Artístico y Literario	FB	6	Primero
Técnicas del Dibujo I	OB	6	Primero
Técnicas Pictóricas I	OB	6	Primero
Técnicas Escultóricas I	OB	6	Primero
Dibujo I	FB	6	Segundo
Pintura I	FB	6	Segundo
Escultura I	FB	6	Segundo
Psicología del Arte	FB	6	Segundo
Introducción a la Imagen Digital	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Dibujo II	FB	6	Primero
Pintura II	FB	6	Primero
Escultura II	FB	6	Primero
Historia del Arte Moderno	FB	6	Primero
Fotografía I	OB	6	Primero
Técnicas del Dibujo II	OB	6	Segundo
Técnicas Pictóricas II	OB	6	Segundo
Técnicas Escultóricas II	OB	6	Segundo
Grabado y Técnicas de Impresión	OB	6	Segundo
Introducción al Diseño	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Idea, Concepto y Proceso en la Creación Artística I	OB	6	Primero
Lenguajes y Técnicas en la Producción Artística I	OB	6	Primero
Metodología del Proyecto I	OB	6	Primero
Historia del Arte Contemporáneo	OB	6	Primero
Idea, Concepto y Proceso en la Creación Artística II	OB	6	Segundo
Lenguajes y Técnicas en la Producción Artística II	OB	6	Segundo
Teoría del Arte Moderno	OB	6	Segundo
Fotografía II	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	12	Prim./Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Idea, Concepto y Proceso en la Creación Artística III	OB	6	Primero
Metodología del Proyecto II	OB	6	Primero
Teoría del Arte Contemporáneo	OB	6	Primero
Gestión, Ámbito Artístico y Mundo Profesional	OB	6	Primero
Lenguajes y Técnicas en la Producción Artística III	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	12	Prim./Seg.
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Segundo

Optativas	
Diseño Gráfico I	6
Diseño Gráfico II	6
Técnicas y Procesos del Diseño Gráfico I	6
Técnicas y Procesos del Diseño Gráfico II	6
Arte y Fotografía	6
Arte y Espacio Arquitectónico	6
Arte y Naturaleza	6
Escenografía	6
Ilustración	6
Paisaje	6
Arte y Educación	6
Crítica del Arte	6

FACULTAD DE BIOLOGÍA**Ciencias****Grado en Biología**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas Aplicadas a la Biología	FB	6	Primero
Química General Aplicada a la Biología	FB	6	Primero
Física Aplicada a la Biología	FB	6	Primero
Biología General	FB	6	Primero
Geología	FB	6	Primero
Química Orgánica	FB	6	Segundo
Bioestadística	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Biología Evolutiva	FB	6	Segundo
Estructura de Biomoléculas	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bioquímica	OB	12	Anual
Zoología	OB	12	Anual
Citología e Histología Vegetal	OB	6	Primero
Criptogamia	OB	6	Primero
Paleontología	OB	6	Primero
Histología Animal	OB	6	Segundo
Fanerogamia	OB	6	Segundo
Antropología Física	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Genética	OB	12	Anual
Fisiología Animal	OB	12	Anual
Fisiología Vegetal	OB	12	Anual
Ecología I	OB	6	Primero
Fisiología y Metabolismo Microbiano	OB	6	Primero
Ecología II	OB	6	Segundo
Diversidad Microbiana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Parasitología	OB	6	Primero
Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	OB	6	Primero
Inmunología	OB	6	Primero
Biología de la Conservación	OB	6	Primero
Prácticas en Empresas ó 2 Optativas	OP	12	Segundo
Prácticas en Empresa 6 créditos	OP	12	Segundo

Optativas	
Aplicación de Microbiología	6
Desarrollo y Diferenciación Animal	6
Introducción a la Biotecnología Vegetal	6
Adaptaciones Fisiológicas de las Plantas al Medio Ambiente	6
Edafología	6
Biología y Conservación del Suelo	6
Diseño y Análisis Estadístico de Experimentos Biológicos	6
Flora y Vegetación de la Península Ibérica	6
Evolución	6
Fisiología Animal Comparada	6
Zoología de Ecosistemas Terrestres	6
Oceanografía Descriptiva	6
Fisiopatología	6
Bromatología	6
Farmacognosia	6
Fitopatología	6
Climatología	6

Elegir 4 optativas si no se realizan prácticas en empresa

Elegir 3 optativas si las prácticas en empresa realizadas son de 6 créditos

Elegir 2 optativas si las prácticas en empresa realizadas son de 12 créditos

Grado en Biotecnología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Biología Celular y Tisular	FB	9	Anual
Informática	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Álgebra y Cálculo	FB	6	Primero
Bioestadística	FB	4,5	Primero
Química Orgánica	FB	6	Segundo
Termodinámica y Cinética Química	FB	6	Segundo
Técnicas Instrumentales Básicas	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos	FB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Bioquímica	OB	9	Anual
Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	OB	9	Anual
Microbiología y Virología	OB	9	Anual
Genética	OB	6	Primero
Fisiología Animal	OB	6	Primero
Evaluación y Formulación de Fármacos Biotecnológicos	OB	4,5	Primero
Fisiología Vegetal	OB	6	Segundo
Farmacología	OB	4,5	Segundo
Técnicas Instrumentales Avanzadas y Cultivos Celulares	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Biorreactores	OB	9	Anual
Ingeniería Genética	OB	9	Anual
Biotecnología Vegetal	OB	9	Anual
Inmunología	OB	6	Primero
Medicina Molecular y Vacunas	OB	6	Primero
Química e Ingeniería de Proteínas	OB	4,5	Primero
Bioinformática	OB	6	Segundo
Microbiología Industrial	OB	6	Segundo
Proteómica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Aspectos Legales y Sociales de la Biotecnología	OB	6	Primero
Procesos y Productos Biotecnológicos	OB	6	Primero
Economía y Gestión de la Industria Biotecnológica	OB	6	Primero
Control de Calidad	OB	6	Primero
Prácticas en Empresas 12 créditos	OP	12	Segundo
Prácticas en Empresa 6 créditos	OP	6	Segundo

Optativas	
Fitopatología Molecular	6
Biotecnología Alimentaria	6
Procesos en la Industria Alimentaria	6
Desarrollo y Diferenciación Animal	6
Metabolitos Secundarios	6
Obtención de Sustancias Bioactivas de Origen Biológicos	6
Biotecnología Parasitaria	6
Biodiversidad	6
Biotecnología Ambiental	6
Diseño de Proyectos Biotecnológicos	6
Bioseparaciones	6
Química Bioinorgánica	6
Biomateriales	6
Biotecnología Microbiana	6

Elegir 4 optativas si no se realizan prácticas en empresa

Elegir 3 optativas si las prácticas en empresa realizadas son de 6 créditos

Elegir 2 optativas si las prácticas en empresa realizadas son de 12 créditos

FACULTAD DE CIENCIAS**Ciencias****Grado en Física**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física I	FB	6	Primero
Física II	FB	6	Primero
Análisis Matemático I	FB	6	Primero
Álgebra Lineal y Geometría I	FB	6	Primero
Técnicas Informáticas en Física	FB	6	Primero
Física III	FB	6	Segundo
Física IV	FB	6	Segundo
Análisis Matemático II	FB	6	Segundo
Álgebra Lineal y Geometría II	FB	6	Segundo
Laboratorio de Física	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Mecánica I	OB	6	Primero
Electromagnetismo I	OB	6	Primero
Termodinámica I	OB	6	Primero
Ecuaciones Diferenciales	OB	6	Primero
Laboratorio de Mecánica y Ondas	OB	3	Primero
Instrumentación Electrónica	OB	3	Primero
Mecánica II	OB	6	Segundo
Electromagnetismo II	OB	6	Segundo
Termodinámica II	OB	6	Segundo
Variable Compleja	OB	6	Segundo
Laboratorio de Electromagnetismo	OB	3	Segundo
Laboratorio de Termodinámica	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Física Cuántica I	OB	6	Primero
Óptica I	OB	6	Primero
Mecánica Teórica	OB	4,5	Primero
Electrodinámica Clásica	OB	4,5	Primero
Métodos Numéricos	OB	6	Primero
Laboratorio de Óptica	OB	3	Primero
Física Cuántica II	OB	6	Segundo
Óptica II	OB	6	Segundo
Física del Estado Sólido I	OB	6	Segundo
Física Estadística	OB	4,5	Segundo
Astrofísica y Cosmología	OB	4,5	Segundo
Laboratorio de Física Cuántica	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Física Nuclear y de Partículas	OB	6	Primero
Mecánica Cuántica	OB	6	Primero
Electrónica Física	OB	6	Primero
Física de Fluidos	OB	4,5	Primero
Física Computacional	OB	4,5	Primero
Laboratorio de Electrónica	OB	3	Primero
Optativas	OP	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Electrónica de Comunicaciones	6
Física de Partículas	6
Meteorología	6
Física de Convertidores Energéticos	4,5
Física del Clima	4,5
Física del Estado Sólido II	4,5
Física Estadística Avanzada	4,5
Fotónica	4,5
Gravitación	4,5
Laboratorio de Física Nuclear	4,5
Mecánica Cuántica Avanzada	4,5
Óptica Coherente	4,5
Ondas Electromagnéticas Guiadas	4,5
Radiación y Propagación Electromagnéticas	4,5
Sistemas Electrónicos Digitales	4,5
Prácticas Externas	4,5-24

Grado en Geología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	63
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra y Cálculo	FB	6	Primero
Mecánica y Termodinámica	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Biología	FB	6	Primero
Introducción a la Geología	FB	6	Primero
Estadística	FB	3	Segundo
Electricidad y Magnetismo	FB	3	Segundo
Química de los Elementos	FB	3	Segundo
Cristalografía y Mineralogía	FB	6	Segundo
Principios de Estratigrafía	FB	3	Segundo
Cartografía Geológica	FB	6	Segundo
Geología Estructural	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Paleontología Básica	FB	3	Primero
Petrología Básica	FB	6	Primero
Geomorfología	OB	6	Primero
Ampliación de Cristalografía y Mineralogía	OB	6	Primero
Petrología Sedimentaria	OB	3	Primero
Sedimentología	OB	6	Primero
Paleontología: Técnicas de Campo y Laboratorio	OB	3	Segundo
Estratigrafía: Análisis y Correlación	OB	6	Segundo
Formaciones Superficiales	OB	4,5	Segundo
Tectónica y Dinámica Global	OB	6	Segundo
Petrología Ígnea	OB	4,5	Segundo
Minerales de Interés Económico	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Geotecnia	OB	4,5	Primero
Yacimientos Minerales	OB	4,5	Primero
Geofísica	OB	7,5	Primero
Macropaleontología	OB	9	Primero
Petrología Metamórfica	OB	4,5	Primero
Geología Ambiental	OB	6	Segundo
Micropaleontología	OB	6	Segundo
Geoquímica	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Hidrogeología	OB	6	Primero
Rocas Industriales	OB	3	Primero
Geología de España	OB	6	Primero
Geología Histórica	OB	3	Primero
Optativa II	OP	12	Primero
Ampliación de Yacimientos Minerales	OB	4,5	Segundo
Geología del Carbón	OB	4,5	Segundo
Optativa III	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Técnicas Instrumentales en Mineralogía	6
Sondeos	6
SIG y Teledetección	6
Paleoceanografía y Cambio Climático	6
Vulcanología	6
Edafología	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Riesgos Geológicos y Neotectónica	6
Análisis Estructural: Técnicas de Laboratorio	6
Paleontología Vegetal y Evolución de Ecosistemas	6
Geoquímica Isotópica	6
Proyectos y Legislación	6
Topografía	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Prospección y Valoración de Yacimientos	6
Análisis de Cuencas	6
Ampliación de Geotecnia e Hidrología	6
Análisis Estructural: Técnicas de Campo	6
Paleontología de Invertebrados	6
Geología de Granitoides	6

Grado en Matemáticas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	96
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	24
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Algebra Lineal I	FB	6	Primero
Análisis Matemático I	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática I	FB	6	Primero
Algebra Lineal II	FB	6	Segundo
Análisis Matemático II	FB	6	Segundo
Análisis Numérico I	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Informática II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Algebra	OB	6	Primero
Topografía	OB	6	Primero
Análisis Matemático III	OB	6	Primero
Cálculo de Probabilidades	OB	6	Primero
Ecuaciones Diferenciales	OB	6	Primero
Geometría	OB	6	Segundo
Geometría Diferencial I	OB	6	Segundo
Análisis IV	OB	6	Segundo
Matemática Discreta y Optimización	OB	6	Segundo
Análisis Numérico II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Optativas	OP	30	Primero
Optativas	OP	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Optativas	OP	30	Primero
Optativa	OP	6	Segundo
Trabajo Fin Grado	TFG	24	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Análisis Complejo I	6
Análisis Funcional	6
Análisis Numérico III	6
Álgebra Conmutativa y Computacional	6
Geometría Diferencial II	6
Estadística Matemática	6
Geometría Proyectiva	6
Introducción a las Finanzas	6

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Ecuaciones en Derivadas Parciales	6
Análisis Armónico	6
Procesos Estocásticos	6
Optimización Numérica	6
Ampliación de Álgebra Conmutativa	6
Ecuaciones Algebraicas y Teoría de Galois	6
Códigos y Criptografía	6
Métodos Numéricos en Finanzas	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Métodos Geométricos en Ecuaciones Diferenciales	6
Análisis Complejo II	6
Teoría de la Probabilidad	6
Cálculo Científico	6
Representaciones de Grupos	6
Geometría Algebraica	6
Topología Algebraica	6
Métodos Geométricos en Física	6
Desarrollo en Sistemas Informáticos	6
Teoría de Juegos e Investigación Operativa	6
Prácticas Externas	Hasta 30

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Taller de Valoración de Derivados	6
Taller de Programación y Computación	6
Taller de Iniciación a la Investigación y a la Docencia	6

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Estadística

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	96
Optativas (OP)	60
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	24
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Análisis Matemático I	FB	6	Primero
Lenguajes de Programación	FB	6	Primero
Estadística Descriptiva	FB	6	Primero
Técnicas de Recogida de Datos	FB	6	Primero
Fundamentos de Economía	FB	6	Segundo
Análisis Matemático II	FB	6	Segundo
Cálculo de Probabilidades	FB	6	Segundo
Investigación Operativa I	FB	6	Segundo
Demografía	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Cálculo Numérico	OB	6	Primero
Bases y Estructuras de Datos	OB	6	Primero
Estadística Matemática	OB	6	Primero
Investigación Operativa II	OB	6	Primero
Inglés Científico	OB	6	Primero
Muestreo Estadístico	OB	6	Segundo
Análisis Multivariante	OB	6	Segundo
Procesos Estocásticos	OB	6	Segundo
Investigación Operativa III	OB	6	Segundo
Modelos Lineales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estadística No Paramétrica	OB	6	Primero
Métodos Estadísticos en Psicometría	OB	6	Primero
Diseño de Experimentos	OB	6	Primero
Control Estadístico de la Calidad	OB	6	Primero
Tratamiento Estadístico de Encuestas	OB	6	Primero
Optativas I	OP	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Optativas II / Prácticas Externas	OP	30	Primero
Elaboración de Proyectos	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	24	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Técnicas Estadísticas en Minería de Datos	6
Técnicas Cualitativas de Investigación	6
Ampliación de Muestreo Estadístico	6
Estadística Bayesiana	6
Optimización Numérica	6
Métodos Estadísticos en Marketing	6
Métodos Estadísticos en Econometría	6
Estadísticas Oficiales	3
Legislación Estadística	3
Técnicas Estadísticas en Bioinformática	6
Estadística Médica	6
Métodos Estadísticos en Biometría	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Taller I: Diseño Óptimo de Experimentos	6
Taller II: Redes Neuronales y Algoritmos Genéticos	6
Taller III: Detección y Medida del Cambio en Estudios de Auto percepción	6
Taller IV: Diseños de Investigación y Análisis de Datos en Psicología	6
Taller V: LaTeX y Programas de Cálculo Simbólico	6
Taller VI: Diseño de Páginas Web	6
Prácticas Externas	18/24/30

Nota: El alumno podrá realizar prácticas externas durante el primer semestre de cuarto curso que podrán ser de 18,24 ó 30 créditos.

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Geológica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Álgebra y Cálculo	FB	6	Primero
Mecánica y Termodinámica	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Introducción a la Geología	FB	6	Primero
Cristología y Mineralogía	FB	6	Segundo
Cartografía Geológica	FB	6	Segundo
Geología Estructural	OB	6	Segundo
Estadística	OB	3	Segundo
Electricidad y Magnetismo	OB	3	Segundo
Ciencias de los Materiales	OB	3	Segundo
Principios de Estratigrafía	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Ampliación de Cálculo y Cálculo Numérico	FB	6	Primero
Mecánica para Ingenieros	OB	9	Primero
Petrología Básica	OB	6	Primero
Geomorfología	OB	6	Primero
Paleontología Básica	OB	3	Primero
Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	FB	6	Segundo
Economía y Empresas	FB	6	Segundo
Mecánica de Medios Continuos	OB	6	Segundo
Hidráulica	OB	6	Segundo
Materiales de Construcción	OB	3	Segundo
Hidrología Superficial	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Geotecnia	OB	4,5	Primero
Yacimientos Minerales	OB	4,5	Primero
Resistencia de Materiales	OB	7,5	Primero
Topografía	OB	6	Primero
Prospección Geofísica y Geoquímica	OB	7,5	Primero
Hormigón Armado y Pretensado	OB	6	Segundo
Estructuras Metálicas	OB	3	Segundo
Sismología e Ingeniería Sísmica	OB	6	Segundo
Mecánica de Suelos	OB	6	Segundo
Geología Ambiental	OB	6	Segundo
Sondeos	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Rocas Industriales	OB	3	Primero
Hidrogeología	OB	6	Primero
Riesgos Geológicos y Cartografía Temática	OB	6	Primero
Mecánica de Rocas	OB	4,5	Primero
Cimentaciones Especiales y Obras Subterráneas	OB	4,5	Primero
Diseño Asistido por Ordenador	OB	3	Primero
Proyectos	OB	3	Primero
Procedimientos Generales de Construcción en Ingeniería Geológica	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Mineralogía Aplicada	6
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	6
Gestión de Residuos Radioactivos	6
Análisis de Estructuras	6
Dinámica Estructural	6
Infraestructuras y Construcciones de Ingeniería	6

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Álgebra Lineal y Geometría	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Programación I	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos	FB	6	Primero
Computadores I	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Segundo
Álgebra Computacional I	FB	6	Segundo
Programación II	FB	6	Segundo
Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Segundo
Computadores II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Programación III	FB	6	Primero
Diseño de Bases de Datos	OB	6	Primero
Estructura de Datos y Algoritmos I	OB	6	Primero
Señales y Sistemas	OB	6	Primero
Sistemas Operativos I	OB	6	Primero
Sistemas de Bases de Datos	OB	6	Segundo
Estructura de Datos y Algoritmos II	OB	6	Segundo
Informática Teórica	OB	6	Segundo
Ingeniería del Software I	OB	6	Segundo
Sistemas Operativos II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Interfaces Gráficas de Usuario	OB	6	Primero
Programación Avanzada	OB	6	Primero
Ingeniería del Software II	OB	6	Primero
Redes de Computadores I	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Interacción Persona-Ordenador	OB	6	Segundo
Arquitectura de Computadores	OB	6	Segundo
Administración de Sistemas	OB	6	Segundo
Redes de Computadores II	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Aspectos Legales y Profesionales de la Información	OB	6	Primero
Fundamentos de Sistemas Inteligentes	OB	6	Primero
Gestión de Proyectos	OB	6	Primero
Seguridad en Sistemas Informáticos	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Sistemas Distribuidos	OB	6	Segundo
Optativas IV y V / Prácticas de Empresa	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Sistemas Digitales Programables	6
Periféricos	6
Procesadores de Lenguaje	6
Animación Digital	6
Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas	6
Tecnologías de Información Emergentes	6
Ampliación de Bases de Datos	6
Diseño de Interacción	6
Robótica	6
Modelado y Simulación	6
Control de Procesos	6
Informática Industrial	6
Prácticas en Empresa	12

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

Ciencias

Grado en Ciencias Ambientales

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Matemáticas	FB	9	Anual
Física	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Biología	FB	9	Anual
Geología	FB	9	Anual
Sistemas de Información Geográfica	OB	9	Anual
Administración y Legislación Ambiental	OB	6	Anual

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Ecología	OB	9	Anual
Zoología	FB	7,5	Primero
Hidrología	OB	6	Primero
Operaciones Básicas de Ingeniería	OB	6	Primero
Meteorología y Climatología	OB	6	Primero
Botánica	FB	7,5	Segundo
Edafología	OB	6	Segundo
Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	OB	6	Segundo
Estadística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Gestión y Conservación de Flora, Fauna y Espacios Protegidos	OB	6	Primero
Microbiología Ambiental	OB	6	Primero
Oceanografía	OB	6	Primero
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	OB	6	Primero
Gestión, Tratamiento y Recuperación de Residuos	OB	6	Primero
Degradación y Conservación de Suelos	OB	4,5	Segundo
Bases de la Ingeniería Ambiental	OB	4,5	Segundo
Contaminación Atmosférica	OB	6	Segundo
Contaminación y Depuración de Aguas	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	4,5	Segundo
Optativa II	OP	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Energías Renovables y Eficiencia Energética	OB	6	Primero
Economía Aplicada	OB	7,5	Primero
Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	OB	6	Primero
Toxicología Ambiental y Salud Pública	OB	6	Primero
Modelos Matemáticos y Simulación	OB	4,5	Primero
Evaluación de Impacto Ambiental	OB	9	Segundo
Optativa III	OP	4,5	Segundo
Optativa IV	OP	4,5	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer o cuarto curso	
Medio Ambiente y Sociedad	4,5
Educación Ambiental	4,5
Evaluación Económica de la Calidad Ambiental	4,5
Biotecnología Ambiental	4,5
Recursos Geológicos y Riesgos Naturales	4,5
Paisaje y Medio Ambiente	4,5
Radiactividad Ambiental	4,5
Técnicas de Defensa de los Bosques	4,5
Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa	4,5
Cartografía Temática Ambiental	4,5

Optativas de cuarto curso	
Prácticas de Empresa	9

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agrícola

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Matemáticas	FB	9	Anual
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Biología	FB	6	Primero
Geología	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Física	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Cartografía y Topografía	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Economía Agraria	OB	6	Primero
Producción Animal I	OB	6	Primero
Fitotecnia I	OB	6	Primero
Hidráulica y Riegos I	OB	3	Primero
Construcciones Agrarias I	OB	3	Primero
Cultivos Herbáceos	OB	6	Primero
Estadística	FB	4,5	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo
Producción Animal II	OB	6	Segundo
Fitotecnia II	OB	6	Segundo
Construcciones Agrarias II	OB	4,5	Segundo
Hidráulica y Riegos II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Gestión y Valoración Agraria	OB	9	Anual
Motores, Máquina y Electrotecnia	OB	4,5	Primero
Sanidad Animal	OB	4,5	Primero
Genética Agraria	OB	4,5	Primero
Política Agraria y Desarrollo Rural	OB	4,5	Primero
Viticultura	OB	4,5	Primero
Optativa I	OP	4,5	Primero
Electrificación Rural	OB	4,5	Segundo
Fruticultura	OB	4,5	Segundo
Sanidad Vegetal	OB	6	Segundo
Biotecnología y Mejora Agraria	OB	4,5	Segundo
Optativa II	OP	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Primero
Proyectos Agrarios	OB	6	Primero
Nutrición Animal	OB	6	Primero
Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	OB	6	Primero
Horticultura	OB	6	Primero
Residuos Agrarios	OB	4,5	Primero
Degradación y Conservación de suelos	OB	4,5	Primero
Optativa III	OP	4,5	Segundo
Optativa IV	OP	4,5	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer o cuarto curso primer semestre	
Química Agrícola	4,5
Jardinería	4,5
Historia Agraria	4,5
Producciones Animales Alternativas	4,5
Geografía Agraria	4,5

Optativas de tercer o cuarto curso segundo semestre	
Paisajismo	4,5
Arboricultura	4,5
Agricultura Ecológica	4,5
Sistemas Forestales	4,5
Áreas Verdes y Espacios Deportivos	4,5

Optativas de cuarto curso	
Prácticas de Empresa	9

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**Ciencias****Grado en Química**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	21
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Física I	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Química I	FB	9	Primero
Operaciones Básicas de Laboratorio	FB	9	Primero
Física II	FB	6	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Química II	FB	6	Segundo
Estadística Aplicada	FB	6	Segundo
Biología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Química Analítica I	OB	9	Primero
Química Inorgánica I	OB	6	Primero
Química Orgánica I	OB	6	Primero
Química Física I	OB	9	Primero
Química Física II	OB	6	Segundo
Química Inorgánica II	OB	6	Segundo
Química Orgánica II	OB	6	Segundo
Experimentación en Química Orgánica	OB	6	Segundo
Experimentación en Química Inorgánica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Química Física III	OB	6	Primero
Química Analítica II	OB	6	Primero
Química Inorgánica III	OB	6	Primero
Experimentación en Química Física	OB	6	Primero
Gestión y Control de Calidad	OB	6	Primero
Química Analítica III	OB	6	Segundo
Química Orgánica III	OB	9	Segundo
Experimentación en Química Analítica	OB	6	Segundo
Bioquímica	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Ingeniería Química	OB	9	Primero
Determinación Estructural Orgánica	OB	3	Primero
Ciencia de los Materiales	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Proyectos en Química	OB	6	Segundo
Optativas 2,3 y 4	OP	15	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas	
Economía y Organización Industrial	3
Patentes	3
Biología Molecular	3
Química Industrial	6
Química Física Aplicada	6
Química Analítica Aplicada	6
Complementos de Química Inorgánica	6
Complementos de Química Orgánica	6
Geoquímica	6
Fundamentos de Informática	6
Prácticas de Empresa	12

Nota: Las prácticas externas equivalen a un máximo de 12 créditos optativos. Se pueden realizar en el primer o en el segundo semestre.

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Química

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	88,5
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	13,5
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Física I	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Química Inorgánica	FB	6	Primero
Química Física	FB	4,5	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Física II	FB	6	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica	FB	6	Segundo
Experimentación en Química	FB	7,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas III	FB	7,5	Primero
Química Orgánica	FB	6	Primero
Economía de la Empresa y Organización Industrial	FB	6	Primero
Química Analítica	FB	4,5	Primero
Termodinámica Aplicada	OB	6	Primero
Métodos Instrumentales de Análisis	FB	4,5	Segundo
Bases de la Ingeniería Química	OB	6	Segundo
Termotecnia	OB	4,5	Segundo
Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Mecánica de Fluidos	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Ingeniería Energética	OB	6	Primero
Operaciones de Separación	OB	6	Primero
Experimentación en Ingeniería Química I	OB	6	Primero
Cinética Química	OB	6	Primero
Electrónica y Electrotecnia	OB	6	Primero
Reactores Químicos	OB	7,5	Segundo
Seguridad, Higiene Industrial y Medio Ambiente	OB	6	Segundo
Ciencia de los Materiales	OB	6	Segundo
Experimentación en Ingeniería Química II	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Tecnología de Materiales	OB	6	Primero
Experimentación en Ingeniería Química III	OB	6	Primero
Diseño de Equipos e Instalaciones	OB	6	Primero
Química Industrial	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Proyectos en Ingeniería Química	OB	6	Segundo
Automática y Control	OB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de segundo curso segundo semestre		
Gestión y Control de Calidad		3
Patentes		3
Introducción a la Biología Aplicadas a Bioprocesos		3

Optativas de tercer curso segundo semestre		
Matemáticas Aplicadas a la Gestión		4,5
Operaciones de Separación en Biotecnología		4,5
Polímeros		4,5

Optativas de cuarto curso primer semestre		
Corrosión Avanzada en Procesos Químicos		6
Logística y Marketing Industrial		6
Biorreactores y Tecnología de Bioprocesos		6

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Comunicación Audiovisual**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	15
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Total	240

Perfiles Profesionales: Director, Guionista y Realizador Audiovisual
 Productor y Gestor Audiovisual
 Diseño de Producción y Posproducción Visual y Sonora
 Investigador, Docente y Experto en Estudios Visuales

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Teorías de la Comunicación	FB	6	Primero
Historia Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Fundamentos Tecnológicos de la Comunicación			
Audiovisual	OB	6	Primero
Lengua (Expresión Oral y Escrita)	OB	6	Primero
Cultura Digital	FB	6	Segundo
Documentación Audiovisual	FB	6	Segundo
Movimientos Estéticos Contemporáneos	FB	6	Segundo
Estructura Social Contemporánea	FB	6	Segundo
Movimientos Políticos Contemporáneos	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho de la Información	FB	6	Primero
Historia de los Medios Audiovisuales	OB	6	Primero
Procesos y Efectos Mediáticos	OB	6	Primero
Narrativa Audiovisual	OB	6	Primero
Estructura del Sistema Audiovisual	OB	6	Primero
Empresa Audiovisual	FB	6	Segundo
Dirección de Audiovisuales de Ficción	OB	6	Segundo
Realización de Producciones para Televisión	OB	6	Segundo
Producción y Realización en Radio	OB	6	Segundo
Producción, Distribución y Exhibición Cinematográfica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Teorías del Cine	OB	6	Primero
Métodos de Investigación en Comunicación	OB	6	Primero
Fotografía	OB	6	Primero
Entornos Informáticos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Géneros Audiovisuales	OB	6	Segundo
Industrias Culturales	OB	6	Segundo
Producción y Gestión Audiovisual	OB	6	Segundo
Tecnología y Técnica Audiovisual	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Estrategias de Programación en Radio y Televisión	OB	6	Primero
Guión de Audiovisuales de Ficción	OB	6	Primero
Investigación de Audiencias	OB	6	Primero
Optativas III	OP	12	Primero
Prácticas Externas	PR	15	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	15	Segundo

Optativas	
Dirección Artística en Audiovisuales de Ficción	6
Dirección de Fotografía en Cine y Televisión	6
Dramáticos Radiofónicos	6
Dirección y Producción de Documentales	6
Guión y Narrativa Radiofónica	6
Comunicación Audiovisual, Corporativa e Institucional	6
Géneros Radiofónicos	6
Programas de Ficción en Televisión	6
Estructura del Ocio y Entretenimiento	6
Programación Infantil para Televisión (Posibilidad de Docencia en Inglés)	6
Procedimientos Digitales Aplicados en Fotografía	6
Edición y Posproducción de Audiovisuales de Ficción	6
Música y Sonido para la Imagen	6
Locución y Redacción en Medios Audiovisuales	6
Animación y Videojuegos (Posibilidad de Docencia en Inglés)	6
Análisis de Contenidos Audiovisuales	6
Análisis de la Recepción (Posibilidad de Docencia en Inglés)	6
Análisis Fílmico	6
Tendencias del Cine Contemporáneo	6
Educación y Comunicación	6

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	135
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Introducción a la Sociología	FB	6	Primero
Fundamentos de Organización de Empresas	FB	6	Primero
Historia Social Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción al Derecho Civil	OB	4	Primero
Introducción al Derecho Constitucional	OB	4	Primero
Introducción al Derecho Mercantil	OB	4	Primero
Introducción a la Dirección de Recursos Humanos	FB	6	Segundo
Economía de los Recursos Humanos	FB	6	Segundo
Sociología de las Relaciones del Trabajo	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Contabilidad	FB	6	Primero
Psicología del Trabajo y de las Organizaciones	FB	6	Primero
Derecho Administrativo	OB	6	Primero
Derecho del Trabajo I	OB	4	Primero
Técnicas Estadísticas de Investigación Social	OB	4	Primero
Introducción a la Dirección Estratégica	OB	4	Primero
Psicología del Conflicto y la Negociación	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social I	OB	6	Segundo
Derecho Sindical I	OB	4	Segundo
Historia de las Relaciones Laborales	OB	4	Segundo
Economía Laboral	OB	4	Segundo
Derecho del Trabajo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Dirección Estratégica de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Derecho Sindical II	OB	4	Primero
Derecho de la Seguridad Social II	OB	4	Primero
Marco Normativo de las Políticas Sociolaborales	OB	4	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Desarrollo de Recursos Humanos	OB	6	Segundo
Organización y Métodos de Trabajo	OB	6	Segundo
Empleo Público	OB	4	Segundo
Derecho Procesal del Trabajo I	OB	6	Segundo
Derecho de la Prevención de Riesgos Laborales I	OB	4	Segundo
Derecho Laboral Internacional y de la Unión Europea	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Derecho Procesal del Trabajo II	OB	4	Primero
Derecho de la Prevención de Riesgos Laborales II	OB	4	Primero
Auditoría de Recursos Humanos	OB	4	Primero
Psicología de la Salud Laboral	OB	3	Primero
Optativas	OP	15	Primero
Economía del Estado de Bienestar	OB	6	Segundo
Prácticas de Derecho del Trabajo y Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Análisis de la Información Financiera	4
Asesoría Económica de Pymes	3
Cambio Social, Postindustrialización y Globalización	4
Cambio y Desarrollo Organizacional	3
Auditoría Laboral y de Seguridad Social	4
Derecho del Trabajo Autónomo y de la Economía Social	4
Derecho Penal del Trabajo	4
Dirección de Equipos de Trabajo	3
Diseño de Proyectos	3
Economía Financiera	3
Estructura Económica Española	6
Fiscalidad en la Empresa	4
Género y Políticas de Igualdad en las Organizaciones	4
Gestión Financiera	4
Gestión por Competencias	3
Habilidades Sociales en la Empresa	3
Inmigración y Minorías en el Mercado de Trabajo	4
Políticas Públicas	4
Psicología del Empleo y el Desempleo	4
Sistemas de Información de Recursos Humanos	3
Teorías de la Acción Colectiva	4

Grado en Sociología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	106
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	8
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Introducción a la Sociología	FB	6	Primero
Introducción a la Ciencia Política	FB	6	Primero
Historia del Mundo Contemporáneo	FB	6	Primero
Introducción a las Técnicas Cualitativas	OB	4	Primero
Introducción a la Economía	OB	4	Primero
Historia de las Ideas Políticas Contemporáneas	OB	4	Primero
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales I	FB	6	Segundo
Psicología Social	FB	6	Segundo
Antropología Social	FB	6	Segundo
Metodología Cualitativa I	OB	4	Segundo
Conceptos Fundamentales de Sociología	OB	4	Segundo
Historia de España del Siglo XX	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales II	FB	6	Primero
Estructura Social y Clases Sociales	FB	6	Primero
Estructura Social y Desigualdades	FB	6	Primero
Sistema Político Español	OB	4	Primero
La Formación del Pensamiento Sociológico	OB	4	Primero
Introducción a las Técnicas Cualitativas	OB	4	Primero
Economía Política	FB	6	Segundo
Teoría Sociológica Clásica	FB	6	Segundo
Metodología Cualitativa II	OB	4	Segundo
Estructura Social de España	OB	6	Segundo
Sociología Política	OB	4	Segundo
Medición e Indicadores Sociales	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Teoría de la Población	OB	6	Primero
Teoría Sociológica Contemporánea I	OB	4	Primero
Análisis Demográfico	OB	4	Primero
Sociología de las Organizaciones	OB	4	Primero
Género y Sociedad	OB	4	Primero
Optativas 1 y 2	OP	8	Primero
Análisis Sociológico de Encuestas	OB	6	Segundo
Teoría Sociológica Contemporánea II	OB	4	Segundo
Optativas 3, 4, 5 y 6	OP	16	Segundo
Prácticas I	PR	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Análisis Multivariante Aplicado a las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Perspectivas de la Sociología Actual	OB	4	Primero
Optativas 7, 8 y 9	OP	12	Primero
Prácticas II	PR	4	Primero
Proyecto de Investigación (1ª fase)	TFG	4	Primero
Cambio Social	OB	6	Segundo
Sociología de la Desviación	OB	4	Segundo
Optativas 10, 11 y 12	OP	12	Segundo
Proyecto de Investigación (2ª fase)	TFG	8	Segundo

Optativas	
Sociología del Consumo	4
Sociología de la Ciencia y la Tecnología	4
Sociología de las Religiones	4
Sociología de la Educación	4
Sociología de la Familia	4
Sociología de los Movimientos Sociales	4
Sociología del Desarrollo	4
Minorías Étnicas y Migraciones Internacionales	4
Sociología Rural	4
Sociología Urbana	4
Sociología de la Salud	4
Sociología del Trabajo	4
Sociología de la Empresa	4
Medio Ambiente y Sociedad	4
Sociología de la Comunicación y la Opinión Pública	4
Modelos de Elección Racional	4
Sociología Electoral	4
Sociología de la Cultura	4
Introducción al Análisis de las Políticas Públicas	4
Antropología Aplicada	4
Antropología Social de España e Iberoamérica	4
Antropología Económica y Política	4
Historia de los Nacionalismos Europeos Contemporáneos	4
Ordenación y Planificación del Territorio	4
Organización de los Servicios Sociales	4
Sindicatos y Relaciones de Trabajo en España	4
Psicología Social Aplicada	4
Psicología de los Grupos	4
Economía del Estado de Bienestar	4
Economía Española / Spanish Economy	4
Mercado de Trabajo y Educación	4
Dinámicas Sociales en la España Contemporánea / Social Dynamics in Contemporary Spain	4
Sociedad y Política en América Latina / Society and Politics in Latin America	4
Sistemas Políticos de Europa / European Political Systems	4

Grado en Trabajo Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	110
Optativas (OP)	28
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Estadística y Técnicas de Investigación Social	FB	6	Primero
Antropología Social	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Aspectos Introdutorios del Trabajo Social I	FB	6	Primero
Fundamentos de Derecho	OB	6	Primero
Conceptos Fundamentales de Sociología	FB	6	Segundo
Psicología del Desarrollo del Ciclo Vital	FB	6	Segundo
Derecho de Familia	FB	6	Segundo
Aspectos Introdutorios del Trabajo Social II	OB	6	Segundo
Sistema Público de Servicios Sociales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Estructura Social y Contemporánea	FB	6	Primero
Metodología Técnicas Aplicadas al Trabajo Social I	OB	6	Primero
Marcos y Niveles de Intervención en Trabajo Social I	OB	6	Primero
Programación en el Marco de los Servicios Sociales	OB	6	Primero
Desarrollo Adulto y Envejecimiento	OB	3	Primero
Dirección de Equipos Técnicas Grupales	OB	3	Primero
Estructura Social y Desigualdades	FB	6	Segundo
Derecho Administrativo	FB	6	Segundo
Economía	OB	6	Segundo
Marcos y Niveles de Intervención en Trabajo Social I	OB	6	Segundo
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas al Trabajo Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Metodología Técnicas Aplicadas al Trabajo Social II	OB	6	Primero
Marcos y Niveles de Intervención en Trabajo Social I	OB	6	Primero
Salud Pública	OB	6	Primero
Psicología de la Discapacidad	OB	6	Primero
Derecho de la Seguridad Social	OB	3	Primero
Derecho del Trabajo	OB	3	Primero
Dirección y Gestión de Servicios Sociales	OB	4	Segundo
Pedagogía Social	OB	6	Segundo
Prácticas Experimentales	OB	10	Segundo
Optativa 1	OP	3	Segundo
Optativa 2	OP	3	Segundo
Optativa A	OP	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Formación Práctica Institucional	PR	30	Primero
Optativa 3	OP	3	Segundo
Optativa 4	OP	3	Segundo
Optativa B	OP	4	Segundo
Optativa C	OP	4	Segundo
Optativa D	OP	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Antropología Aplicada al Trabajo Social	3
Conflicto Psicosocial y Mediación	3
Desarrollo Psicosexual a lo Largo del Ciclo Vital	3
Desarrollo y Educación en Grupos de Riesgo	3
Psicopatología	3
Delincuencia e Inserción Social	3
Economía de la Protección Social	3
Educación Permanente	3
Estructura Social y Desarrollo Rural	3
Intervención Psicosocial Comunitaria	3
Minorías Étnicas y Migraciones Internacionales	3
Planificación e Intervención Socioeducativa	3
Sociología de la Desviación	3
El Trabajo Social y la Cooperación al Desarrollo	4
Tecnologías de la Información y la Comunicación en el Marco de la Acción Social y los Servicio Sociales	4
El Trabajo Social en los Procesos de Mediación	4
La Intervención en el Espacio Social	4
Community Work I	4
Iniciativas y Programas de la Unión Europea para el Trabajo Social y Servicios Sociales	4
Social Work in Europe. Commonalities and Differences	4
Antropología y Colectivos en Riesgo de Exclusión Social	3
Intervención Psicosocial en el Delito	3
Mercado de Trabajo y Exclusión	3
Salud, Enfermedad y Cultura	3
Trabajo Social con Colectivos en Situación de Dependencia	4
Trabajo Social con Colectivos en Situación de Vulnerabilidad Social	4
Trabajo Social con Mujeres en Situación de Riesgo	4
Trabajo Social en el Marco Empresarial	4
Community Work II	4
Discrimination Oppression and Ethnic Diversity as Phenomena in Europe. Anti Oppressive Approaches to Social Work	4
Gestión y Administración de la Calidad en los Servicios Sociales	4
Inmigración en el Marco de los Servicios Sociales	4
Poverty and Welfare Systems. Anti Oppressive Approaches to Social Work	4
Social Work Theories, Methods and Skill Training in Context	4

FACULTAD DE DERECHO
Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Ciencia Política y Administración Pública

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	22,5
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	7,5
Total	240

Itinerarios: Ciencia Política
Administración Pública

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción a la Ciencia Política	FB	6	Primero
Introducción al Estado Constitucional	FB	6	Primero
Introducción a la Administración Pública	FB	6	Primero
Economía Política I	FB	6	Primero
Historia Política Contemporánea	FB	6	Primero
Metodología de las Ciencias Sociales	FB	6	Segundo
Historia de las Instituciones	FB	6	Segundo
Estructuras y Organización Administrativas	OB	6	Segundo
Derecho Constitucional y Proceso Democrático	OB	6	Segundo
Relaciones Internacionales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Economía Política II	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Sistemas Políticos de Europa	OB	6	Primero
Sistemas de Garantías de la Administración Pública	OB	6	Primero
Derechos Fundamentales y Garantías Constitucionales	OB	6	Primero
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	FB	6	Segundo
Teorías de la Democracia	OB	6	Segundo
Comportamiento Político y Electoral	OB	6	Segundo
Control de Legalidad de la Administración Pública	OB	6	Segundo
Derecho Internacional Público	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Hacienda Pública	OB	6	Primero
Instituciones y Derecho de la Unión Europea	OB	6	Primero
Teoría Política Clásica y Moderna	OB	6	Primero
Técnicas de Investigación	OB	6	Primero
Política y Gobierno de España	OB	6	Primero
Itinerario Ciencia Política			
Modelos de Organización Territorial	OP	6	Segundo
Organizaciones Internacionales	OP	6	Segundo
Economía de España	OP	6	Segundo
Políticas Públicas	OP	6	Segundo
Política Comparada	OP	6	Segundo
Itinerario Administración Pública			
Derecho del Medio Ambiente	OP	6	Segundo
Derecho Administrativo Económico	OP	6	Segundo
Gestión Financiera	OP	6	Segundo
Gestión Administrativa	OP	6	Segundo
Función Pública	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Trabajo Fin Grado	TFG	7,5	Anual
Itinerario Ciencia Política			
Teoría Política Contemporánea	OB	6	Primero
Sistemas Políticos de América Latina	OB	6	Primero
Política Exterior de España	OB	4,5	Primero
Partidos y Sistemas de Partidos	OB	4,5	Primero
Cultura Política y Opinión Pública	OB	4,5	Primero
Política y Gobierno de los Estados Unidos	OB	4,5	Primero
Itinerario Administración Pública			
Organización Territorial del Estado	OB	6	Primero
Ordenación del Territorio y Urbanismo	OB	6	Primero
Bienes Públicos y Contratación Administrativa	OB	6	Primero
Instrumentos de Gestión Económica Pública	OB	6	Primero
Información y Documentación Administrativa	OB	6	Primero
Optativas ambos perfiles	OP	22,5	

Optativas de ambos Itinerarios	
Prácticas Externas	9
Teoría General del Estado	4,5
Política y Gobierno de Asia	4,5
Teoría de la Elección Racional	4,5
Comunicación Política	4,5
Políticas Públicas Sectoriales	4,5
Evaluación Económica de Políticas Públicas	4,5
Tecnologías Informáticas y la Administración Pública	4,5
Cultura Política y Opinión Pública	4,5
Derecho Constitucional Comparado	4,5
Democracia y Justicia Constitucional	4,5
Organización Política e Institución de Castilla y León	4,5
Organización Administrativa de Castilla y León	4,5
Protección Internacional de Derechos Humanos	4,5
Política Exterior de la UE	4,5
Cooperación Internacional para el Desarrollo	4,5
Organización Política Administrativa de Castilla y León	4,5
Derecho Penal Administrativo	4,5
Derecho Procesal	4,5
Economía Política del Estado del Bienestar	4,5
Federalismo Fiscal	4,5
Contabilidad Pública	4,5
Auditoría Pública	4,5
Economía Internacional	6
Economía de América Latina	4,5
Economía Regional Desarrollo Local	4,5
Derecho Tributario	4,5
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	4,5
Derecho Procesal	4,5
Derecho Bancario y Mercado de Valores	4,5
Derecho Privado Patrimonial	4,5
Ética Jurídica y Deontológica	4,5
Economía de la UE	4,5

Nota: A partir del sexto semestre los estudiantes podrán optar entre dos Itinerarios específicos. Los estudiantes podrán obtener 9 ECTS de Asignaturas Optativas por Prácticas Externas.

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Historia del Derecho	FB	7,5	Primero
Derecho Romano	FB	7,5	Primero
Teoría del Derecho	FB	7,5	Primero
Economía Política	FB	6	Primero
Constitución, Fuentes y Órganos del Estado	FB	7,5	Segundo
Fundamentos de Derecho Administrativo	FB	6	Segundo
Parte General del Derecho Civil. Derecho de la Persona	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho Penal	FB	6	Segundo
Hacienda Pública	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Garantías Jurídico-Administrativas	OB	6	Primero
Derecho de Obligaciones y Contratos	OB	7,5	Primero
Teoría Jurídica del Delito	OB	6	Primero
Derecho Internacional Público	OB	9	Primero
Derechos Fundamentales y Organización Territorial del Estado	OB	9	Segundo
Contratos Públicos, Urbanismo y Ordenación del Territorio	OB	4,5	Segundo
Derecho de Bienes	OB	6	Segundo
Delitos contra Bienes Jurídicos Individuales	OB	4,5	Segundo
Instituciones y Derecho de la Unión Europea	OB	7,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Derecho de Familia	OB	7,5	Primero
Empresa, Empresario y su Estado: Las Formas Organizativas de la Empresa	OB	6	Primero
Introducción al Derecho Procesal	OB	3	Primero
Derecho Financiero y Tributario (Parte General)	OB	7,5	Primero
Derecho del Trabajo	OB	6	Primero
Derecho de Sucesiones	OB	4,5	Segundo
Contratación Mercantil, Títulos Valores y Valores Negociables	OB	6	Segundo
Derecho Procesal Civil	OB	7,5	Segundo
Derecho Financiero y Tributario (Parte Especial)	OB	4,5	Segundo
Derecho Sindical	OB	4,5	Segundo
Derecho Eclesiástico del Estado	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Derecho Procesal Penal	OB	6	Primero
Derecho Internacional Privado	OB	9	Primero
Competencia y Propiedad Intelectual	OB	4,5	Primero
Interpretación y Argumentación Jurídica	OB	4,5	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Prácticas	6
Derecho de Daños	3
Partidos y Sistemas de Partidos	3
Cultura Política y Opinión Política	3
Economía del Sector Público	6
Derecho de la Seguridad Social	6
Derecho Matrimonial de las Confesiones Religiosas y su Reconocimiento Civil	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Prácticas	6
Función Pública	3
Bienes Públicos y Medioambiente	3
Oratoria y Práctica Forense	3
Contratación con Consumidores y Usuarios	3
Nacionalidad y Extranjería en las Relaciones Privadas Internacionales	3
Organización Política Romana	3
Historia de los Contratos	3
Justicia Constitucional	3
Teoría del Estado	3
Génesis Histórica de la España Autónoma	3
Historia del Constitucionalismo en España	3
Derecho Financiero Autonómico y Local	6
Cooperación Procesal Internacional	6
Derecho Concursal	6
Protección Internacional de los Derechos Humanos	6
Delitos Contra Bienes Jurídicos Colectivos	6
Teoría de la Justicia	6
Contabilidad para Juristas: Elaboración e Interpretación de la Información Contable	6

FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Sistema de Información Contable	FB	6	Primero
Introducción a la Administración	FB	6	Primero
Derecho Civil Patrimonial	OB	3	Primero
Historia Económica	OB	3	Primero
Economía Pública y Sistema Fiscal	FB	6	Segundo
Economía Española	FB	6	Segundo
Derecho Mercantil	FB	6	Segundo
Derecho Tributario	OB	3	Segundo
Estadística I	OB	3	Segundo
Análisis Matemático	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística II	FB	6	Primero
Microeconomía I	FB	6	Primero
Análisis de las Operaciones Económicas	OB	6	Primero
Valoración Financiera I	OB	6	Primero
Dirección de Operaciones	OB	6	Primero
Macroeconomía	FB	6	Segundo
Sistemas de Información Contables Internos	OB	6	Segundo
Gestión Financiera del Circulante	OB	6	Segundo
Fundamentos de Comercialización	OB	6	Segundo
Diseño Organizativo	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Primero
Dirección Financiera I	OB	6	Primero
Investigación de Mercado	OB	6	Primero
Econometría	OB	6	Primero
Combinaciones de Negocios	OB	3	Segundo
Dirección Financiera II	OB	6	Segundo
Políticas Comerciales	OB	6	Segundo
Estrategia Comercial	OB	3	Segundo
Estrategias Corporativas	OB	6	Segundo
Microeconomía II	OB	3	Segundo
Economía de la Unión Europea	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Anual
Optativas	OP	18/30	Primero
Optativas	OP	18/30	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Prácticas en Empresa	18
Análisis y Planificación Financiera	6
Auditoría	6
Auditoría Interna	6
Control Interno y de Gestión	6
Derecho Mercantil de la UE	6
Derecho Laboral	6
Dirección Avanzada de Operaciones	6
Distribución Comercial	6
Economía Financiera Internacional	6
Historia de la Empresa	6
Innovación Empresarial	6
Marketing Internacional	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Prácticas en Empresa	18
Administración de Recursos Humanos	6
Comportamiento Organizacional	6
Marketing Sectorial	6
Dirección Económica	6
Habilidades Directivas	6
Productos Financieros	6
Comunicación Comercial	6
Mercados e Instituciones Financieras	6
Operaciones Societarias	6
Regulación de Mercados	6
Gestión de la Información y del Conocimiento	6
Tecnologías de la Información para la Empresa	6

Grado en Economía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	54
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Economía y Políticas Públicas
 Economía Aplicada a la Actividad Empresarial
 Fundamentos de Análisis Económicos
 Economía Internacional

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Economía I	FB	6	Primero
Álgebra	FB	6	Primero
Historia Económica	FB	6	Primero
Fundamentos de Contabilidad Financiera	FB	6	Primero
Fundamentos del Derecho Mercantil	OB	3	Primero
Derecho Civil Patrimonial	OB	3	Primero
Introducción a la Economía II	FB	6	Segundo
Introducción a la Gestión de Empresas	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Análisis Matemático	OB	6	Segundo
Sistemas de Información Contable de las Administraciones Públicas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microeconomía I	FB	6	Primero
Macroeconomía I	FB	6	Primero
Decisión y Juegos	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Economía Mundial	OB	6	Primero
Economía Española	FB	6	Segundo
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Macroeconomía II	OB	6	Segundo
Econometría I	OB	6	Segundo
Hacienda Pública I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Microeconomía III	OB	6	Primero
Econometría II	OB	6	Primero
Hacienda Pública II	OB	6	Primero
Desarrollo y Crecimiento	OB	6	Primero
Principios de Organización	OB	6	Primero
Historia del Pensamiento Económico	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo Económico	OB	3	Segundo
Macroeconomía III	OB	6	Segundo
Derecho Tributario	OB	3	Segundo
Economía de la Unión Europea	OB	6	Segundo
Sector Público Español	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Optativas	OP	30	Primero
Optativas	OP	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Modelización Económica	6
Fluctuaciones Económicas	6
Análisis Avanzado de Datos Económicos	6
Economía Internacional	6
Economía de América Latina	6
Historia de las Relaciones Económicas Internacionales	6
Sociología General	6
Sistemas Internos de Información Contable	6
Análisis de la Información Financiera	6
Economía Financiera	6
Fundamentos de Marketing	6
Economía de la Educación	6
Economía de la Innovación	6
Economía del Medio Ambiente	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Informática para Optimización	6
Modelos de Decisión	6
Economía de la Salud	6
Economía Industrial-Regulación de Mercados	6
Economía Laboral	6
Mercados e Instituciones Financieras	6

Optativas de cuarto curso primer / segundo semestre	
Prácticas Externas	24

Itinerarios formativos
1) Economía y Políticas Públicas
Economía Laboral
Economía de la Educación
Economía de la Salud
Economía del Medio Ambiente
Regulación Económica
Economía de la Innovación
2) Economía Aplicada a la Actividad Empresarial
Economía Financiera
Fundamentos del Marketing
Mercados e Instituciones Financieras
Sistemas Internos de Información Contable
Informática para Optimización
Análisis de Información Financiera
3) Fundamentos de Análisis Económicos
Fluctuaciones Económicas
Economía Laboral
Modelos de Decisión
Análisis Avanzado de Datos
4) Economía Internacional
Economía Internacional
Economía de América latina
Mercados e Instituciones Financieras
Fluctuaciones Económicas
Historia de las Relaciones Económicas Internacionales

Grado en Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	90
Optativas (OP)	78
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Introducción a la Administración de Empresas	FB	6	Primero
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Primero
Matemática Empresarial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Tecnología de la Información en Gestión Empresarial	OB	3	Primero
Historia Económica Contemporánea	OB	3	Primero
Fundamentos de Derecho Privado Patrimonial	FB	6	Segundo
Estadística Empresarial	FB	6	Segundo
Fundamentos de Marketing	FB	6	Segundo
Contabilidad para Pymes	OB	6	Segundo
Derecho Laboral	OB	3	Segundo
Matemática Financiera	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Fundamentos de Finanzas	FB	6	Primero
Economía Española	FB	6	Primero
Microeconomía	FB	6	Primero
Contabilidad de Costes	OB	6	Primero
Métodos de Gestión	OB	6	Primero
Fiscalidad de la Empresa	OB	6	Segundo
Comportamiento Organizativo	OB	6	Segundo
Gestión Financiera de la Pyme	OB	6	Segundo
Gestión Comercial de la Pyme	OB	6	Segundo
Análisis Contable de la Gestión Empresarial	OB	3	Segundo
Comportamiento del Consumidor	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Emprendedores y Pyme	OB	6	Primero
Gestión de la Calidad	OB	3	Primero
Gestión del Riesgo	OB	3	Primero
Sistemas de Gestión Integral	OB	6	Primero
Gestión de Proyectos Empresariales	OB	6	Primero
Comercio Electrónico	OB	6	Primero
Optativas	OP	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Optativa	OP	30	Primero
Optativa / Prácticas de empresa	OP	18	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Finanzas, Banca y Seguros	
Economía Bancaria y de Seguros	6
Productos Financieros	6
Marco Legal y Fiscalidad de las Operaciones Financieras	6
Contabilidad y Fiscalidad	
Consolidación Contable	6
Contabilidad y Control de Gestión en Pymes	6
Gestión y Retribución de Personal	6
Distribución Comercial	
Dirección del Canal de Distribución	6
Investigación de Mercados en Empresas Minoristas	6
Sociología del Consumo	6
Organización de la Pyme	
Negociación en Contextos Específicos	6
Logística y Gestión de Proveedores	6
Marketing Industrial	6
Gestión Internacional de la Empresa	
Administración de Negocios Internacionales	6
Economía de la Unión Europea	6
Contabilidad Internacional	6
Inglés de los Negocios	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Finanzas, Banca y Seguros	
Análisis del Mercado de Valores y Gestión de Carteras	6
Valoración de Empresas para Banca y Seguros	6
Marketing Financiero	6
Contabilidad y Fiscalidad	
Contabilidad Superior	6
Asesoramiento de Pymes	6
Fiscalidad de las Pymes	6
Distribución Comercial	
Gestión del Punto de Venta	6
Dirección Estratégica de Empresas Minoristas	6
Gestión de Operaciones en Distribución Comercial	6
Organización de la Pyme	
Alianzas y Cooperación Empresarial	6
Gestión de la Innovación	6
Análisis y Control Presupuestario de Proyectos	6
Gestión Internacional de la Empresa	
Gestión Financiera de Negocios Internacionales	6
Operaciones de Comercio Exterior	6
Derecho de los Contratos en el Comercio Internacional	6
Optativas cuarto curso segundo semestre	
Prácticas de Empresa	18

Nota: Se da la posibilidad a los alumnos de realizar Prácticas Externas con una equivalencia en créditos ECTS de 18. Estas Prácticas no son obligatorias, por lo que aparecen incluidas en el listado de asignaturas optativas que ha de cursar el alumno.

FACULTAD DE EDUCACIÓN
Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Tic Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Educación y Cultura en la Sociedad de la Información	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Sociología y Antropología Social	FB	6	Primero
Técnicas y Habilidades de Comunicación	FB	6	Primero
Organización de las Instituciones Educativas	FB	6	Segundo
Fundamentos Históricos y Comparados de la Educación Social	FB	6	Segundo
Metodología de la Investigación Socio-Educativa	FB	6	Segundo
Psicología Social	FB	6	Segundo
Inglés para Profesionales de la Educación	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Educación Permanente	OB	6	Primero
Didáctica General	OB	6	Primero
Metodología de la Investigación Cualitativa	OB	6	Primero
Pedagogía Social	OB	6	Primero
Desarrollo Adulto y Envejecimiento	OB	6	Primero
Atención a la Diversidad	OB	6	Segundo
Elaboración de Programas para la Intervención en el Ámbito Comunitario	OB	6	Segundo
Políticas Socioeducativas	OB	6	Segundo
Animación Sociocultural y Dinámica de Grupos	OB	6	Segundo
Promoción del Desarrollo Personal y Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Intervención Educativa en Problemas de Desadaptación	OB	6	Primero
Intervención Socioeducativa en Infancia y Juventud	OB	6	Primero
Educación Familiar y Desarrollo Comunitario	OB	6	Primero
Servicios Sociales	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Diseño de Recursos Tecnológicos	OB	6	Segundo
Metodología de Evaluación de Programas	OB	6	Segundo
Interculturalismo, Género y Educación	OB	6	Segundo
Educación de Adultos y Mayores	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Prácticas	PR	30	Primero
Optativa III	OP	18	Segundo
Sexualidad y Conducta Social	OB	6	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso	
Historia de la Educación Social	6
Conflicto Psicosocial y Mediación	6
Intervención Psicológica en la Vejez	6
Prevención e Intervención en las Drogodependencias	6
Diagnóstico en Problemas Socioeducativos	6
Intervención Psicosocial Comunitaria	6

Optativas de cuarto curso	
Intervención Socioeducativa en Personas con Discapacidad	6
Educación y Medios de Comunicación de Masas	6
Educación Socioambiental	6
Educación Laboral y Formación en las Organizaciones	6
Educación Social Comparada	6
Orientación Familiar y Profesional	6
Sociología de la Desviación	6
Educación para la Salud	6
Pedagogía del Ocio y el Tiempo Libre	6

Grado en Maestro de Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007

Itinerario: Educación Especial

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Psicología del Desarrollo Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Procesos Educativos	FB	6	Primero
Didáctica General	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán	OB	6	Primero
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Educación Corporal a través del Movimiento	OB	6	Primero
Expresión Plástica en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo Infantil de 0-6 Años	FB	6	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Aprendizaje de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Desarrollo de Habilidades Lingüísticas	OB	6	Segundo
Matemáticas y su Didáctica para Educación Infantil	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Promoción del Desarrollo Personal y Social	FB	6	Primero
Didáctica de la Educación Infantil	FB	6	Primero
Expresión Musical en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Optativa 1 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 2 o Mención	OP	6	Primero
Salud y Alimentación en la Infancia y su Didáctica	FB	4	Segundo
Desarrollo y Aprendizaje en Alumnos con N.E.E.	FB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Organización de la Escuela Infantil	FB	6	Primero
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Primero
Optativa 3 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 4 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 5 o Mención	OP	6	Primero
Prácticas de Empresa	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Itinerario Educación Especial	
Psicología de la Discapacidad	6
Trastornos Psicológicos Infantiles	6
Necesidades y Respuesta Educativa en Alumnos con Discapacidad	6
Intervención Educativa en la Comunicación y Lenguaje	6
Educación Musical en las N.E.E.	6
Las Artes Plásticas como Terapia	6

**Optativas que no pertenecen a Itinerarios o Menciones, sin definir el curso.
Se activarán cada año las necesarias**

Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito
Antropología Filosófica
Aprendizaje y Desarrollo Motor.
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades
Comentario Literario de Textos
Conservación del Medio Natural
Cuentos Hispanoamericanos
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral
Dibujo Artístico y su Didáctica
Didáctica de la Imagen
Dirección de Centros
Diseño Curricular en Materias Instrumentales
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos
Educación Comparada
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía
El Entorno Como Recurso Didáctico en la Educación Plástica
El Lenguaje Plástico Tridimensional
Expresión Corporal
Filosofía
Geografía de Castilla y León
Historia de Castilla y León
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura
Iniciación al Estudio del Arte
Innovación y Formación del Profesorado
Introducción a la Moral Cristiana
Introducción Histórica y Teológica al Cristianismo
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención
La Humanidad Underground, Prospectiva sobre el Mal
Las Artes Visuales en la Educación Primaria
La Unión Europea
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas
Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías
Pedagogía y Didáctica de la Religión en el Marco Escolar
Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual
Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad
Sociología de la Religión
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

Grado en Maestro en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007

Itinerario: Educación Especial
Lengua Extranjera: Francés

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Didáctica General	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo, Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación	FB	6	Primero
Procesos e Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán	OB	6	Primero
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Sociología de la Educación	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica I	OB	6	Primero
Educación Física en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Educación Primaria	OB	6	Primero
Expresión Musical en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Expresión Plástica en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Formación Literaria	OB	6	Primero
Fundamentos de Geografía y de Historia en Matemáticas y su Didáctica I	OB	6	Segundo
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Matemáticas y su Didáctica II	OB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica II	OB	6	Primero
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Optativa 1/Mención	OP	6	Primero
Optativa 2/Mención	OP	6	Primero
La Enseñanza de la Lengua Española en la Educación Primaria	OB	4	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica III	OB	3	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica IV	OB	3	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Matemáticas y su Didáctica III	OB	6	Primero
Educación para la Ciudadanía	OB	6	Primero
Optativa 3 /Mención	OP	6	Primero
Optativa 4 /Mención	OP	6	Primero
Optativa 5 /Mención	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Itinerario Educación Especial	
Psicología de la Discapacidad	6
Trastornos Psicológicos Infantiles	6
Necesidades y Respuesta Educativa en Alumnos con Discapacidad	6
Libres (A elegir 2)	
Intervención Psicológica en Problemas de Disciplina	6
Intervención Educativa en la Comunicación y Lenguaje	6
Matemáticas y su Didáctica para Educación Especial	6

Optativas de Mención Lengua Extranjera: Francés	
Francés para Maestros I	6
Francés para Maestros II	6
Didáctica del Francés Lengua Extranjera	6
Cultura Francófona y su Didáctica	6
Literatura de Expresión Francesa	6
El Francés en los Programas de Enseñanza Bilingüe. Nuevas Tecnologías en la Enseñanza del Francés	6

Optativas que no pertenecen a Itinerarios o menciones, sin definir el curso. Se activarán cada año las necesarias
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito
Antropología Filosófica
Aplicaciones de Química
Aprendizaje y Desarrollo Motor
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades
Comentario Literario de Textos
Conservación del Medio Natural
Cuentos Hispanoamericanos
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral
Dibujo Artístico y su Didáctica
Didáctica de la Imagen
Dirección de Centros
Diseño Curricular en Materias Instrumentales
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos
Educación Comparada
Educación de Personas Adultas
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía
El Entorno como Recurso Didáctico en la Educación Plástica
El Laboratorio Escolar
El Lenguaje Plástico Tridimensional
Enseñanza de la Doctrina Católica y su Pedagogía
Expresión Corporal
Filosofía
Geografía de Castilla y León
Historia de Castilla y León
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura
Iniciación al Estudio del Arte
Innovación y Formación del Profesorado
Introducción a la Investigación en la Educación Física
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención
Las Artes Plásticas como Terapia
Las Artes Visuales en la Educación Primaria
La Unión Europea
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas
Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías
Organización y Gestión de las Relaciones Escuela-Familia
Principios de Química
Promoción del Desarrollo Personal y Social

Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual
Psicología del Desarrollo, Escuela y Delincuencia
Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

Grado en Pedagogía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Formación y Gestión de Calidad
Orientación Educativa y Asesor

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Teoría de la Educación	FB	6	Primero
Historia de la Educación	FB	6	Primero
Procesos Psicológicos Básicos	FB	6	Primero
Tics en Educación	FB	6	Primero
Inglés para Educación	FB	6	Primero
Sociología de la Educación	FB	6	Segundo
Organización y Gestión	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación	FB	6	Segundo
Psicología del Desarrollo	FB	6	Segundo
Comunicación en Educación	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Atención a la Diversidad e Intervención Educativa en NEE	OB	6	Primero
Análisis de Datos en Educación	OB	6	Primero
Psicología de la Educación	OB	6	Primero
Política y Economía de la Educación	OB	6	Primero
Pedagogía Social	OB	6	Primero
Didáctica General	OB	6	Segundo
Metodología de la Investigación Cualitativa	OB	6	Segundo
Educación Comparada	OB	6	Segundo
Pedagogía Antropológica en la Sociedad de la Información	OB	6	Segundo
Multiculturalismo, Ciudadanía y Educación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Diseño y Desarrollo Curricular	OB	6	Primero
Innovación Educativa	OB	6	Primero
Diagnóstico en Educación	OB	6	Primero
Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Primero
Pedagogía Ambiental	OB	6	Primero
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos	OB	6	Segundo
Modelos y Estrategias de Formación del Profesorado	OB	6	Segundo
Intervención en Dificultades de Aprendizaje	OB	6	Segundo
Evaluación de Programas, Centros y Profesores	OB	6	Segundo
Orientación Educativa	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Optativas	OP	12	Primero
Prácticas	PR	18	Primero
Optativas	OP	18	Segundo
Prácticas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Obligatorias Itinerario 1: Formación y Gestión de Calidad

Diseño de Programas, Centros y Profesores	6
Pedagogía Laboral	6

Optativas Libres Itinerario 1: Formación y Gestión de Calidad

Organismos Internacionales, Europa y Educación	6
Dirección de Centros	6
Evaluación y Gestión de Calidad	6
Pedagogía de Grupos	6
Prácticum Formación y Gestión de Calidad	6

Optativas Obligatorias Itinerario 2: Orientación Educativa y Asesor

Técnicas e Instrumentos de Evaluación	6
Programas de Diversificación Curricular	6

Optativas Libres Itinerario 2: Orientación Educativa y Asesor

Organización y Gestión de las Relaciones Escuela-Familia	6
Programas Específicos de Orientación	6
Orientación Personal y Familiar	6
Pedagogía de Grupos	6
Practicum Orientación	6

Optativas Libres primer semestre	
Formación Online	6
Acción Tutorial	6
Historia de la Educación en España	6
Pedagogía Familiar	6
Tratamientos Educativos de los Trastornos del Aprendizaje en Materias Instrumentales	6
Pensamiento Filosófico Contemporáneo	6
Técnicas no Paramétricas de Análisis de Datos en Educación	6
Otras	6

Optativas Libres segundo semestre	
Diseño en Materias Instrumentales	6
Evaluación de Necesidades Formativas	6
Intervención Cognitiva y Motivacional en Educación	6
Sexualidad y Educación	6
Función Docente	6
Sociología del Profesorado	6
Otras	6

FACULTAD DE FARMACIA

Ciencias de la Salud

Grado en Farmacia

Créditos ECTS: 300

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	91
Obligatorias (OB)	147
Optativas (OP)	25
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	7
Total	300

Profesiones reguladas para las que capacita: Farmacéutico, según la Orden CIN/2137/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemática Aplicada y Estadística	FB	8	Primero
Química General e Inorgánica	FB	8	Primero
Biología	FB	6	Primero
Física Aplicada y Físicoquímica I	FB	5	Primero
Información y Metodología Científica	OB	3	Primero
Química Orgánica I	FB	8	Segundo
Bioquímica I	FB	7	Segundo
Técnicas Instrumentales	FB	6	Segundo
Física Aplicada y Físicoquímica II	FB	5	Segundo
Botánica	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Química Orgánica II	FB	4	Primero
Bioquímica II	FB	4	Primero
Fisiología y Fisiopatología I	FB y OB	8	Primero
Microbiología I	OB	8	Primero
Farmacognosia	OB	6	Primero
Análisis Químico	FB	7	Segundo
Bioquímica III	FB	7	Segundo
Fisiología y Fisiopatología II	FB y OB	8	Segundo
Microbiología II	OB	8	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Fisiología y Fisiopatología III	FB y OB	5	Primero
Química Farmacéutica I	OB	7	Primero
Biofarmacia y Farmacocinética I	OB	5	Primero
Nutrición y Bromatología	OB	8	Primero
Optativa 1	OP	5	Primero
Parasitología	OB	7	Segundo
Química Farmacéutica II	OB	8	Segundo
Biofarmacia y Farmacocinética II	OB	5	Segundo
Inmunología	OB	5	Segundo
Optativa 2	OP	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Farmacología I	OB	5	Primero
Tecnología Farmacéutica I	OB	8	Primero
Salud Pública	OB	9	Primero
Gestión y Planificación	OB	3	Primero
Optativa 3	OP	5	Primero
Farmacología II	OB	5	Segundo
Tecnología Farmacéutica II	OB	8	Segundo
Tecnología Farmacéutica III	OB	4	Segundo
Farmacogenética y Farmacogenómica	OB	4	Segundo
Legislación y Deontología	OB	4	Segundo
Optativa 4	OP	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO			
30+30			
Trabajo Fin de Grado	TFG	7	Anual
Toxicología	OB	7	Primero
Farmacología III	OB	6	Primero
Farmacia Clínica	OB	5	Primero
Optativa 5	OP	5	Primero
Prácticas Tuteladas	PR	30	Segundo

Optativas	
Biofísica	5
Métodos de Separación	5
Química de los Alimentos	5
Química de Compuestos Naturales	5
Análisis de Medicamentos	5
Biomateriales Inorgánicos	5
Fitoterapia	5
Química Bioinorgánica	5
Biotecnología Farmacéutica	5
Dermofarmacia	5
Farmacología Molecular	5
Sanidad Alimentaria	5
Dietética	5
Farmacocinética Clínica	5
Medicamentos Homeopáticos	5
Síntesis de Fármacos	5
Atención Farmacéutica	5
Farmacia Industrial	5
Farmacoterapia de Patologías Menores	5
Interacciones de Fármacos	5

FACULTAD DE FILOLOGÍA**Artes y Humanidades****Grado en Estudios Alemanes**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Literatura Alemana: Siglos XX y XXI a través de sus Textos	OB	6	Primero
Lengua Alemana Nivel A1	OB	9	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Alemania, Austria y Suiza: Identidades Culturales y Relaciones Históricas I	OB	3	Segundo
Lengua Alemana Nivel A2	OB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Literatura Alemana: Siglos XX y XXI a través de sus Textos y Contextos I	OB	6	Primero
Lengua Alemana Nivel B1	OB	9	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Asignaturas Básicas Transversales	FB	12	Segundo
Alemania, Austria y Suiza: Identidades Culturales y Relaciones Históricas II	OB	3	Segundo
Lengua Alemana Nivel B1+	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Lengua Alemana Nivel B2	OB	6	Primero
Gramática Alemana I	OB	6	Primero
Historia de la Lengua Alemana	OB	6	Primero
Literatura Alemana hasta el Romanticismo	OB	4,5	Primero
Historia y Cultura Alemanas	OB	4,5	Primero
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	6	Primero
Lengua Alemana Nivel C1	OB	6	Segundo
Literatura Alemana del Realismo hasta Nuestros Días	OB	4,5	Segundo
Análisis e Interpretación de Textos Literarios Alemanes I	OB	4,5	Segundo
Lingüística Alemana I	OB	6	Segundo
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Expresión Oral y Escrita	OB	6	Primero
Gramática Alemana II	OB	6	Primero
Cultura y Medios	OB	4,5	Primero
Metodología de la Enseñanza de la Literatura Alemana	OB	4,5	Primero
Metodología de la Enseñanza del Alemán	OB	6	Primero
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	6	Primero
Análisis e Interpretación de Textos Literarios Alemanes II	OB	4,5	Segundo
Lingüística Alemana II	OB	6	Segundo
Literatura Alemana Comparada	OB	4,5	Segundo
Cultura como Texto	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Asignaturas de Segunda Lengua a elegir	
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Francés	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiranias	6
Inglés	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español	3
Cultura Hispanohebraea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Fonética y Fonología Alemanas	6
Alemán para Fines Específicos	6
Gramática Contrastiva	6
La Literatura Alemana de los Siglos XVIII y XIX como Periodismo Literario en Lengua Alemana	6
Manifestaciones Artísticas y Literaria Alemanas	6
Lengua Neerlandesa (Nivel A1+) y su Literatura y Cultura	6

Grado en Estudios Árabes e Islámicos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Lengua Latina	OB	6	Primero
Árabe I	OB	6	Primero
Optativa de Facultad	OP	6	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Árabe II	OB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Árabe III	OB	6	Primero
Literatura Árabe I	OB	6	Primero
Cultura Hispanoárabe	OB	3	Primero
Transversal	FB	12	Segundo
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Literatura Árabe II	OB	6	Segundo
Árabe IV	OB	6	Segundo
Cultura Hispanohebraica	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Árabe V	OB	6	Primero
Árabe VI	OB	4,5	Primero
Historia del Islam I	OB	4,5	Primero
Derecho Islámico e Instituciones	OB	6	Primero
Islamología	OB	4,5	Primero
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	4,5	Primero
Arabe VII	OB	6	Segundo
Arabe VIII	OB	4,5	Segundo
Historia del Islam II	OB	4,5	Segundo
Literatura Árabe III	OB	4,5	Segundo
Arte Islámico e Hispanomusulmán	OB	6	Segundo
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Árabe Hablado	OB	4,5	Primero
Historia de la Lengua Árabe	OB	4,5	Primero
Dialectología Árabe	OB	4,5	Primero
Introducción a la Paleografía Árabe	OB	4,5	Primero
Antropología Sociocultural	OB	6	Primero
Religiones Comparadas en Oriente	OB	4,5	Primero
Optativas de la Formación Filológica Complementaria	OP	4,5	Primero
Pensamiento Islámico	OB	6	Segundo
Literatura Árabe IV	OB	4,5	Segundo
Optativa de Grado	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Asignaturas de Segunda Lengua a elegir	
Alemán	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Francés	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiranias	6
Inglés	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español	3
Cultura Hispanohebraea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Asignaturas Básicas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Optativas de Formación Filológica complementaria de tercer y cuarto curso	
Textos Árabes Literarios	4,5
Morfosintaxis Árabe Avanzada	4,5
Historiografía Araboislámica	4,5
Historia de la Ciencia en el Islam	4,5
Islam Moderno y Contemporáneo	4,5
Árabe Marroquí	4,5
Farsí	4,5
Pensamiento y Cultura Iranios	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Medieval	4,5
Latín Vulgar	3
Literatura Francófona del Magreb	3
Historia y Cultura del Pueblo Judío	3
Creencias del Oriente Próximo	3
Legado Cultural Asirio-Caldeo	3

Grado en Estudios Franceses

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Espacio, Sociedad y Cultura en Francia	OB	3	Primero
Lengua Francesa I	OB	6	Primero
Latín	OB	6	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	segundo
Historia de la Literatura y de los Movimientos Culturales Franceses (de la Edad Media al Renacimiento)	OB	3	Segundo
Lengua Francesa II	OB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Espacio, Sociedad y Cultura en Francia II	OB	3	Primero
Historia de la Literatura y de los Movimientos Culturales Franceses (Siglos XVII y XVIII)	OB	3	Primero
Lengua Francesa III	OB	6	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Transversal	FB	12	Segundo
Lengua Francesa IV	OB	3	Segundo
Fonética y Pronunciación del Francés	OB	3	Segundo
Historia de la Literatura y de los Movimientos Culturales Franceses (Siglos XIX y XX)	OB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Comunicación Oral y Escrita I	OB	6	Primero
Gramática del Francés: Morfología y Sintaxis	OB	6	Primero
Literatura y Sociedad en la Edad Media y el Renacimiento	OB	6	Primero
Relaciones Culturales y Literarias entre España y Francia	OB	6	Primero
Teorías Lingüísticas y Análisis del Discurso	OB	3	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Comunicación Oral y Escrita II	OB	6	Segundo
Configuración Histórica de las Lenguas de Europa: El Espacio Francés	OB	6	Segundo
Literaturas y Culturas Francófonas	OB	6	Segundo
El Siglo XVII y el Siglo de las Luces: Pensamiento, Literatura y Artes	OB	9	Segundo
Teorías Críticas y Análisis de Textos Literarios I	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Comunicación Oral y Escrita III	OB	6	Primero
Lexicología y Semántica	OB	6	Primero
Lenguajes Poéticos y Narrativas de los Siglos XIX y XX	OB	9	Primero
Teorías Críticas y Análisis de Textos Literarios II	OB	3	Primero
Teorías Críticas y Análisis de Textos no Literarios	OB	3	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Comunicación Oral y Escrita IV	OB	6	Segundo
Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Francés	OB	3	Segundo
Variaciones de la Literatura Actual	OB	3	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Asignaturas de Segunda Lengua	
Alemán	6
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiránicas	6
Inglés	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español	3
Cultura Hispanohebraea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Lingüística Comparada: Francés-Español	3
La Intercomprensión de las Lenguas Romances	3
Literatura Francófona del Magreb	3
Dramaturgia y Teatro del Siglo XX	3
La Crítica Literaria y Cultural en los Medios de Comunicación	3
La Lengua Francesa en la Sociedad Actual	3
Estructuras Sociales, Políticas y Culturales en la Francia Actual	3
Literatura y Filosofía en el Siglo XX: El Ensayo en Lengua Francesa	3
Literatura Francesa y Cine	3
La Lengua Francesa en los Medios de Comunicación	3

Optativas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Grado en Estudios Hebreos y Arameos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	141
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Literatura Hebrea I	OB	3	Primero
Lengua Hebrea I	OB	4,5	Primero
Lengua Aramea I	OB	4,5	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Literatura Española	FB	6	Segundo
Lingüística General	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Culturas Arameo-Parlantes	OB	3	Segundo
Lengua Hebrea II	OB	4,5	Segundo
Lengua Aramea II	OB	4,5	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Literatura Hebrea II	OB	3	Primero
Lengua Hebrea III	OB	4,5	Primero
Lengua Aramea III	OB	4,5	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Transversal II	FB	12	Segundo
Literatura Aramea I	OB	3	Segundo
Lengua Hebrea IV	OB	4,5	Segundo
Lengua Aramea IV	OB	4,5	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Hebreo Moderno I	OB	4,5	Primero
Textos Hebreos Literarios I	OB	4,5	Primero
Textos Arameos I	OB	4,5	Primero
Hebraísmo Hispánico I	OB	4,5	Primero
Literatura Hebrea III	OB	4,5	Primero
Cultura Hispanoárabe	OB	3	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Hebreo Moderno II	OB	4,5	Segundo
Textos Hebreos Literarios II	OB	4,5	Segundo
Textos Arameos Literarios II	OB	4,5	Segundo
Hebraísmo Hispánico II	OB	4,5	Segundo
Literatura Aramea II	OB	4,5	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Arameo Moderno I	OB	4,5	Primero
Hebreo Moderno III	OB	3	Primero
Textos Hebreos Literarios III	OB	4,5	Primero
Textos Arameos Literarios III	OB	4,5	Primero
Hebraísmo Hispánico III	OB	4,5	Primero
Literatura Hebrea IV	OB	3	Primero
Optativa	OP	3	Primero
Arameo Moderno II	OB	4,5	Segundo
Hebreo Moderno IV	OB	3	Segundo
Textos Hebreos Literarios IV	OB	4,5	Segundo
Textos Arameos Literarios IV	OB	4,5	Segundo
Hebraísmo Hispánico IV	OB	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Asignaturas de Segunda Lengua a Elegir	
Alemán	6
Arabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Francés	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Lenguas Indoiránias	6
Inglés	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Cultura Hispanohebraica	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Asignaturas Básicas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Optativas de Formación Filológica Complementaria de tercer y cuarto curso	
Cultura e Historia del Pueblo Judío	3
Vocalismo y Consonantismo Hebreo	3
Historia de la Ciencia en el Islam	4,5
Árabe Marroquí	4,5
Farsí	4,5
Pensamiento y Cultura Iranios	4,5
Instituciones Judías	3
Literatura Española Medieval	4,5
Creencias del Oriente Próximo	3
Legado Cultural Asirio-Caldeo	3

Grado en Estudios Ingleses

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Lengua Inglesa I	OB	6	Primero
Introducción a la Literatura Inglesa	OB	6	Primero
Optativas	OP	3	Primero
Lingüística	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Fonética y Fonología Inglesas	OB	6	Segundo
Lengua Inglesa II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua II	FB	6	Primero
Lengua Inglesa III	OB	6	Primero
Literatura Norteamericana hasta Finales del Siglo XX	OB	6	Primero
Transversales	FB	12	Segundo
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Lengua Inglesa IV	OB	6	Segundo
Otras Literaturas en Lengua Inglesa	OB	6	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Lengua Inglesa V	OB	6	Primero
Literatura Inglesa: Edad Media y Renacimiento	OB	6	Primero
Estudios Culturales de Gran Bretaña	OB	4,5	Primero
Estudios Culturales de Estados Unidos	OB	4,5	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	9	Primero
Gramática Inglesa	OB	6	Segundo
Historia de la Lengua Inglesa	OB	6	Segundo
Literatura Inglesa: De la Restauración hasta el Romanticismo	OB	4,5	Segundo
Literatura Norteamericana: Poesía del Siglo XX	OB	4,5	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Lengua Inglesa VI	OB	6	Primero
Semántica Inglesa	OB	4,5	Primero
Pragmática Inglesa	OB	4,5	Primero
Literatura Inglesa: Romanticismo y Época Victoriana	OB	6	Primero
Literatura Norteamericana: Teatro Siglo XX	OB	4,5	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	4,5	Primero
Gramática Histórica	OB	6	Segundo
Literatura Inglesa del Siglo XX	OB	6	Segundo
Literatura Norteamericana: Narrativa del Siglo XX	OB	4,5	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	7,5	Segundo
Trabajo de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas de Segunda Lengua	
Alemán	6
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiranias	6
Frances	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebraea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Sociolingüística Inglesa	4,5
Lingüística de Corpus	4,5
Análisis Lingüístico de Textos Científico-Técnicos en Inglés	4,5
Análisis del Discurso y Discurso Social	3
Recursos para la Redacción en Lengua Inglesa y la Elaboración de un Trabajo de Investigación	3
Lengua Inglesa Aplicada al Estudio y Traducción de los Lenguajes Especializados en un Contexto Empresarial: Comercio y Turismo	3
Raza, Género, Sexualidad, Cine y Teatro en Culturas de Habla Inglesa	4,5
Narrativa Popular en Lengua Inglesa	4,5
Estudios Comparados de Cine y Literatura	4,5
El Humor en la Literatura en Lengua Inglesa	4,5
Evolución de los Espacios Escénicos en el Teatro Inglés	3
Estudios de Literatura Inglesa Comparada	3
Dialectología Inglesa	4,5
Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés	4,5
Variación Lingüística en Textos Literarios Ingleses	4,5
Análisis del Discurso y Lengua Hablada	3
Gramática del Discurso	3
Variación Lingüística en Inglés Moderno Temprano	3
Literatura Afroamericana	4,5
Multiculturalismo en la Literatura Norteamericana	4,5
La Novela Autobiográfica en la Literatura Norteamericana	4,5
El Relato Breve en Lengua Inglesa	4,5
Oralidad, Performances e Identidades en el Contexto Literario Actual en Lengua Inglesa	3

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Grado en Estudios Italianos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	78
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Lengua Italiana I	OB	6	Primero
Latín	OB	6	Primero
Optativas	OP	3	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Lengua Italiana II	OB	9	Segundo
Fonética del Italiano	OB	3	Segundo
Optativas de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Lengua Italiana II	OB	9	Primero
Lengua Italiana III	OB	9	Primero
Optativas de Facultad	OP	3	Primero
Transversal	FB	12	Segundo
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Lengua Italiana IV	OB	6	Segundo
Optativas de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Lengua Italiana V	OB	9	Primero
Estudio Diacrónico de la Lengua Italiana	OB	6	Primero
Literatura Italiana II	OB	6	Primero
Literatura Italiana y Cine	OB	3	Primero
Geografía de Italia	OB	3	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Lengua Italiana VI	OB	9	Segundo
Traducción Español-Italiano-Español	OB	6	Segundo
Literatura Italiana III	OB	6	Segundo
Historia Musical Italiana	OB	3	Segundo
Historia Cultural Italiana	OB	3	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Lengua Italiana VII	OB	6	Primero
Gramática Comparada Italo-Española	OB	6	Primero
Literatura Italiana IV	OB	6	Primero
Literatura Comparada Italo-Española	OB	6	Primero
Italia Actual	OB	3	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Lengua Italiana VII	OB	6	Segundo
Literatura Italiana V	OB	6	Segundo
Teatro y Espectáculo en Italia	OB	6	Segundo
Italia y los Medios de Comunicación	OB	3	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Asignaturas de Segunda Lengua	
Alemán	6
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiránicas	6
Francés	6
Inglés	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebrea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Lengua Italiana en la Red	3
Italiano de las "Microlenguas"	3
Traducción Literaria Italo-Española	3
Sociolingüística del Italiano	3
El Italiano de la Publicidad	3
Textos Italianos	3
Sociología de la Literatura Italiana	3
Introducción a la Crítica Literatura Italiana	3
Introducción a la Metodología de la Literatura Italiana	3
Patrimonio Cultural Italiano	3
Introducción a la Literatura Románica	3
Introducción a la Lingüística Románica	3

Grado en Estudios Portugueses y Brasileños

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Latín	OB	6	Primero
Lengua Portuguesa I	OB	6	Primero
Optativa	OP	3	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Lengua Portuguesa II	OB	6	Segundo
Historia y Cultura Portuguesa I	OB	6	Segundo
Optativa	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Lengua Portuguesa III	OB	6	Primero
Periodización de la Literatura Portuguesa I	OB	6	Primero
Optativa	OP	3	Primero
Transversal	FB	12	Segundo
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Lengua Portuguesa IV	OB	6	Segundo
Periodización de la Literatura Portuguesa II	OB	6	Segundo
Optativa	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Lengua Portuguesa V	OB	6	Primero
Lingüística Sincrónica del Portugués I	OB	6	Primero
Clásicos de la Literatura Portuguesa I	OB	6	Primero
Clásicos de la Literatura Brasileña	OB	6	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Historia y Cultura Brasileñas	OB	6	Segundo
Historia y Cultura Portuguesa II	OB	6	Segundo
El Portugués de Brasil	OB	6	Segundo
Lingüística Diacrónica del Portugués	OB	6	Segundo
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Segundo
Clásicos de la Literatura Portuguesa II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Literatura Comparada Portuguesa y Española	OB	6	Primero
Lingüística Contrastiva del Portugués y Español	OB	6	Primero
Literatura Portuguesa y otras Artes	OB	6	Primero
Literaturas Africanas	OB	6	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Lingüística Diacrónica del Portugués II	OB	6	Segundo
Literatura Brasileña y otras Artes	OB	6	Segundo
Didáctica de la Lengua Portuguesa	OB	6	Segundo
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Asignaturas de Segunda Lengua	
Alemán	6
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiránicas	6
Frances	6
Inglés	6
Japonés	6
Italiano	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Italiana	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebrea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Fonética y Fonología de la Lengua Portuguesa	3
Variedades de la Lengua Portuguesa	3
Traducción de Textos Literarios Portugués/Español	3
Introducción a la Lingüística Románica	3
Literatura Gallega Actual	3
Historia y Cultura Gallegas	3
Culturas en Contacto con la Expansión Portuguesa	3
Vanguardias y Neovanguardias en Portugal y Brasil	3
Introducción a la Literatura Románica	3

Grado en Filología Clásica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Griego I	FB	6	Anual
Latín I	FB	6	Anual
Lengua Griega I	OB	9	Anual
Lengua Latina I	OB	9	Anual
Lengua Española	FB	6	Primero
Introducción a la Literatura Griega	OB	3	Primero
Introducción a la Literatura Latina	OB	3	Primero
Optativa	OP	3	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Griego II	FB	6	Anual
Latín II	FB	6	Anual
Lengua Griega II	OB	9	Anual
Lengua Latina II	OB	9	Anual
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Introducción al Indoeuropeo	OB	6	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Transversal II	FB	12	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Lingüística Indoeuropea I	OB	3	Primero
Fonética Griega	OB	3	Primero
Fonética Latina	OB	3	Primero
Textos Griegos I	OB	6	Primero
Textos Latinos I	OB	6	Primero
Literatura Griega I	OB	6	Primero
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Primero
Lingüística Indoeuropea II	OB	3	Segundo
Morfología Griega	OB	3	Segundo
Morfología Latina	OB	3	Segundo
Textos Griegos II	OB	6	Segundo
Textos Latinos II	OB	6	Segundo
Literatura Griega II	OB	6	Segundo
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Historia y Civilización Clásicas I	OB	3	Primero
Sintaxis Griega I	OB	3	Primero
Sintaxis Latina I	OB	3	Primero
Textos Griegos III	OB	4,5	Primero
Textos Latinos III	OB	4,5	Primero
Literatura Latina I	OB	6	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	6	Primero
Historia y Civilización Clásicas II	OB	3	Segundo
Sintaxis Griega II	OB	3	Segundo
Sintaxis Latina II	OB	3	Segundo
Textos Griegos IV	OB	4,5	Segundo
Textos Latinos IV	OB	4,5	Segundo
Literatura Latina II	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebraea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Grado	
Historia de la Lengua Griega	3
Historia de la Lengua Latina	3
Métrica Clásica	3
Edición de Textos Griegos. Papirología y Epigrafía Griegas	3
Edición de Textos Latinos	3
Poética y Retórica Grecolatinas	3
Introducción al Análisis Literario de Textos Griegos y Latinos	3
Latín Vulgar	3
Morfología Verbal y Pronominal Indoeuropea	3

Grado en Filología Hispánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Literatura Española	FB	6	Primero
Lingüística General	FB	6	Primero
Segunda Lengua I	FB	6	Primero
Introducción a la Fonética y Fonología del Español	OB	6	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Teoría de la Literatura	FB	6	Segundo
Lengua Española	FB	6	Segundo
Segunda Lengua II	FB	6	Segundo
Literatura Española del Siglo XX	OB	6	Segundo
Latín	OB	6	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Segunda Lengua III	FB	6	Primero
Literatura Española del Siglo XVIII y XIX I	OB	6	Primero
Introducción a la Lingüística Románica	OB	4,5	Primero
Literatura Hispanoamericana. Época Colonial	OB	4,5	Primero
Optativa de Facultad	OP	3	Primero
Transversal II	FB	12	Segundo
Segunda Lengua IV	FB	6	Segundo
Literatura Española del Siglo XVIII y XIX II	OB	6	Segundo
Introducción a la Sintaxis del Español	OB	4,5	Segundo
Historia de la Lengua Española I	OB	4,5	Segundo
Optativa de Facultad	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Literatura Española de los Siglos de Oro I	OB	6	Primero
Lingüística Teórica	OB	4,5	Primero
Lexicografía	OB	4,5	Primero
Sintaxis el Español I	OB	4,5	Primero
Español de América	OB	3	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	9	Primero
Literatura Española de los Siglos de Oro II	OB	6	Segundo
Fonética Histórica de la Lengua Española	OB	6	Segundo
Semántica y Pragmática	OB	4,5	Segundo
Literatura Hispanoamericana del Siglo XIX	OB	3	Segundo
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Literatura Española de la Edad Media	OB	6	Primero
Historia de la Lengua Española I	OB	6	Primero
Literatura Hispanoamericana. Del Modernismo a la Vanguardia. 1	OB	4,5	Primero
Optativas de Formación Filológica Complementaria	OP	13,5	Primero
Literatura Española de la Edad Media	OB	6	Segundo
Dialectología Sincrónica del Español	OB	4,5	Segundo
Sintaxis del Español II	OB	4,5	Segundo
Literatura Hispanoamericana del Siglo XX	OB	4,5	Segundo
Optativa de Formación Filológica Complementaria	OP	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Asignaturas de Segunda Lengua	
Alemán	6
Árabe	6
Catalán, Gallego y Vasco	6
Coreano	6
Griego Moderno	6
Griego y Latín	6
Hebreo y Arameo	6
Lenguas Indoiránicas	6
Francés	6
Inglés	6
Italiano	6
Japonés	6
Portugués	6

Optativas de primer y segundo curso primer semestre	
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebrea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios del Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a La Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3

Optativas de primer y segundo curso segundo semestre	
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica	3
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Gramática para la Enseñanza del Español II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de Las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literatura Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
Las Mujeres en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Fonética y Fonología Españolas II	4,5
Morfología del Español	4,5
Diccionarios del Español	4,5
Historia de la Gramática Española	4,5
Historia de la Lingüística	4,5
Lingüística Textual y Análisis del Discurso	4,5
Comentario Filológico de Textos	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española de la Edad Media	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española del Renacimiento	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española del Barroco	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española del Siglo XVIII	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española del Siglo XIX	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española del Siglo XX	4,5
Textos Fundamentales de la Literatura Española Actual	4,5
Dialectología Histórica del Español	4,5
Etimología	4,5
El Español de América en su Contexto Social	4,5
Sociolingüística	4,5
Lengua Española de la Comunicación	4,5
Crítica Textual	4,5
Historia de la Teoría Literaria	4,5
Comentario de Textos de las Literaturas Hispánicas	4,5
Teoría de los Géneros Literarios	4,5
Narrativa Hispanoamericana del Siglo XX	4,5
Poesía Hispanoamericana del Siglo XX	4,5
Historia del Libro	4,5

Grado en Lenguas, Literaturas y Culturas Románicas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española	FB	6	Primero
Lengua Francesa I	FB	6	Primero
Lengua Italiana I	OB	6	Primero
Literatura Italiana I	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Lengua Francesa II	FB	6	Segundo
Lengua Italiana II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Lengua Italiana III	OB	6	Primero
Literatura Italiana II	OB	6	Primero
Introducción a la Lingüística Románica	OB	6	Primero
Lengua Francesa III	OB	6	Primero
Transversal II	FB	12	Segundo
Lengua Italiana IV	OB	6	Segundo
Introducción a la Literatura Romántica	OB	6	Segundo
Lengua Francesa IV	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Literatura Francesa I	FB	6	Primero
Lingüística Románica I	OB	6	Primero
Latín I	OB	6	Primero
Lengua Portuguesa I	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Literatura Francesa I	FB	6	Segundo
Literatura Comparada: Ámbito Románico I	OB	6	Segundo
Latín II	OB	6	Segundo
Lengua Portuguesa II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Lingüística Románica II	OB	3	Primero
Lengua Portuguesa III	OB	6	Primero
Periodización de la Literatura Portuguesa I	OB	6	Primero
Seminario de Orientación e Integración Laboral I	OB	3	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Lengua Portuguesa IV	OB	6	Segundo
Periodización de la Literatura Portuguesa II	OB	6	Segundo
Literatura Comparada: Ámbito Románico II	OB	3	Segundo
Seminario de Orientación e Integración Laboral II	OB	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Asignaturas Transversales	
Nuevas Tecnologías	6
Relaciones Internacionales	6
Historia	6
Historia de la Filosofía	6
Psicología	6

Optativas de de Facultad de primer y segundo curso	
Gramática para la Enseñanza del Español	3
Tercera Lengua Alemana I	3
Tercera Lengua Catalana I	3
Tercera Lengua Francesa I	3
Tercera Lengua Gallega I	3
Tercera Lengua Griega Clásica I	3
Tercera Lengua Italiana I	3
Tercera Lengua Japonesa I	3
Tercera Lengua Neerlandesa I	3
Tercera Lengua Portuguesa I	3
Tercera Lengua Rumana I	3
Tercera Lengua Rusa I	3
Tercera Lengua Vasca I	3
Introducción a los Estudios Italianos	3
Introducción a los Estudios Franceses	3
El Lenguaje y las Lenguas	3
Gramática para la Enseñanza del Español I	3
Cultura Hispanohebrea	3
Mitología Clásica	3
Introducción a la Literatura Antigua	3
Modelos Literarios en la Edad Media Europea	3
Modelos Literarios en el Renacimiento Europeo	3
Modelos Literarios de la Ilustración Europea	3
Introducción a la Narrativa Española: Novela y Cuento	3
Introducción al Teatro Español	3
Tercera Lengua Alemana II	3
Tercera Lengua Catalana II	3
Tercera Lengua Francesa II	3
Tercera Lengua Gallega II	3
Tercera Lengua Griega Clásica II	3
Tercera Lengua Italiana II	3
Tercera Lengua Japonesa II	3
Tercera Lengua Neerlandesa II	3
Tercera Lengua Portuguesa II	3
Tercera Lengua Rumana II	3
Tercera Lengua Rusa II	3
Tercera Lengua Vasca II	3
Introducción a los Estudios Ingleses	3
Elaboración de Textos Científicos en Español	3
Cultura Hispanoárabe	3
Literatura Comparada	3
La Tradición Clásica	3
El Latín en Europa	3
Modelos Literarios del Romanticismo Europeo	3
Modelos Literarios del Postmodernismo Europeo	3
Modelos Literarios de las Vanguardias Europeas	3
Introducción a la Poesía Española	3
Introducción a la Literaturas Hispanoamericana: Conceptos y Corrientes	3
La Mujer en la Literatura	3

Optativas de Formación Filológica Complementaria	
Historia de Italia	3
Traducción Español-Italiano	3
Sociolingüística del Italiano	3
Patrimonio Cultural Italiano	3
Sociología de la Literatura Italiana	3
Traducción de Textos Literarios Portugués/Español	3
Fonética y Fonología de la Lengua Portuguesa	3
Historia y Cultura Gallegas	3
Vanguardias y Neovanguardias en Portugal y Brasil	3
Culturas en Contacto con la Expansión Portuguesa	3
Lingüística Comparada: Francés-Español	3
La Intercomprensión de las Lenguas Romances	3
Literatura y Filosofía en el Siglo XX: El Ensayo en Lengua Francesa	3
Literatura Francesa y Cine	3
Dialectología Histórica del Español	3
Comentario Filológico de Textos (Filología Hispánica)	3
El Español de América	3
Historia de la Lexicografía Española	3
Morfología del Español	3
Catalán I	3
Catalán II	3
Latín: Textos	3
Diccionarios del Español	3
Literatura Francófona del Magreb	3
Literatura Rumana	3

FACULTAD DE FILOSOFÍA**Arte y Humanidades****Grado en Filosofía**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	54
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Filosofía I: Introducción a la Filosofía	FB	6	Primero
Antropología I	FB	6	Primero
Lengua Española	FB	6	Primero
Transversal I	FB	6	Primero
Historia de la Filosofía Antigua	OB	6	Primero
Filosofía II: Conceptos Fundamentales de la Filosofía	FB	6	Segundo
Ética I	FB	6	Segundo
Historia del Arte	FB	6	Segundo
Transversal II	FB	6	Segundo
Lógica I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Antropología II	FB	6	Primero
Lógica II	OB	6	Primero
Historia de la Filosofía Medieval	OB	6	Primero
Teoría del Conocimiento I	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Ética II	FB	6	Segundo
Historia de la Filosofía Moderna	OB	6	Segundo
Teoría del Conocimiento II	OB	6	Segundo
Estética I	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Filosofía del Lenguaje I	OB	6	Primero
Historia de la Filosofía Contemporánea	OB	6	Primero
Metafísica I	OB	6	Primero
Estética II	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Historia de la Filosofía Española e Iberoamericana	OB	6	Segundo
Metafísica II	OB	6	Segundo
Corrientes Actuales de la Filosofía	OB	6	Segundo
Filosofía de la Ciencia	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Filosofía Política I	OB	6	Primero
Filosofía del Lenguaje II	OB	6	Primero
Optativas V	OP	18	Primero
Filosofía de la Ciencia II	OB	6	Segundo
Filosofía Política II	OB	6	Segundo
Optativas VI	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Asignaturas Transversales

Asignaturas Transversales de primer curso primer semestre

Historia	6
Lengua Clásica: Griego	6
Lengua Moderna: Inglés	6

Asignaturas Transversales de primer curso segundo semestre

Lengua Clásica: Latín	6
Lengua Moderna: Alemán	6
Física	6

Optativas de segundo curso primer semestre

Historia de la Estética	6
Textos de Ética	6
Historia y Tipología de las Religiones	6

Optativas de segundo curso segundo semestre

Ética Aplicada	6
Historia y Filosofía de la Lógica	6
Textos de Historia de la Filosofía I (Antigua y Medieval)	6

Optativas de tercer curso primer semestre	
Aplicaciones de la Lógica	6
Bioética	6
Textos de Historia de la Filosofía II (Moderna)	6

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Estética de las Creaciones Literarias	6
Filosofía de la Naturaleza	6
Textos de Filosofía Política	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Filosofía de la Cultura	6
Estética de las Nuevas Tecnologías	6
Ciencia y Lenguaje en la Cultura Contemporánea	6
Filosofía de la Religión	6
Filosofía de la Tecnología	6
Textos de Historia de la Filosofía III (Contemporánea)	6
Textos de Historia de la Filosofía IV (Española e Iberoamericana)	6
Teoría del Arte	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Ética y Teoría Feminista	6
Corrientes Actuales de Estética	6
Seminario de Filosofía de la Ciencia	6
Teoría de la Percepción	6
Textos de Filosofía de la Historia	6
Prácticas Externas	6

FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Arte y Humanidades

Grado en Geografía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Historia I	FB	6	Primero
Lengua Moderna: Inglés Académico	FB	6	Primero
Estadística Básica	FB	6	Primero
Introducción a la Sociología	FB	6	Primero
Geografía General	OB	6	Primero
Historia II	FB	6	Segundo
Historia y Fundamentos de Economía	FB	6	Segundo
Fundamentos de Geología	FB	6	Segundo
Introducción a la Historia del Arte (Arte Moderno y Contemporáneo)	FB	6	Segundo
Geografía Regional del Mundo	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Cartografía	OB	12	Anual
Geografía de Europa	OB	12	Anual
Historia de la Filosofía	FB	6	Primero
Geografía de la Población	OB	6	Primero
Climatología	OB	6	Primero
Régimen Jurídico-Administrativo del Territorio	FB	6	Segundo
Geomorfología	OB	6	Segundo
Geografía Económica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Geografía de España	OB	12	Anual
Sistemas de Información Geográfica	OB	12	Anual
Fotointerpretación y Teledetección	OB	6	Primero
Geografía Urbana	OB	6	Primero
Pensamiento Geográfico	OB	6	Primero
Biogeografía	OB	6	Segundo
Geografía Física Aplicada	OB	6	Segundo
Geografía Humana Aplicada	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Ordenación del Territorio	OB	12	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Optativa	OP	18	Primero
Optativa	OP	12	Segundo
Prácticas Externas I	PR	6	Segundo

Optativas de cuarto curso	
Hidrogeografía	6
Geografía Rural	6
Geografía del Turismo	6
Geografía de América Latina	6
Planeamiento Urbano	6
Evaluación de Impacto Ambiental	6
Geografía y Género	6
Geografía de Castilla y León	6
Paisaje y Medio Ambiente	6
Desarrollo Territorial y Local	6
Geopolítica	6
Prácticas Externas II	6

Nota: Los alumnos podrán realizar 6 créditos optativos en el segundo semestre de cuarto curso como Prácticas Externas II.

Grado en Historia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	54
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Introducción a la Historia del Arte I: Arte Antiguo y Medieval	FB	6	Primero
Geografía I: Geografía General	FB	6	Primero
Historia de la Filosofía I	FB	6	Primero
Prehistoria I. Sociedades de Cazadores y Recolectores	OB	6	Primero
Historia Medieval I: Alta Edad Media (Siglos V-X)	OB	6	Primero
Introducción a la Historia del Arte I: Arte Moderno y Contemporáneo	FB	6	Segundo
Geografía II: Geografía de España	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Historia Antigua I: Historia de Grecia	OB	6	Segundo
Historia Moderna I: Siglo XVI	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Materia Básica Optativa	FB	6	Primero
Materia Básica Optativa	FB	6	Primero
Prehistoria II: Agricultores y Metalúrgicos	OB	6	Primero
Historia Medieval II	OB	6	Primero
Historia Contemporánea I	OB	6	Primero
Materia Básica Optativa	FB	6	Segundo
Materia Básica Optativa	FB	6	Segundo
Historia Antigua II	OB	6	Segundo
Historia Moderna II	OB	6	Segundo
Historia Contemporánea II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Historia Moderna III: Siglo XVIII	OB	6	Primero
Paleografía y Diplomática. Epigrafía y Numismática	OB	6	Primero
Arqueología I	OB	6	Primero
Historia Medieval III: Baja Edad Media Universal y de España (Siglos XIV-XV)	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Historia Contemporánea III: Historia Contemporánea Universal y de España, (1914-1945)	OB	6	Segundo
Historia de América Latina I	OB	6	Segundo
Arqueología II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Historia del Mundo Actual (desde 1945 hasta hoy)	OB	6	Primero
Historia de América Latina II	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	Primero
Historia de la España Actual	OB	6	Segundo
Optativas	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Materia Básica Optativa

Materia Básica Optativa de segundo curso primer semestre

Introducción a la Sociología	6
Antropología	6
Lengua Moderna: Inglés Académico	6
Latín para Historiadores	6

Materia Básica Optativa de segundo curso segundo semestre

Historia y Fundamentos de la Economía	6
Informática Aplicada	6
Introducción a la Ciencia Política	6

Optativas de tercer curso primer semestre

Prehistoria de la Península Ibérica I	6
La Península Ibérica en la Antigüedad	6
Paleografía Medieval e Hª de la Escritura	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Prehistoria de la Península Ibérica II	6
Sociedades del Antiguo Oriente	6
Epigrafía y Numismática	6
Bizancio y el Islam Medieval	6
Historia Comparada de Sistemas Coloniales	6
Historia Contemporánea Comparada de España y Portugal	6
Paleografía Española Moderna	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Arte Prehistórico	6
Paganismo y Cristianismo Antiguo	6
Arqueología Clásica	6
Paleografía Medieval e Historia de la Escritura	6
Historia Cultural de la Edad Media	6
Aspectos Culturales en al Edad Moderna	6
Historia de los Derechos Humanos y de las Relaciones de Género	6
Historia de los Estados Unidos	6
Procesos de Democratización en el Siglo XX	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Patrimonio Arqueológico, Etnográfico y Museografía	6
Las Transformaciones del Imperio Roma y la Antigüedad Tardía	6
Arqueología Hispanorromana	6
La Sociedad Castellana Medieval	6
Sociedades del Antiguo Régimen	6
Política y Relaciones Internacionales en la Edad Moderna	6
Los Nacionalismos en al España Contemporánea	6
Historia de América Prehispánica e Indígena	6
Historia del Brasil	6

Grado en Historia del Arte

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Historia I (de los Orígenes del Hombre a la Edad Media)	FB	6	Primero
Introducción a la Historia del Arte I (Arte Antiguo y Medieval)	FB	6	Primero
Técnicas Artísticas	FB	6	Primero
Estética	FB	6	Primero
Historia y Ciencias de la Música	FB	6	Primero
Historia II (Historia Moderna y Contemporánea)	FB	6	Segundo
Introducción a la Historia del Arte II (Arte Moderno y Contemporáneo)	FB	6	Segundo
Literatura Comparada	FB	6	Segundo
Introducción a la Cultura Audiovisual	FB	6	Segundo
Geografía de España	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Historia del Arte Antiguo I	OB	6	Primero
Historia del Arte Medieval I	OB	6	Primero
Iconografía	OB	6	Primero
Arte Islámico e Hispanomusulmán	OB	6	Primero
Museología	OB	6	Primero
Historia del Arte Antiguo II	OB	6	Segundo
Historia del Arte Medieval II	OB	6	Segundo
Metodología	OB	6	Segundo
Literatura Artística	OB	6	Segundo
Conservación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Historia del Arte Moderno I	OB	6	Primero
Historia del Arte Contemporáneo I (Siglo XIX)	OB	6	Primero
Historia del Arte en España I	OB	6	Primero
Pintura Española del Siglo de Oro	OB	6	Primero
Historia del Cine	OB	6	Primero
Historia del Arte Moderno II	OB	6	Segundo
Historia del Arte Contemporáneo II	OB	6	Segundo
Historia del Arte en España II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Arte y Gestión Cultural	OB	6	Primero
Crítica y Teoría	OB	6	Primero
Arte Español del Siglo XX	OB	6	Primero
Arte Hispanoamericano	OB	6	Primero
Artes Aplicadas	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	Segundo
Optativas/Prácticas Externas	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Arte Precolombino	6
Arte y Peregrinaciones en el Mundo Medieval	6
La Catedral Medieval	6
Pintura Gótica Europea	6
Arte y Arquitectura del Tardagótico Español	6
Historia del Grabado	6
Historia del Dibujo	6
Pintura Italiana del Siglo XVI	6
Pintura Europea del Siglo XVII	6
Arquitectura Española del Renacimiento y del Barroco	6
Escultura Española del Renacimiento y Barroco	6
Pintura del Siglo XIX	6
Arquitectura y Urbanismo de los Siglos XIX y XX	6
Vanguardias Históricas	6
Historia del Cine Español	6
Últimas Tendencias Artísticas	6
Historia de la Fotografía	6
Paleografía Española Moderna	6
Música Española	6
Prácticas Externas	6

Grado en Historia y Ciencias de la Música

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	102
Optativas (OP)	66
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Comunicación Oral y Escrita	FB	6	Primero
Optativa Básica	FB	6	Primero
Introducción a la Musicología	OB	6	Primero
Introducción al Análisis Musical	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Literatura Comparada	FB	6	Segundo
Historia II (España o Medieval, Moderna y Contemporánea)	FB	6	Segundo
Historia del Arte Moderno y Contemporáneo	FB	6	Segundo
Informática Aplicada	FB	6	Segundo
La Música en la Antigüedad y Edad Media	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Introducción a la Antropología	FB	6	Primero
Estética	FB	6	Primero
La Música en el Renacimiento	OB	6	Primero
Etnomusicología General	OB	6	Primero
Paleografía Musical	OB	6	Primero
Acústica Musical	FB	6	Segundo
Didáctica de la Música	FB	6	Segundo
La Música en el Siglo XVII	OB	6	Segundo
Etnomusicología en España	OB	6	Segundo
Sociología de la Música	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
La Música en el Siglo XVIII	OB	6	Primero
Musicología Aplicada a la Docencia	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	Primero
La Música en el Siglo XIX	OB	6	Segundo
Música y Medios de Comunicación	OB	6	Segundo
Pensamiento Musical	OB	6	Segundo
Optativa	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
La Música en el Siglo XX I	OB	6	Primero
Metodologías de Investigación en Musicología	OB	6	Primero
Optativas	OP	12	Primero
La Música en el Siglo XX II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Prácticas Externas	OP	6	Segundo

Optativas	
Historia I	6
Introducción a la Hª del Arte	6
Introducción a la Sociología	6
Lengua Moderna: Inglés Académico	6
Paleografía Medieval e Historia de la Escritura	6
Paleografía Española Moderna	6
Latín y Liturgia	6
Técnicas Experimentales en Acústica	6
Gestión Cultural y Musical	6
Organología e Iconografía Musical	6
Musicoterapia	6
Historia de la Danza	6
Ópera y Dramaturgia Musical	6
Música y Cine	6
La Música de Jazz	6
Músicas Populares Urbanas	6
Crítica Musical e Historia de la Interpretación	6
La Música en España I	6
La Música en España II	6
Edición Musical	6
Antropología y Folklore	6
Métodos y Técnicas en Etnomusicología	6
Música y Género	6
Informática Musical	6
La Catedral Medieval	6
Pintura Europea del Siglo XVII	6
Vanguardias Históricas	6
Historia del Cine Español	6

Grado en Humanidades

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	96
Obligatorias (OB)	72
Optativas (OP)	60
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Historia I	FB	6	Primero
Introducción a la Historia del Arte I	FB	6	Primero
Introducción a la Filosofía I	FB	6	Primero
Geografía General	FB	6	Primero
Comunicación Oral y Escrita	FB	6	Primero
Historia II	FB	6	Segundo
Introducción a la Historia del Arte II	FB	6	Segundo
Introducción a la Filosofía II	FB	6	Segundo
Lengua Española	FB	6	Segundo
Literatura y Cultura Grecolatina	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Historia de la Música	FB	6	Primero
Estética	FB	6	Primero
Lengua Clásica o Moderna I*	FB	6	Primero
Antropología	FB	6	Primero
Iconografía	OB	6	Primero
Geografía de España	FB	6	Segundo
Literatura Española	FB	6	Segundo
Lengua Clásica o Moderna II*	OB	6	Segundo
Historia del Pensamiento Filosófico	OB	6	Segundo
Introducción a la Ciencia Política	OB	6	Segundo

* El alumno podrá optar entre las siguientes lenguas: griego, latín, alemán, francés o inglés.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Introducción a la Sociología	OB	6	Primero
Historia de la Ciencia	OB	6	Primero
Género y Humanidades	OB	6	Primero
Optativas I	OP	12	Primero
Informática Aplicada	OB	6	Segundo
Historia y Fundamentos de Economía	OB	6	Segundo
Geografía Regional del Mundo	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Historia del Cine	OB	6	Primero
Optativas III	OP	18	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Literatura Comparada	OB	6	Segundo
Optativas IV	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Gestión del Patrimonio		
Optativas de tercer curso primer semestre		
Historia del Arte Español I		6
Geografía del Turismo		6
Optativas de tercer curso segundo semestre		
Historia del Arte Español II		6
Conservación de Bienes Culturales		6
Optativas de cuarto curso primer semestre		
Museología		6
Gestión del Patrimonio Histórico-Artístico		6
Difusión de la Cultura Científica y Tecnológica		6
Optativas de cuarto curso segundo semestre		
Paisaje y Medio Ambiente		6
Coleccionismo y Mercado del Arte		6
Gestión Cultural y Musical		6

Optativas Itinerario Cooperación Internacional y Desarrollo	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Geografía de América Latina	6
Salud, Enfermedad y Sociedad	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Escuela de Salamanca: el Nacimiento del Derecho Internacional	6
Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Historia de América Contemporánea	6
Sexualidad, Género y Poder	6
Sistemas Políticos Comparados	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Historia de las Relaciones Internacionales	6
Geopolítica	6
Desarrollo Territorial y Local	6
Optativas Itinerario Análisis y Crítica de Textos	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Lenguas y Pueblos Antiguos de Europa	6
La Tradición Clásica	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Textos de Filosofía Antigua y Medieval	6
Literaturas Europeas Medievales	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Conocimiento y Crítica Humanística	6
Textos de Filosofía Moderna	6
Literaturas Europeas Modernas	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Pensamiento Islámico	6
Textos de Filosofía Contemporánea	6
Literaturas Europeas Contemporáneas	6

FACULTAD DE MEDICINA

Ciencias de la Salud

Grado en Medicina

Créditos ECTS: 360

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	216
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	54
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	360

Profesiones reguladas para las que capacita: Médico, según la Orden ECI/332/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Bioquímica	FB	6	Primero
Biología Médica	FB	6	Primero
Anatomía Humana por Aparatos y Sistemas	FB	6	Primero
Bases Metodológicas del Conocimiento Científico	OB	3	Primero
Embriología Humana	OB	3	Primero
Física Médica	OB	5	Primero
Fisiología General	FB	6	Segundo
Histología Humana	OB	8	Segundo
Procesos Bioquímicos y Metabólicos	OB	6	Segundo
Esplacnología y Anatomía Humana Topográfica y Bioscópica	OB	7	Segundo
Informática Aplicada a la Medicina	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Psicología Médica	FB	6	Primero
Bioestadística	FB	6	Primero
Fisiología Humana	OB	12	Primero
Microbiología Médica	OB	6	Primero
Anatomía Patológica	OB	6	Segundo
Fundamentos de Medicina Clínica: Fisiopatología y Semiología	OB	6	Segundo
Farmacología Básica	OB	6	Segundo
Fundamentos de Cirugía y Anestesia	OB	5	Segundo
Enfermedades Infecciosas	OB	4	Segundo
Epidemiología Médica	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Obstetricia y Ginecología	OB	7	Primero
Radiología y Medicina Nuclear	OB	6	Primero
Aparato Respiratorio y Tórax	OB	4	Primero
Farmacología Clínica	OB	3	Primero
Optativa 1	OP	3	Primero
Rotatorio 1	PR	7	Primero
Pediatría	OB	8	Segundo
Aparato Digestivo y Abdomen	OB	6	Segundo
Aparato Cardiovascular	OB	6	Segundo
Alergología	OB	3	Segundo
Rotatorio 2	PR	7	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Neuroanatomía y Anatomía de los Órganos de los Sentidos	OB	8	Primero
Neurofisiología	OB	4	Primero
Historia de la Medicina	OB	4	Primero
Inglés	OB	3	Primero
Neurología, Neurocirugía y Dolor	OB	7	Segundo
Otorrinolaringología	OB	4	Segundo
Oftalmología	OB	4	Segundo
Psiquiatría	OB	6	Segundo
Optativa 2	OP	3	Tercero
Optativa 3	OP	3	Tercero
Rotatorio 3	PR	14	Tercero

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO	60		
Anatomía del Aparato Locomotor	OB	6	Primero
Optativa 4	OP	3	Primero
Optativa 5	OP	3	Primero
Rotatorio 4	PR	14	Primero
Biomecánica	OB	3	Segundo
Hematología y Trasplantes	OB	4	Segundo
Sistema Endocrino, Nutrición y Metabolismo	OB	4	Segundo
Dermatología	OB	4	Segundo
Traumatología y Cirugía Ortopédica	OB	5	Tercero
Reumatología e Inmunología Clínica	OB	3	Tercero
Nefrología y Urología	OB	5	Tercero
Optativa 6	OB	3	Tercero
Genética Clínica	OB	3	Tercero

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEXTO CURSO	60		
Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria	OB	6	Primero
Medicina Legal y Forense, y Ética Médica	OB	8	Primero
Geriatría Clínica, Medicina de Familia y Comunitaria, Medicina de Urgencias y Medicina Intensiva	OB	6	Primero
Optativa 7	OP	3	Segundo
Optativa 8	OP	3	Segundo
Rotatorio 5	PR	14	Segundo
Oncología Médica y Cuidados Paliativos	OB	6	Tercero
Radioterapia y Rehabilitación	OB	3	Tercero
Sesiones Clínicas y Preparación de ECOES	PR	5	Tercero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Tercero

Optativas	
Bases Moleculares del Cáncer	3
Atención Integral a la Discapacidad	3
Salud Buco-Dental Humana	3
Cuerpo Humano, Deporte, Ergonomía y Salud	3
Biomateriales de Uso Clínico	3
Inglés Técnico Aplicado a la Medicina	3
Drogadicción, Manejo de Pacientes Drogadictos, Apoyo y Consejo Familiar	3
Cirugía Experimental	3
Genero y Salud	3
Sexología Aplicada a la Medicina	3
Iniciación en la Investigación Biomédica	3
Metodología en la Investigación Aplicada a la Medicina	3
Terapia Celular y Regenerativa	3
Citogenética Clínica y Molecular	3
Medicina Molecular	3
Terapia Génica	3
Bancos Tumoraes	3
Avances en Cirugía Hepatobiliar	3
Avances en Cirugía Pediátrica	3
Atención Inicial al Paciente Politraumatizado	3
Trasplante de Órganos y Tejidos	3
Avances en Cirugía Oncológica	3
Historia de las Enfermedades Infecciosas	3
Análisis de Imagen	3
Principios de Gestión de las Unidades Clínicas	3
El Lenguaje Biosanitario	3
Medicina Alternativa y Complementaria	3
Senología y Patología Mamaria Quirúrgica	3

Grado en Odontología

Créditos ECTS: 300

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	180
Optativas (OP)	21
Prácticas externas (PR)	27
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	300

Profesiones reguladas para las que capacita: Dentista, según la Orden CIN/2136/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Bioquímica	FB	6	Primero
Biología Médica	FB	6	Primero
Anatomía de Aparatos y Sistemas	FB	6	Primero
Bases Metodológicas del Conocimiento	OB	3	Primero
Epidemiología	OB	3	Primero
Fisiología General y Humana	FB	6	Primero
Microbiología	FB	3	Segundo
Fisiología Bucodental Humana	FB	3	Segundo
Anatomía de Cabeza y Cuello	FB	7	Primero
Inmunología	FB	3	Segundo
Histología Humana y Dental	FB	4	Primero
Fundamentos de Radiología Odontológica y Protección Radiológica	FB	4	Segundo
Bioestadística	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Materiales Odontológicos, Equipamiento, Instrumentación y Ergonomía	OB	6	Primero
Anatomía Patológica	OB	4	Primero
Fundamentos en Medicina Clínica: Fisiopatología y Semiología	OB	6	Primero
Fundamentos de Cirugía	OB	6	Primero
Farmacología	OB	4	Primero
Anestesia y Reanimación	OB	4	Primero
Odontología Preventiva y Comunitaria	OB	3	Segundo
Comunicación y Psicología	FB	6	Segundo
Radiología Odontológica	FB	3	Segundo
Medicina Bucal y Especialidades Médico-Quirúrgicas con Repercusión Bucal	OB	6	Segundo
Cirugía Bucal I	OB	6	Segundo
Ética y Profesión Odontológica	OB	3	Segundo
Optativa 1	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Cirugía Bucal II	OB	6	Primero
Patología y Terapéutica Dental I	OB	6	Primero
Prótesis Estomatológica I	OB	6	Primero
Periodoncia Básica	OB	6	Primero
Ortodoncia I	OB	6	Primero
Cirugía Bucal II	OB	6	Segundo
Patología y Terapéutica Dental I	OB	6	Segundo
Prótesis Estomatológica I	OB	6	Segundo
Odontopediatría I	OB	6	Segundo
Ortodoncia I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Optativas 2, 3	OP	6	Primero
Patología y Terapéutica Dental II	OB	6	Primero
Prótesis Estomatológica II	OB	6	Primero
Odontopediatría II	OB	6	Primero
Periodoncia Clínica	OB	6	Primero
Ortodoncia II	OB	6	Segundo
Patología y Terapéutica Dental II	OB	6	Segundo
Prótesis Estomatológica II	OB	6	Segundo
Odontopediatría II	OB	6	Segundo
Optativas 4 y 5	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO	60		
Prótesis Estomatológica III	OB	6	Primero
Urgencias Médicas en la Práctica Odontológica	OB	3	Primero
Historia de la Odontología	OB	3	Primero
Optativas 6 y 7	OP	6	Primero
Prácticas Clínicas Tuteladas	PR	12	Primero
Salud Pública	OB	3	Segundo
Odontología Legal	OB	3	Segundo
Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico en Odontología	OB	3	Segundo
Prácticas Clínicas Tuteladas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Discapacidad y Rehabilitación. Manejo de Enfermos Discapacitados, Información Familiar	3
Cuerpo Humano, Deporte, y Salud	3
Inglés Técnico Aplicado a Odontología	3
Drogadicción, Manejo de Pacientes Drogadictos, Apoyo y Consejo Familiar	3
Genero y Salud	3
Organización y Gestión de la Clínica Odontológica	3
Terapia Celular y Regenerativa	3
Citogenética Clínica y Molecular	3
Medicina y Odontología Molecular	3
Terapia Generativa	3
Bases Moleculares del Cáncer	3
Dolor Orofacial	3
Evolución Humana	3
Investigación Clínica en Odontoestomatología	3
Modelos Experimentales en Odontoestomatología	3
Neurofisiología en Odontología	3
Odontología y Nutrición	3
Salud Bucodental en Personas con Discapacidad	3
Trabajo en Equipo en la Práctica Odontológica	3

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Ciencias de la Salud

Grado en Psicología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	33
Prácticas externas (PR)	9
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Introducción a la Psicología	FB	6	Primero
Fundamentos Biológicos de la Conducta	FB	6	Primero
Psicología: Historia Ciencia y Profesión	FB	6	Primero
Estadística Aplicada a la Psicología I	FB	6	Primero
Psicología Social I	FB	6	Primero
Desarrollo Cognitivo y Lingüístico	FB	6	Segundo
Psicología del Pensamiento	FB	6	Segundo
Psicología de la Personalidad	FB	6	Segundo
Psicología de la Salud	FB	6	Segundo
Evaluación Psicológica	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Estadística Aplicada a la Psicología II	OB	6	Primero
Motivación y Emoción	OB	6	Primero
Psicología Fisiológica	OB	6	Primero
Desarrollo Sexual, Afectivo y Social	OB	6	Primero
Psicología del Aprendizaje	OB	6	Primero
Psicometría	OB	3	Segundo
Psicología Social II	OB	6	Segundo
Atención y Percepción	OB	6	Segundo
Psicología de la Memoria	OB	6	Segundo
Psicología del Lenguaje	OB	6	Segundo
Diferencias Individuales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Psicología del Envejecimiento	OB	3	Primero
Métodos Cualitativos	OB	3	Primero
Psicopatología y Evaluación en la Infancia y la Adolescencia	OB	6	Primero
Psicopatología	OB	6	Primero
Psicología de la Educación	OB	6	Primero
Psicología de Grupos	OB	6	Primero
Psicología de la Instrucción	OB	3	Segundo
Neuropsicología General	OB	6	Segundo
Psicología de la Discapacidad	OB	3	Segundo
Metodología Experimental en Psicología	OB	6	Segundo
Diagnóstico Psicológico	OB	6	Segundo
Psicofarmacología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Modificación y Terapia de Conducta	OB	6	Primero
Psicología de las Organizaciones	OB	6	Primero
Optativa I	OP	9	Primero
Prácticas Externas	PR	9	Primero
Optativa II	OP	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Psicobiología de la Drogadicción	3
Bases Biológicas de la Conducta Alimentaria y su Modificación en los Trastornos Alimentarios	3
Terapia Familiar y de Pareja	3
Psicoterapia	6
Igualdad y Violencia de Género	3
Intervención en los Trastornos del Desarrollo Lingüístico	3
Dificultades de Aprendizaje	3
Psicoimmunología	3
Intervención Psicosocial Comunitaria	6
Psicología de la Delincuencia	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Selección y Desarrollo de Recursos Humanos	3
Comportamiento Directivo	3
Diseño y Elaboración de Test, Escalas y Cuestionarios	6
Metodología para la Elaboración del Trabajo de Grado	6
Bases Psicobiológicas de la Conducta Alterada	3
Psicogerontología	6
Psicología de la Sexualidad	6
Intervención Educativa en el Desarrollo Psicosocial	3
Enseñar a Pensar	3
Psicología del Deporte	3
Evaluación de Programas	3
Psicoanálisis	6
Psicología Jurídica	3
Inteligencia Humana	6
Procesos Psicológicos Básicos: Ámbitos Aplicados	3
Bases Antropológicas de la Psicología	6

Grado en Terapia Ocupacional

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	117
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Terapeuta Ocupacional, según la Orden CIN/729/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Anatomía del Aparato Locomotor	FB	6	Primero
Fisiología Humana	FB	6	Primero
Fundamentos de Terapia Ocupacional	OB	5	Primero
Metodología de la Ciencia	OB	3	Primero
Psicología de la Salud	OB	4	Primero
Sociología y Antropología	FB	6	Primero
Bases Psicobiológicas de la Conducta	FB	6	Segundo
Cinesiología	FB	6	Segundo
Neuroanatomía y Sistemas Corporales	FB	6	Segundo
Procesos Psicológicos Básicos	FB	6	Segundo
Salud Pública	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Psicopatología	FB	6	Primero
Afecciones Neurosensoriales y sus Tratamientos Médico-Quirúrgicos y/o Protésicos	OB	6	Primero
Introducción a la Evaluación Psicológica en Ter. O.	OB	6	Primero
Psiquiatría	OB	6	Primero
Actividades de la Vida Diaria	OB	5	Segundo
Adaptación Funcional, Productos y Tec. Apoyo	OB	6	Segundo
Patología Médica	OB	5	Segundo
Patología Quirúrgica del Aparato Locomotor	OB	5	Segundo
Técnicas en Reeducación Psicomotora	OB	5	Segundo
Teoría y Técnica de la Terapia Ocupacional	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Evaluación e Intervención en la Vejez	OB	6	Primero
Evaluación e Intervención en el Ámbito de la Salud	OB	5	Primero
Geriatría	OB	5	Primero
Evaluación e Intervención en el Ámbito de S. Sociales	OB	4	Primero
Productos de Apoyo: Ortesis y Ortoprtesis	OB	3	Primero
Optativa 1	OP	3	Primero
Optativa 2	OP	3	Primero
Psicología de la Discapacidad	OB	6	Segundo
Terapia Ocupacional en Patología Pediátrica	OB	4	Segundo
Optativa 3	OP	3	Segundo
Prácticas Externas I	PR	18	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Técnicas de Modificación de Conducta Aplicadas a la Terapia Ocupacional	OB	6	Primero
Aplicaciones de Ter. O. en Afecciones Médico-Sexual	OB	5	Primero
Evaluación e Intervención en la Educación	OB	5	Primero
Inserción Laboral	OB	5	Primero
Apoyo Psicosocial Ocupacional a través de A. Art.	OB	3	Primero
Optativa 4	OP	3	Primero
Optativa 5	OP	3	Primero
Prácticas Externas II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Arteterapia	3
Diversidad Cultural y Terapia Ocupacional	3
Habilidades Sociales y su Aplicación desde los Servicios Sociales	3
Intervención Comunitaria en Terapia Ocupacional	3
Musicoterapia	3
Reeducación del Lenguaje	3
Actividad Física y Salud	3
Actuación del Terapeuta Ocupacional ante el Enfermo	3
Actuación del Terapeuta Ocupacional ante los Trastornos de la Comunicación Humana y de la Deglución	3
Anatomía Palpatoria	3
Primeros Auxilios	3
Rehabilitación Médico-Funcional	3
Sexualidad y Discapacidad	3
Accesibilidad del Entorno Físico	3
Implicaciones del Género en la Salud	3

FACULTAD EN TRADUCCIÓN Y DOCUMENTACIÓN**Artes y Humanidades****Grado en Traducción e Interpretación**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	60
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Traducción
Interpretación

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Lengua Española I	FB	6	Primero
Primera Lengua Extranjera I	FB	6	Primero
Lingüística Aplicada a la Traducción	FB	6	Primero
Fundamentos para la Traducción (Primera Lengua Extranjera)	OB	3	Primero
Recursos Lexicográficos para la Traducción	OB	3	Primero
Lengua Española II	FB	6	Segundo
Primera Lengua Extranjera II	FB	6	Segundo
Informática Básica	FB	6	Segundo
Traducción Directa (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	12	Prim./Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Documentación Aplicada a la Traducción	FB	6	Primero
Expresión Oral	FB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera I	FB	6	Primero
Introducción a la Economía y al Derecho: Conceptos Básicos y Terminología	OB	4,5	Primero
Traducción Inversa (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera II	FB	6	Segundo
Introducción al Lenguaje Científico-Técnico	OB	4,5	Segundo
Traducción Directa (Segunda Lengua Extranjera)	OB	6	Segundo
Recursos Tecnológicos para la Traducción	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	9	Prim./Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Traducción Directa (Segunda Lengua Extranjera)	OB	9	Anual
Traducción Jurídica y/o Económica (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Primero
Terminología Aplicada a la Traducción	OB	6	Primero
Fundamentos de Interpretación (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Primero
Traducción Científico-Técnica (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Segundo
Lengua Española II	OB	6	Segundo
Introducción a la Interpretación Simultánea (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Segundo
Optativas III	OP	15	Prim./Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Gestión Terminológica y de Proyectos	OB	6	Primero
Traducción Especializada Inversa (Primera Lengua Extranjera)	OB	6	Primero
Asignaturas Obligatorias de Itinerario I	OB	9	Primero
Aspectos Deontológicos de la Traducción y la Interpretación	OB	4,5	Segundo
Asignaturas Obligatorias de Itinerario II	OB	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo
Optativas	OP	24	Prim./Seg.

Optativas de primer a cuarto curso	
Lengua Portuguesa I	6
Lengua Portuguesa II	6
Lengua Portuguesa III	6
Lengua Portuguesa IV y Traducción	6
Lengua Italiana I	6
Lengua Italiana II	6
Lengua Italiana III	6
Lengua Italiana IV y Traducción	6

Optativas de tercer y cuarto curso	
Audiodescripción	3
Subtitulado para Sordos	3
Segunda Lengua Extranjera III	6
Prácticas de Traducción (Alemán/Francés/Inglés)	6
Localización (Inglés)	6
Traducción Audiovisual (Inglés)	6
Traducción de Textos Turísticos (Francés)	6
Traducción Literaria (Alemán como Segunda Lengua Extranjera)	6
Traducción Jurídica (Francés)	6
Interpretación Simultánea Avanzada	6
Estudios y Tendencias en Interpretación	6
Interpretación Consecutiva y Simultánea (Lengua Extranjera: Portugués)	6

Itinerario de Traducción	
Asignaturas Obligatorias de cuarto curso primer semestre	
Seminario de Traducción (Primera Lengua Extranjera) I	4,5
Seminario de Traducción (Segunda Lengua Extranjera)	4,5
Asignaturas Obligatorias de cuarto curso segundo semestre	
Seminario de Traducción (Primera Lengua Extranjera) II	4,5

Itinerario de Interpretación	
Asignaturas Obligatorias de cuarto curso primer semestre	
Interpretación Simultánea (Primera Lengua Extranjera)	4,5
Interpretación Simultánea (Segunda Lengua Extranjera)	4,5
Asignaturas Obligatorias de cuarto curso segundo semestre	
Modalidades de Interpretación	4,5

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Información y Documentación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Historia del Libro	FB	6	Primero
Introducción a la Informática	FB	6	Primero
Sociología de la Información y la Cultura	FB	6	Primero
Inglés Especializado en Información y Documentación	FB	6	Primero
Introducción a la Información y Documentación	OB	6	Primero
Ética de la Información y Documentación	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho Público	FB	6	Segundo
Bibliografía y Fuentes de Información	OB	6	Segundo
Introducción al Análisis Documental	OB	6	Segundo
Colecciones y Servicios en Unidades de Información	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Introducción al Derecho Privado	FB	6	Primero
Fuentes de Información en Ciencias Sociales y Humanidades	FB	6	Primero
Bases de Datos	OB	6	Primero
Gestión de Documentos de Archivo	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Fuentes Documentales y Conocimiento Histórico	FB	6	Segundo
Estadística Aplicada a la Información y Documentación	FB	6	Segundo
Descripción y Acceso de Recursos Bibliográficos	OB	6	Segundo
Preservación, Conservación y Restauración de Documentos	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Dirección de Unidades de Información	OB	6	Primero
Técnicas de Indización y Recuperación de la Información	OB	6	Primero
Organización y Valoración de Documentos de Archivo	OB	6	Primero
Redes Informáticas	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Representación y Organización de Contenidos Documentales	OB	6	Segundo
Promoción de Productos, Servicios y Unidades de Información	OB	6	Segundo
Métodos y Técnicas de Investigación	OB	6	Segundo
Recuperación Automatizada de la Información	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Archivo	OB	6	Segundo
Bibliometría y Evaluación de la Ciencia	OB	6	Primero
Descripción y Recuperación de Documentos de Mantenimiento y Evaluación de Catálogos	OB	6	Primero
Optativa	OP	12	Segundo
Optativa	OP	6	Primero
Prácticum	PR	6	Primero
Prácticum	PR	6	Segundo
Producción y Difusión de la Información Digital	OB	6	Primero
Trabajo Fin Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de segundo curso primer semestre

Políticas Nacionales e Internacionales de Información	6
Colecciones y Servicios para Usuarios Infantiles	6

Optativas de segundo curso segundo semestre

Redacción y Exposición de Trabajos Académicos	6
Políticas y Sistemas Archivísticos	6
Edición Digital Multimedia	6

Optativas de tercer curso primer semestre

Descripción y Acceso de Materiales Especiales	6
Gestión de la Información Bibliográfica	6
Fondo Antiguo	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Aplicaciones de Bases de Datos	6
Auditoría y Evaluación de Archivos	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Indicación y Recuperación de Documentos Audiovisuales	6
Necesidades y Uso de la Información	6
Protección de la Información	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Gestión de Recursos en Unidades de Información	6
Difusión de Archivos	6
Documentación en Medios de Comunicación	6
Avances en Tecnologías de la Información	6

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA**Ciencias de la Salud****Grado en Enfermería**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Informática	FB	3	Primero
Ciencias Psicosociales Aplicadas a la Enfermería	FB	6	Primero
Bioestadística	FB	6	Primero
Anatomía e Histología Humanas	FB	9	Primero
Fundamentos de Enfermería I	OB	6	Primero
Tecnología de la Información y Comunicación	FB	3	Segundo
Enfermería de la Violencia de Género	FB	3	Segundo
Fundamentos de Enfermería II	FB	6	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Legislación y Ética	OB	6	Segundo
Prácticas Clínicas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fisiología Humana	FB	9	Primero
Enfermería Clínica I	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria I	OB	6	Primero
Prácticas Clínica II	PR	9	Primero
Farmacología	FB	6	Segundo
Nutrición y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Clínica II	OB	3	Segundo
Enfermería Materno-Infantil I	OB	3	Segundo
Prácticas Clínicas III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Enfermería Clínica III	OB	6	Primero
Enfermería Materno-Infantil II	OB	6	Primero
Enfermería Geriátrica y Gerontología	OB	6	Primero
Prácticas Clínicas IV	PR	12	Primero
Enfermería Clínica IV	OB	3	Segundo
Enfermería Comunitaria II	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Prácticas Clínicas V	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Enfermería en Urgencias y Riesgo Vital	FB	3	Primero
Enfermería en Cuidados Paliativos	OB	3	Primero
Administración y Gestión de Servicios	OB	6	Primero
Enfermería Clínica V	OB	6	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Prácticas Clínicas VI	PR	9	Primero
Prácticas Clínicas VII	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer y cuarto curso	
Enfermería Radiológica	3
Emergencias Extrahospitalarias	3
Fundamentos de Sexología en los Cuidados de Enfermería	3
Ciencia y Evidencia en Enfermería	3
Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario	3
Enfermería en las Catástrofes	3
Atención Educativa en la Discapacidad	3

Grado en Fisioterapia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	117
Optativas (OP)	9
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Fisioterapeuta, según la Orden CIN/2135/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Anatomía I: General	FB	9	Primero
Fisiología I: Neuromuscular	FB	6	Primero
Introducción a la Investigación y Documentación Clínica en Fisioterapia	FB	6	Primero
Fundamentos de Fisioterapia	OB	6	Primero
Bioquímica	OB	3	Primero
Anatomía II: Aparato Locomotor	FB	9	Segundo
Fisiología II: Otros Sistemas	FB	6	Segundo
Psicosociología Sanitaria	FB	6	Segundo
Valoración en Fisioterapia I	OB	3	Segundo
Procedimientos Generales en Fisioterapia I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Afecciones Médicas I	FB	6	Primero
Afecciones Quirúrgicas I	FB	6	Primero
Valoración en Fisioterapia II	OB	6	Primero
Cinesiterapia I	OB	3	Primero
Procedimientos Generales en Fisioterapia II	OB	6	Primero
Biomecánica	OB	3	Primero
Afecciones Médicas II	FB	6	Segundo
Afecciones Quirúrgicas II	FB	6	Segundo
Cinesiterapia II	OB	6	Segundo
Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia I	OB	9	Segundo
Fisiología del Ejercicio	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia II	OB	5	Primero
Fisioterapia en Especialidades Clínicas I	OB	9	Primero
Salud Pública y Administración Sanitaria	OB	7	Primero
Legislación y Deontología Profesional en Fisioterapia	OB	3	Primero
Ayudas Técnicas	OB	3	Primero
Acondicionamiento Físico	OB	3	Primero
Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia III	OB	9	Segundo
Fisioterapia en Especialidades Clínicas II	OB	9	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Prácticas Clínicas I	PR	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Deporte de Competición y Fisioterapia	OB	3	Primero
Urgencias y Emergencias	OB	3	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Prácticas Clínicas II	PR	21	Primero
Diagnóstico por Imagen para Fisioterapeutas	OB	3	Segundo
Farmacología	OB	3	Segundo
Fisioterapia Geriátrica	OB	3	Segundo
Optativa III	OP	3	Segundo
Prácticas Clínicas III	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Inglés Científico	3
Francés Científico	3
Portugués Científico	3
Atención Educativa en la Discapacidad	3
Igualdad y Salud	3
Revitalización Geriátrica	3
Fisioterapia y Deporte en la Discapacidad	3
Valoración Funcional de Deportistas	3
Gestión Sanitaria Privada en Fisioterapia	3

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CAMPUS DE ÁVILA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería Civil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	162
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, según la Orden CIN/307/2009

Itinerarios: Hidrología

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Organización de Empresas	FB	6	Primero
Química de los Materiales	OB	3	Primero
Química Ambiental	OB	3	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Tecnología Eléctrica	FB	6	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III	FB	6	Primero
Materiales de Construcción	OB	9	Primero
Geología	OB	6	Primero
Mecánica Técnica	OB	3	Primero
Resistencia de Materiales	OB	6	Segundo
Geotecnia I	OB	6	Segundo
Hidrología	OB	6	Segundo
Impacto Ambiental	OB	3	Segundo
Hidráulica	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Estadística Aplicada a la Ingeniería Civil	OB	6	Primero
Ingeniería Sanitaria	OB	9	Primero
Caminos	OB	6	Primero
Prevención, Seguridad y Salud	OB	3	Primero
Tecnología de Estructuras	OB	6	Segundo
Procedimientos de Construcción y Maquinaria	OB	6	Segundo
Hidrogeología	OB	6	Segundo
Obras e Instalaciones Hidráulicas	OB	6	Segundo
Servicios Urbanos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Urbanismos y Ordenación del Territorio	OB	6	Primero
Ferrocarriles	OB	3	Primero
Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	OB	6	Primero
Transportes	OB	6	Primero
Hidráulica Fluvial	OB	3	Primero
Ingeniería Ambiental	OB	3	Primero
Optativas	OP	3	Primero
Legislación	OB	3	Segundo
Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos	OB	9	Segundo
Organización, Medición y Valoración de Obras	OB	3	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo
Proyecto Fin Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Cartografía Geológica en Proyectos de Ingeniería	3
Sistemas de Información Geográfica	3
Modelización Matemática en la Ingeniería	3
Ampliación de Geotecnia	3
Prácticas de Empresa	6

Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	69
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	9
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico en Topografía, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Expresión Gráfica	FB	9	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Mecánica y Ondas	FB	6	Primero
Cartografía	OB	6	Primero
Introducción a la Geomática	OB	3	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Óptica y Electromagnetismo	FB	6	Segundo
Geomorfología	FB	6	Segundo
Instrumentación y Observaciones Topográficas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Bases de Datos	FB	6	Primero
Ajuste de Observaciones	OB	6	Primero
Principios de Fotogrametría y Teledetección	OB	6	Primero
Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Segundo
Modelos Matemáticos en Fotogrametría y Teledetección	OB	6	Segundo
Diseño y Producción Cartográfica	OB	6	Segundo
Métodos Topográficos	OB	6	Segundo
Geofísica	OB	3	Segundo
Cartografía Matemática	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Topografía Aplicada a la Ingeniería	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica (SIG)	OB	6	Primero
Catastro	OB	6	Primero
Ampliación de Fotogrametría y Teledetección	OB	6	Primero
Geodesia Geométrica	OB	6	Primero
Geodesia Espacial	OB	6	Segundo
Infraestructura de Datos Espaciales	OB	6	Segundo
Urbanismo y Ordenación del Territorio	OB	6	Segundo
Ingeniería Civil	OB	6	Segundo
Prácticas de Campo	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Ingeniería y Legislación Ambientales	OB	6	Primero
Geodesia Física	OB	6	Primero
Seguridad Laboral	OB	3	Primero
Proyectos Geomáticos y de Ingeniería	OB	6	Primero
Optativa I, II y III	OP	9	Primero
Aplicaciones de la Geomática a la Ingeniería	OB	6	Segundo
Gestión y Aplicaciones IDE	OB	6	Segundo
Topografías Especiales	OB	3	Segundo
Análisis Geomático del Relieve	OB	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Cartografía Geológica de Proyectos de Ingeniería	3
Programación Avanzada	3
Análisis y Control Geométrico de Deformaciones	3
Modelización Matemática en Ingeniería	3
GeoWeb	3
Diseño Automatizado de Obras	3

Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Minas, según la Orden CIN/306/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	FB	6	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Geología	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	FB	6	Segundo
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Topografía, Cartografía y Fotogrametría	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III	OB	6	Primero
Materiales	OB	3	Primero
Electrotecnia I	OB	6	Primero
Empresa	OB	6	Primero
Termotecnia	OB	6	Primero
Mecánica Técnica	OB	3	Primero
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	OB	6	Segundo
Mineralogía y Petrología	OB	3	Segundo
Geotecnia	OB	6	Segundo
Hidrología	OB	3	Segundo
Teoría de Estructuras y Construcción	OB	6	Segundo
Electrotecnia II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Estadística	FB	6	Primero
Legislación	OB	3	Primero
Operaciones Básicas en Ingeniería de Procesos	OB	6	Primero
Tecnología de los Combustibles y de la Combustión	OB	4,5	Primero
Yacimientos Minerales	OB	4,5	Primero
Explosivos	OB	6	Primero
Hidrogeología	OB	6	Segundo
Ingeniería Laboral	OB	3	Segundo
Prospección Geofísica y Geoquímica	OB	6	Segundo
Sondeos	OB	6	Segundo
Laboreo y Obras Subterráneas I	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Ingeniería Ambiental	OB	3	Primero
Centrales de Generación de Energía	OB	6	Primero
Laboreo y Obras Subterráneas II	OB	6	Primero
Proyectos	OB	3	Primero
Energías Renovables	OB	6	Primero
Modelización de Yacimientos	OB	3	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Refino de Petróleo, Petroquímica y Carboquímica	OB	6	Segundo
Mercados, Logística y Distribución de Energía Eléctrica y Combustibles	OB	3	Segundo
Ingeniería Nuclear	OB	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Cartografía Geológica de Proyectos de Ingeniería	6
Cinética y Diseño de Reactores	6
Simulación de Procesos	6
Modelización Matemática en Ingeniería	6
Ampliación de Geotecnia	6
Ecología y Ordenación del Territorio	12

ESCUELA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN Y TURISMO

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Maestro de Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2009

Itinerarios: Educación Musical
Lengua Extranjera: Inglés
Audición y Lenguaje

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Psicología del Desarrollo Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Procesos Educativos	FB	6	Primero
Didáctica General	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán	OB	6	Primero
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Educación Corporal a través del Movimiento	OB	6	Primero
Expresión Plástica en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo Infantil de 0-6 Años	FB	6	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Aprendizaje de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Desarrollo de Habilidades Lingüísticas	OB	6	Segundo
Matemáticas y su Didáctica para Educación Infantil	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Promoción del Desarrollo Personal y Social	FB	6	Primero
Didáctica de la Educación Infantil	FB	6	Primero
Expresión Musical en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Optativa 1 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 2 o Mención	OP	6	Primero
Salud y Alimentación en la Infancia y su Didáctica	FB	4	Segundo
Desarrollo y Aprendizaje en Alumnos con N.E.E.	FB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Organización de la Escuela Infantil	FB	6	Primero
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Primero
Optativa 3 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 4 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 5 o Mención	OP	6	Primero
Prácticas de Empresa	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Educación Musical	
Formación Vocal	6
Didáctica de la Expresión Musical	6
Formación Rítmica y Danza	6
Formación Instrumental	6
Creación y Selección de Repertorio Musical para el Aula	6
Educación Auditiva	6

Optativas Itinerario Lengua Inglesa	
Inglés para Niños	6
La Planificación Efectiva de la Enseñanza para Niños	6
Comunicación Oral en Entornos de Aprendizaje Tempranos de Lengua	6
Literatura y Lectoescritura en la Educación Temprana en Lengua Inglesa	6
CLIL en el Aula de Inglés	6
Introducción a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	6

Optativas Itinerario Audición y Lenguaje	
Evaluación del Lenguaje	6
Psicopatología del Lenguaje	6
Tratamiento Educativo de los Trastornos del Lenguaje	6
Anatomía y Fisiología de los Órganos de la Audición y del Lenguaje	6
Sistemas Alternativos de Comunicación	6
Neuropsicología del Desarrollo	6

Optativas que no pertenecen a Itinerarios o Menciones, sin definir el curso. Se activarán cada año las necesarias
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito
Antropología Filosófica
Aprendizaje y Desarrollo Motor
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades
Comentario Literario de Textos
Conservación del Medio Natural
Cuentos Hispanoamericanos
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral
Dibujo Artístico y su Didáctica
Didáctica de la Imagen
Dirección de Centros
Diseño Curricular en Materias Instrumentales
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos
Educación Comparada
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía
El Entorno como Recurso Didáctico en la Educación Plástica
El Lenguaje Plástico Tridimensional
Expresión Corporal
Filosofía
Geografía de Castilla y León
Historia de Castilla y León
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura
Iniciación al Estudio del Arte
Innovación y Formación del Profesorado
Introducción a la Moral Cristiana
Introducción Histórica y Teológica al Cristianismo
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención
La Humanidad Underground, Prospectiva sobre el Mal
Las Artes Visuales en la Educación Primaria
La Unión Europea
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas
Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías
Pedagogía y Didáctica de la Religión en el Marco Escolar
Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual

Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad
Sociología de la Religión
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

Grado en Maestro de Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007

Itinerarios: Educación Musical
Lengua Extranjera: Inglés
Audición y Lenguaje

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Didáctica General en Educación	FB	6	Primero
Procesos e Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo, Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán*	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Sociología de la Educación	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica I	OB	6	Primero
Educación Primaria	OB	6	Primero
Formación Literaria	OB	6	Primero
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Educación Física en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Expresión Musical en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Expresión Plástica en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Fundamentos de Geografía y de Historia en Matemáticas y su Didáctica I	OB	6	Segundo
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Segundo

* Se elige una sola lengua.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Optativa 1/Mención	OP	6	Primero
Optativa 2/Mención	OP	6	Primero
Matemáticas y su Didáctica II	OB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica II	OB	6	Primero
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica III	OB	3	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica IV	OB	3	Segundo
La Enseñanza de la Lengua Española en la Educación Primaria	OB	4	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Matemáticas y su Didáctica III	OB	6	Primero
Educación para la Ciudadanía	OB	6	Primero
Optativa 3/Mención	OP	6	Primero
Optativa 4/Mención I	OP	6	Primero
Optativa 5/Mención I	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Educación Musical	
Formación Vocal	6
Didáctica de la Expresión Musical	6
Formación Rítmica y Danza	6
Formación Instrumental	6
Creación y Selección de Repertorio Musical para el Aula	6
Educación Auditiva	6

Optativas Itinerario Lengua Inglesa	
Inglés para Niños	6
La Planificación Efectiva de la Enseñanza para Niños	6
Comunicación Oral en Entornos de Aprendizaje Tempranos de Lengua	6
Literatura y Lectoescritura en la Educación Temprana en Lengua Inglesa	6
CLIL en el Aula de Inglés	6
Introducción a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	6

Optativas Itinerario Audición y Lenguaje	
Evaluación del Lenguaje	6
Psicopatología del Lenguaje	6
Tratamiento Educativo de los Trastornos del Lenguaje	6
Anatomía y Fisiología de los Órganos de la Audición y del Lenguaje	6
Sistemas Alternativos de Comunicación	6
Neuropsicología del Desarrollo	6

Optativas que no pertenecen a Itinerarios o Menciones, sin definir el curso. Se activarán cada año las necesarias
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito
Antropología Filosófica
Aplicaciones de Química
Aprendizaje y Desarrollo Motor
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades
Comentario Literario de Textos
Conservación del Medio Natural
Cuentos Hispanoamericanos
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral
Dibujo Artístico y su Didáctica
Didáctica de la Imagen
Dirección de Centros
Diseño Curricular en Materias Instrumentales
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos
Educación Comparada
Educación de Personas Adultas
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía
El Entorno como Recurso Didáctico en la Educación Plástica
El Laboratorio Escolar
El Lenguaje Plástico Tridimensional
Enseñanza de la Doctrina Católica y su Pedagogía
Expresión Corporal
Filosofía
Geografía de Castilla y León
Historia de Castilla y León
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura
Iniciación al Estudio del Arte
Innovación y Formación del Profesorado
Introducción a la Investigación en la Educación Física
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención
Las Artes Plásticas como Terapia
Las Artes Visuales en la Educación Primaria
La Unión Europea
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas
Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías

Organización y Gestión de las Relaciones Escuela-Familia
Principios de Química
Promoción del Desarrollo Personal y Social
Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual
Psicología del Desarrollo, Escuela y Delincuencia
Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

Grado en Turismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Gestión y Dirección de Empresas Turísticas
Gestión y Planificación del Turismo

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Principios de Economía	FB	6	Primero
Introducción al Turismo	FB	6	Primero
Fundamentos de Derecho del Turismo	FB	6	Primero
Fundamentos de Dirección y Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Lengua Extranjera	OB	3	Primero
Lengua Extranjera	OB	3	Primero
Geografía del Turismo	FB	6	Segundo
Patrimonio Cultural	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Marketing Turístico	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Contabilidad	FB	6	Primero
Operaciones y Procesos de Producción (Distribución y Comercialización)	OB	6	Primero
Estructura de Mercados Turísticos	OB	6	Primero
Planificación y Ordenación del Territorio Turístico	OB	6	Primero
Lengua Extranjera	OB	3	Primero
Lengua Extranjera	OB	3	Primero
Gestión Financiera	FB	6	Segundo
Gestión Operaciones y Procesos de Producción (Alojamientos)	OB	6	Segundo
Recursos Patrimoniales y Artísticos	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo del Turismo	OB	6	Segundo
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Comunicación y Publicidad	OB	6	Primero
Gestión de Recursos Humanos	OB	4,5	Primero
Diseño de Proyectos y Productos Turísticos	OB	4,5	Primero
Gestión Pública del Turismo	OB	6	Primero
Lengua y Cultura Extranjera	OB	3	Primero
Técnicas de Investigación Aplicadas al Turismo	OB	3	Primero
Sistemas de Calidad en Turismo	OB	3	Primero
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo
Lengua Extranjera	OB	3	Segundo
Informática Aplicada al Turismo	OB	6	Segundo
Asignaturas de Itinerario	OB	18	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Formación Complementaria	OP	12	Primero
Optativas de Itinerario	OP	18	Primero
Formación Complementaria	OP	6	Segundo
Prácticas	PR	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario A: Intensificación en Gestión y Dirección de Empresas	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Dirección Estratégica de Empresas Turísticas	6
Dirección Hotelera	6
Transporte y Logística	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Tributario	4,5
Arbitraje Turístico	4,5
Derecho del Trabajo	4,5
Investigación de Mercados	4,5
Comercio Electrónico	4,5
Mercados Turísticos Internacionales	4,5
Comercio Electrónico	4,5
Mercados Turísticos Internacionales	4,5
Habilidades Directivas	4,5
Contabilidad de Gestión	4,5
Análisis Contable	4,5
Dirección Financiera	4,5
Turismo Accesible y Social	4,5
Innovación y Creación de Empresas	4,5

Optativas Itinerario B: Gestión y Planificación del Turismo	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Gestión de Centros de Ocio	6
Planificación de Itinerarios y Destinos Culturales	6
Marketing de Destinos	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
El Consumidor Turístico	4,5
Interpretación del Patrimonio y Turismo Cultural	4,5
Turismo y Medio Ambiente	4,5
Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	4,5
Turismo y Desarrollo	4,5
Derecho Ambiental y Urbanístico	4,5
Evaluación y Valoración de Proyectos	4,5
Turismo Accesible y Social	4,5
Sociología del Turismo y del Ocio	4,5
Desarrollo de Productos Turísticos Especializados	4,5
Innovación en Turismo	4,5
Análisis de los Impactos del Turismo	4,5

La formación complementaria se organizará en cursos y asignaturas de diferente número de créditos y atenderá a los siguientes descriptores
Actualización de Conocimientos
Coyuntura y Actualidad en el Turismo
Cambios en las Tendencias del Sector Turístico
Segmentos Emergentes del Mercado Turístico
Dinámicas Socioeconómicas del Mundo Actual y su Relación con el Turismo
Nuevas Tecnologías Aplicadas al Turismo
Desarrollo personal y profesional
Las Profesiones Turísticas
Técnicas de Comunicación en Español y en Otras Lenguas
Formación Docente
Destinos Turísticos del Mundo
Ética y responsabilidad social
Turismo y Cooperación al Desarrollo
Turismo Responsable y Solidario
Responsabilidad Social Corporativa
Turismo y Derechos Humanos
Humanidades y turismo
Literatura
Cine
Música y Artes Escénicas

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Informática	FB	3	Primero
Ciencias Psicosociales Aplicadas a la Enfermería	FB	6	Primero
Bioestadística	FB	6	Primero
Anatomía e Histología Humanas	FB	9	Primero
Fundamentos de Enfermería I	OB	6	Primero
Tecnología de la Información y Comunicación	FB	3	Segundo
Enfermería de la Violencia de Género	FB	3	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Legislación y Ética	OB	6	Segundo
Fundamentos de Enfermería II	OB	6	Segundo
Prácticas Clínicas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fisiología Humana	FB	9	Primero
Enfermería Clínica I	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria I	OB	6	Primero
Prácticas Clínica II	PR	9	Primero
Farmacología	FB	6	Segundo
Nutrición y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Clínica II	OB	3	Segundo
Enfermería Materno-Infantil I	OB	3	Segundo
Prácticas Clínicas III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Enfermería Clínica III	OB	6	Primero
Enfermería Materno-Infantil II	OB	6	Primero
Enfermería Geriátrica y Gerontología	OB	6	Primero
Prácticas Clínicas IV	PR	12	Primero
Enfermería Clínica IV	OB	3	Segundo
Enfermería Comunitaria II	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Prácticas Clínicas V	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Administración y Gestión de Servicios	OB	6	Primero
Enfermería en Urgencias y Riesgo Vital	FB	3	Primero
Enfermería en Cuidados Paliativos	OB	3	Primero
Enfermería Clínica V	OB	6	Primero
Prácticas Clínicas VI	PR	9	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Prácticas Clínicas VII	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer y cuarto curso	
Enfermería Radiológica	3
Emergencias Extrahospitalarias	3
Fundamentos de Sexología en los Cuidados de Enfermería	3
Ciencia y Evidencia en Enfermería	3
Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario	3
Enfermería en las Catástrofes	3
Atención Educativa en la Discapacidad	3
Fundamentos de Sexología en los Cuidados de Enfermería	3
Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario	3

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CAMPUS DE BÉJAR

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería de Diseño y Tecnología Textil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	9	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Teoría de Mecanismos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas	FB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Teoría de Circuitos	OB	6	Primero
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Máquinas Eléctricas	OB	4,5	Segundo
Ciencias de los Materiales	OB	4,5	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Tecnología del Medio Ambiente	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	6	Segundo
Aplicación de los Materiales en el Diseño de Productos Textiles	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Diseño y Tecnología de las Operaciones de Hilatura	OB	6	Primero
Diseño y Tecnología de las Estructuras Textiles Laminares de Calada	OB	6	Primero
Química Aplicada a la Industria Textil	OB	6	Primero
Mercadotecnia y Aspectos Legales del Diseño. Gestión del Diseño	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Diseño y Tecnología de las Estructuras Textiles Laminares de Malla. Telas no Tejidas	OB	6	Segundo
Tecnología y Diseño de Procesos de Preparación y Tintura	OB	6	Segundo
Tecnología y Diseño de Procesos de Aprestos y Acabados	OB	6	Segundo
Ingeniería de Técnicas Informáticas Aplicadas al Diseño	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Diseño y Tecnología de Confección Industrial	OB	6	Primero
Ergonomía y Metodología del Diseño	OB	6	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Optativa III	OP	12	Primero
Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	OB	6	Segundo
Tecnología de la Producción y Fabricación	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Gestión de la Producción	6
Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	6
Plantas Eléctricas de Energías Renovables	6
Modelado y Simulación de Sistemas	6
Sistemas Digitales	6
Instalaciones Industriales y en Edificación I	6
Instalaciones Industriales y en Edificación II	6
Control Presupuestario	6
Bases de la Ingeniería Química	6
Diseño y Cálculo de Máquinas	6
Diseño y Cálculo de Estructuras	6

Optativas de cuarto curso	
Gestión e Innovación de Estructuras Lineales, Laminares de Malla y no Tejidas	6
Gestión e Innovación en los Procesos de Ennoblecimiento Textil	6
Gestión e Innovación en los Procesos de Tejeduría y Confección	6

Grado en Ingeniería Eléctrica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	6	Primero
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	3	Segundo
Expresión Gráfica	FB	3	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Teoría de Mecanismos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Teoría de Circuitos	OB	6	Primero
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Ciencia de los Materiales	OB	4,5	Segundo
Máquinas Eléctricas	OB	4,5	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Tecnología del Medio Ambiente	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	6	Segundo
Electrometría*	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Teoría de Redes Eléctricas	OB	6	Primero
Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	OB	6	Primero
Automatización Industrial	OB	6	Primero
Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas	OB	6	Primero
Materiales Eléctricos y Magnéticos*	OP	6	Primero
Electrónica Industrial	OB	6	Segundo
Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	OB	6	Segundo
Líneas de Transporte de Energía Eléctrica	OB	6	Segundo
Plantas Termoeléctricas	OB	6	Segundo
Fenómenos de Campo en Ingeniería*	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Tecnología de Producción y Fabricación	OB	6	Primero
Plantas Eléctricas de Energías Renovables	OB	6	Primero
Sistemas Eléctricos de Potencia	OB	6	Primero
Optimización Energética de Instalaciones Eléctricas*	OP	6	Primero
Autómatas Programables en Ingeniería Eléctrica*	OP	6	Segundo
Instalaciones Eléctricas Especiales*	OP	6	Segundo
Luminotecnia*	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de primer semestre	
Sistemas Digitales	6
Construcción y Topografía	6
Instalaciones Industriales y en Edificación I	6
Informática Industrial	6
Gestión de la Producción	6
Prácticas Empresa	6

Optativas de segundo semestre	
Regulación Automática	6
Diseño y Cálculo de Estructuras	6
Instalaciones Industriales y en Edificación II	6
Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	6
Aplicaciones de los Materiales en el Diseño de Productos Textiles	6
Economía Industrial	6
Control Presupuestario	6
Bases de la Ingeniería Química	6
Prácticas Empresa	6

Nota: Las asignaturas marcadas con * podrán ser sustituidas por cualquiera de las otras asignaturas optativas siempre y cuando correspondan a su respectivo semestre.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	6	Primero
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	3	Segundo
Expresión Gráfica	FB	3	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Teoría de Mecanismos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Teoría de Circuitos	OB	6	Primero
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Ciencia de los Materiales	OB	4,5	Segundo
Máquinas Eléctricas	OB	4,5	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Tecnología del Medio Ambiente	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	6	Segundo
Tecnología de Producción y Fabricación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Modelado y Simulación de Sistemas	OB	6	Primero
Automatización Industrial	OB	6	Primero
Electrónica Análoga	OB	6	Primero
Sistemas Digitales	OB	6	Primero
Ampliación y Cálculo de Máquinas Eléctricas	OB	6	Primero
Instrumentación Electrónica	OB	6	Segundo
Robótica Industrial	OB	6	Segundo
Regulación Automática	OB	6	Segundo
Electrónica Industrial	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Informática Industrial	OB	6	Primero
Optativas II	OP	18	Primero
Optativas III	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de primer semestre

Gestión de la Producción	6
Teoría de Redes Eléctricas	6
Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	6
Plantas Eléctricas de Media y Baja Tensión	6
Instalaciones Industriales y en Edificación I	6

Optativas de segundo semestre

Programación Avanzada	6
Economía Industrial	6
Control Presupuestario	6
Aplicaciones de los Materiales en el Diseño de Productos Textiles	6
Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	6
Bases de la Ingeniería Química	6
Diseño y Cálculo de Máquinas	6
Diseño y Cálculo de Estructuras	6
Instalaciones Industriales y en Edificación II	6

Optativas de cuarto curso

Control Avanzado	6
Tecnología e Instalaciones Fotovoltaicas	6
Infraestructuras de Telecomunicaciones en Edificación	6
Instrumentación Virtual	6
Control Inteligente	6

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	9	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Mecánica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Termodinámica	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Primero
Teoría de Circuitos	OB	6	Primero
Teoría de Mecanismos	OB	6	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	6	Segundo
Máquinas Eléctricas	OB	4,5	Segundo
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Ingeniería del Medio Ambiente	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Tecnología de Producción y Fabricación	OB	6	Primero
Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Máquinas Térmicas	OB	6	Primero
Construcción y Topografía	OB	6	Primero
Ingeniería de Materiales	OB	6	Primero
Diseño y Cálculo de Máquinas	OB	6	Segundo
Diseño y Cálculo de Estructuras	OB	6	Segundo
Ingeniería Gráfica	OB	6	Segundo
Máquinas Hidráulicas	OB	6	Segundo
Ingeniería de los Procesos de Fabricación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Optativas 1, 2, 3 y 4	OP	24	Primero
Optativas 5 y 6	OP	12	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Ampliación de Cálculo de Máquinas	6
Estructuras Metálicas	6
Mecánica de Robots	6
Elementos de Unión	6
Gestión de la Producción	6
Automatización Industrial	6
Sistemas Digitales	6
Instalaciones Industriales y en Edificación I	6
Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión	6
Plantas Eléctricas de Energías Renovables	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Seguridad Laboral e Industrial	6
Métodos de Cálculo en IM	6
Vibraciones Mecánicas	3
Ingeniería de Transporte	3
Economía Industrial	6
Control Presupuestario	6
Aplicación de los Materiales en el Diseño de Productos Textiles	6
Ingeniería de la Calidad. Homologación y Certificación de Productos	6
Bases de la Ingeniería Química	6
Regulación Automática	6
Instalaciones Industriales y en Edificación II	6

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

CAMPUS DE ZAMORA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería Agroalimentaria**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	69
Obligatorias (OB)	141
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Geología y Climatología	FB	9	Primero
Informática	FB	6	Primero
Matemática I	FB	6	Primero
Química	FB	9	Primero
Física I	FB	9	Segundo
Matemática II	FB	6	Segundo
Geometría Descriptiva	FB	6	Segundo
Biología Vegetal y Animal	FB	6	Segundo
Bromatología	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Dibujo Técnico	FB	6	Primero
Operaciones Básicas de Alimentos	OB	6	Primero
Electrotecnia	OB	6	Primero
Bases de la Producción Vegetal	OB	6	Primero
Automatización y Control de Procesos	OB	6	Segundo
Construcciones y Cálculo de Estructuras	OB	6	Segundo
Tecnología de la Producción Vegetal	OB	6	Segundo
Bases y Tecnología de la Producción Animal	OB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Hidráulica, Máquinas y Motores	OB	6	Primero
Economía Agraria	OB	3	Primero
Tecnología de Alimentos	OB	6	Primero
Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	6	Primero
Procesos de la Industria Agroalimentaria	OB	3	Primero
Microbiología de las Industrias Alimentarias	OB	3	Primero
Gestión y Aprovechamiento de Subproductos	OB	3	Primero
Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias I	OB	6	Segundo
Análisis Físico Químico, Sensorial y Microbiológico	OB	9	Segundo
Fundamentos de Ecología y Gestión Ambiental	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Construcciones Agroindustriales	OB	6	Primero
Seguridad Alimentaria	OB	6	Primero
Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias II	OB	6	Primero
Gestión y Aprovechamiento de Residuos	OB	3	Primero
Trazabilidad	OB	3	Primero
Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias III	OB	6	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Segundo
Gestión de Calidad	OB	3	Segundo
Optativas II	OP	9	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Viticultura	3
Enología	3
Etnología Animal	3
Inglés	3
Termotecnia: Aplicaciones Agroindustriales	3
Cultivos Industriales y Energéticos	3
Nutrición	3
Robótica	3
Programación	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Bioquímica y Microbiología Enológicas	3
Energías Alternativas	3
Análisis y Control de Vinos	3
Invernaderos y Cultivos Hortofrutícolas	3
Biotecnología Microbiana	3
Química Enológica	3
Agricultura y Producción Ecológica	3
Prácticas en Empresa	6

Grado en Ingeniería Civil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, según la Orden CIN/307/2009

Itinerario: Construcciones Civiles

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Organización de Empresas	FB	6	Primero
Química de los Materiales	OB	3	Primero
Química Ambiental	OB	3	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	FB	6	Segundo
Informática	FB	6	Segundo
Topografía	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Geología	FB	6	Primero
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III	FB	6	Primero
Materiales de Construcción	OB	9	Primero
Tecnología Eléctrica	OB	6	Primero
Mecánica Técnica	OB	3	Primero
Resistencia de Materiales	OB	6	Segundo
Impacto Ambiental	OB	3	Segundo
Geotecnia I	OB	6	Segundo
Hidrología	OB	6	Segundo
Hidráulica	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
60			
Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Obras Hidráulicas	OB	6	Primero
Caminos	OB	9	Primero
Replanteo de Obras	OB	3	Primero
Geotecnia II	OB	6	Primero
Transportes	OB	3	Segundo
Aplicaciones Infográficas en Ingeniería Civil	OB	3	Segundo
Estructuras de Hormigón	OB	6	Segundo
Procedimientos de Construcción y Maquinaria I	OB	6	Segundo
Ferrocarriles	OB	6	Segundo
Obras Marítimas	OB	3	Segundo
Prevención, Seguridad y Salud	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
60			
Procedimientos de Construcción y Maquinaria II	OB	3	Primero
Estructuras Metálicas	OB	6	Primero
Ingeniería Sanitaria	OB	6	Primero
Edificación	OB	6	Primero
Organización, Medición y Valoración de Obras I	OB	3	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Organización, Medición y Valoración de Obras II	OB	3	Segundo
Prefabricación	OB	3	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Proyecto Fin Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Urbanismo	6
Cartografía Geológica Aplicada	6
Sistema de Posicionamiento Global	6
Inglés	6
Ampliación de Programación	6
Gestión de Residuos en la Obra Civil	6
Prácticas de Empresa	12

Grado en Ingeniería de Edificación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	153
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto Técnico, según la Orden ECI/3855/2007

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Matemática Aplicada I	FB	6	Primero
Estáticas	FB	6	Primero
Geometría Descriptiva	FB	6	Primero
Fundamentos de Materiales de Construcción	FB	6	Primero
Construcción I	OB	6	Primero
Matemática Aplicada II	FB	6	Segundo
Física de las Instalaciones	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica I	FB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	FB	6	Segundo
Materiales I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Legislación Aplicada a la Edificación	FB	6	Primero
Construcción II	OB	6	Primero
Estructuras I	OB	6	Primero
Materiales II	OB	3	Primero
Topografía I	OB	3	Primero
Gestión de la Calidad	OB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Construcción III	OB	6	Segundo
Instalaciones I	OB	6	Segundo
Expresión Gráfica III	OB	6	Segundo
Topografía II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Proyectos Técnicos I	OB	3	Primero
Estructuras II	OB	7,5	Primero
Gestión y Control Urbanístico	OB	4,5	Primero
Construcción IV	OB	9	Primero
Instalaciones II	OB	6	Primero
Organización y Actividad Profesional	OB	3	Segundo
Valoraciones, Tasaciones y Peritaciones	OB	4,5	Segundo
Proyectos Técnicos II	OB	6	Segundo
Historia de la Construcción	OB	4,5	Segundo
Patología y Restauración	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Programación, Organización y Control de Obras	OB	9	Primero
Mediciones y Presupuestos	OB	9	Primero
Mecánica de Suelos y Cimentaciones	OB	6	Primero
Equipos de Obras, Instalaciones Provisionales y Medios Auxiliares	OB	6	Primero
Prevención, Seguridad y Salud	OB	9	Segundo
Optativas II	OP	9	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre		
Inglés Técnico I		3
Portugués I		3
Informática Básica y Programación		3
Ofimática I		3
Química de los Materiales Inorgánicos		3
Interiorismo		3

Optativas de cuarto curso segundo semestre		
Prácticas en Empresa		6
Inglés Técnico II		3
Portugués II		3
Ofimática II		3
Arquitectura Popular		3
Jardinería y Paisajismo		3

Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		60	
Física	FB	6	Primero
Fundamentos de Matemática I	FB	6	Primero
Fundamentos de Matemática II	FB	6	Primero
Fundamentos de Programación	FB	6	Primero
Sistemas Informáticos	FB	6	Primero
Administración y Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Arquitectura de Computadores I	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Matemática Discreta y Lógica	FB	6	Segundo
Programación Orientada a Objetos	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		60	
Algoritmia	OB	6	Primero
Arquitectura de Computadores II	OB	6	Primero
Diseño de Bases de Datos	OB	6	Primero
Estructura de Datos	OB	6	Primero
Sistemas Operativos I	OB	6	Primero
Ingeniería del Software	OB	6	Segundo
Lenguajes de Programación	OB	6	Segundo
Sistemas de Bases de Datos	OB	6	Segundo
Sistemas Operativos II	OB	6	Segundo
Transmisión de Datos y Redes	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Contratación de Sistemas de Información	OB	6	Primero
Desarrollo de Aplicaciones Web I	OB	6	Primero
Evaluación de Riesgos	OB	6	Primero
Recuperación de la Información	OB	6	Primero
Sistemas Inteligentes	OB	6	Primero
Ingeniería de la Calidad	OB	6	Segundo
Legislación	OB	6	Segundo
Seguridad Informática	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Administración de Sistemas de Información	OB	6	Primero
Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOA)	OB	6	Primero
Desarrollo de Aplicaciones Web II	OB	6	Primero
Dirección de Empresas	OB	6	Primero
Evaluación y Diseño de Interfaces	OB	6	Primero
Gestión de Procesos de Negocio	OB	6	Primero
Optativas II	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso

Criptografía	6
Fundamentos de la Informática Gráfica	6
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	6
Diseño de Circuitos Lógicos Asistido por Ordenador	6
Gestión de Procesos Integrados por Ordenador	6

Optativas de cuarto curso

Desarrollo Rápido de Aplicaciones	6
Procesamiento Digital de Señales	6
Entornos Tridimensionales Interactivos	6
Sistemas de Entrada/Salida	6
Prácticas de Empresa	12

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Administración de Empresas y Organización Industrial	FB	9	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química	FB	6	Segundo
Mecánica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ingeniería Térmica I	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Fundamentos de Electrónica	OB	6	Primero
Teoría de Circuitos	OB	6	Primero
Teoría de Mecanismos	OB	6	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	6	Segundo
Máquinas Eléctricas	OB	4,5	Segundo
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Segundo
Ingeniería del Medio Ambiente	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Tecnología de Producción y Fabricación	OB	6	Primero
Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales	OB	6	Primero
Ingeniería Térmica II	OB	6	Primero
Ingeniería Gráfica	OB	6	Primero
Ingeniería de Materiales	OB	6	Primero
Diseño y Cálculo de Máquinas	OB	6	Segundo
Diseño y Cálculo de Estructuras	OB	6	Segundo
Ingeniería de los Procesos de Fabricación	OB	6	Segundo
Máquinas Hidráulicas	OB	6	Segundo
Seguridad y Salud Laboral	OB	3	Segundo
Instalaciones Industriales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Construcciones Industriales	OB	4,5	Primero
Control Numérico	OB	4,5	Primero
Estructuras de Hormigón	OB	3	Primero
Estructuras Metálicas	OB	6	Primero
Ampliación de Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Optativas 1, 2, 3, 4, 5 y 6	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas	
Sistemas de Elevación y Transporte	3
Gestión Integral de la Calidad, I. del Medio Ambiente y P.R.L	3
Mantenimiento Productivo	3
Gestión de Recursos Humanos	3
Programación	3
Introducción y Manejo del Programa Mathematica	3
Teoría de Vehículos	3
Robótica	3
Electrónica de los Sistemas Mecánicos	3
Regulación y Control	3
C.A.D. Mecánico	3
Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas en BT y AT	3
Cálculo Computacional de Estructuras	3
Creación de Empresas	3
Climatización	3
Energías Alternativas	3
Inglés	3
Topografía	3
Prácticas	6

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA**Ciencias de la Salud****Grado en Enfermería**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Informática	FB	3	Primero
Anatomía e Histología Humanas	FB	6	Primero
Ciencias Psicosociales Aplicadas a la Enfermería	FB	6	Primero
Bioestadística	FB	6	Primero
Fundamentos de Enfermería I	OB	6	Primero
Tecnología de la Información y Comunicación	FB	3	Segundo
Enfermería de la Violencia de Género	FB	3	Segundo
Fundamentos de Enfermería II	FB	6	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Legislación y Ética	OB	6	Segundo
Prácticas Clínicas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fisiología Humana	FB	9	Primero
Enfermería Clínica I	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria I	OB	6	Primero
Prácticas Clínica II	PR	9	Primero
Farmacología	FB	6	Segundo
Nutrición y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Clínica II	OB	3	Segundo
Enfermería Materno-Infantil I	OB	3	Segundo
Prácticas Clínicas III	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Enfermería Clínica III	OB	6	Primero
Enfermería Materno-Infantil II	OB	6	Primero
Enfermería Geriátrica y Gerontología	OB	6	Primero
Prácticas Clínicas IV	PR	12	Primero
Enfermería Clínica IV	OB	3	Segundo
Enfermería Comunitaria II	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Prácticas Clínicas V	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Enfermería en Urgencias y Riesgo Vital	FB	3	Primero
Enfermería en Cuidados Paliativos	OB	3	Primero
Administración y Gestión de Servicios	OB	6	Primero
Enfermería Clínica V	OB	6	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Prácticas Clínicas VI	PR	9	Primero
Prácticas Clínicas VII	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer y cuarto curso	
Enfermería Radiológica	3
Emergencias Extrahospitalarias	3
Fundamentos de Sexología en los Cuidados de Enfermería	3
Ciencia y Evidencia en Enfermería	3
Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario	3
Enfermería en las Catástrofes	3
Atención Educativa en la Discapacidad	3

ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Maestro de Educación Infantil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007

Itinerarios: Lengua Extranjera: Inglés
Lengua Extranjera: Alemán

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Psicología del Desarrollo Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Procesos Educativos	FB	6	Primero
Didáctica General	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán	OB	6	Primero
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Educación Corporal a través del Movimiento	OB	6	Primero
Expresión Plástica en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo Infantil de 0-6 Años	FB	6	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Aprendizaje de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	6	Segundo
Desarrollo de Habilidades Lingüísticas	OB	6	Segundo
Matemáticas y su Didáctica para Educación Infantil	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Promoción del Desarrollo Personal y Social	FB	6	Primero
Didáctica de la Educación Infantil	FB	6	Primero
Expresión Musical en la Educación Infantil	OB	6	Primero
Optativa 1 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 2 o Mención	OP	6	Primero
Salud y Alimentación en la Infancia y su Didáctica	FB	4	Segundo
Desarrollo y Aprendizaje en Alumnos con N.E.E.	FB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Organización de la Escuela Infantil	FB	6	Primero
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Primero
Optativa 3 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 4 o Mención	OP	6	Primero
Optativa 5 o Mención	OP	6	Primero
Prácticas de Empresa	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Lengua Inglesa	
Inglés para Niños	6
La Planificación Efectiva de la Enseñanza para Niños	6
Comunicación Oral en Entornos de Aprendizaje Tempranos de Lengua	6
Literatura y Lectoescritura en la Educación Temprana en Lengua Inglesa	6
CLIL en el Aula de Inglés	6
Introducción a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	6

Optativas Itinerario Lengua Alemana	
Alemán Ia (Competencias Escritas) y Didáctica	6
Alemán Ib (Competencias Orales) y Didáctica	6
Alemán IIa (Competencias Escritas) y Didáctica	6
Alemán IIb (Competencias Orales) y Didáctica	6
Alemán IIc (Morfosintaxis y Semántica) y Didáctica	6
Literatura Alemana y su Didáctica	6

Optativas que no pertenecen a itinerarios o menciones, sin definir el curso. Se activarán cada año las necesarias
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito
Antropología Filosófica
Aprendizaje y Desarrollo Motor
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades
Comentario Literario de Textos
Conservación del Medio Natural
Cuentos Hispanoamericanos
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral
Dibujo Artístico y su Didáctica
Didáctica de la Imagen
Dirección de Centros
Diseño Curricular en Materias Instrumentales
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos
Educación Comparada
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía
El Entorno como Recurso Didáctico en la Educación Plástica
El Lenguaje Plástico Tridimensional
Expresión Corporal
Filosofía
Geografía de Castilla y León
Historia de Castilla y León
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura
Iniciación al Estudio del Arte
Innovación y Formación del Profesorado
Introducción a la Moral Cristiana
Introducción Histórica y Teológica al Cristianismo
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención
La Humanidad Underground, Prospectiva sobre el Mal
Las Artes Visuales en la Educación Primaria
La Unión Europea
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas
Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías
Pedagogía y Didáctica de la Religión en el Marco Escolar
Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual
Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad

Sociología de la Religión
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

Grado en Maestro de Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007

Itinerarios: Educación Física

Lengua Extranjera: Inglés

Lengua Extranjera: Alemán

Enseñanza de la Religión en la Escuela y su Pedagogía

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Didáctica General	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo, Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación	FB	6	Primero
Procesos e Instituciones Educativas	FB	6	Primero
Inglés/Francés/Alemán	OB	6	Primero
Organización del Centro Escolar	FB	6	Segundo
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Sociología de la Educación	FB	6	Segundo
Metodología de Investigación en Educación	FB	6	Segundo
Comunicación Lingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Atención a la Diversidad	FB	6	Primero
Psicología de las Dificultades de Aprendizaje	FB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica I	OB	6	Primero
Fundamentos de Geografía y de Historia en Educación Primaria	OB	6	Primero
Formación Literaria	OB	6	Primero
Educación Física en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Matemáticas y su Didáctica I	OB	6	Segundo
Expresión Musical en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Expresión Plástica en la Educación Primaria	OB	6	Segundo
Literatura Infantil y Enseñanza de la Literatura	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Matemáticas y su Didáctica II	OB	6	Primero
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica II	OB	6	Primero
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Optativa 1/Mención	OP	6	Primero
Optativa 2/Mención	OP	6	Primero
La Enseñanza de la Lengua Española en la Educación Primaria	OB	4	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica III	OB	3	Segundo
Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica IV	OB	3	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Matemáticas y su Didáctica III	OB	6	Primero
Educación para la Ciudadanía	OB	6	Primero
Optativa 3/Mención	OP	6	Primero
Optativa 4/Mención	OP	6	Primero
Optativa 5/Mención	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Educación Física	
Competencia Motriz	6
Iniciación Deportiva Escolar	6
Movimiento Expresivo y Creativo	6
Higiene y Primeros Auxilios de la Actividad Física y su Didáctica	6
Sociología de la Actividad Física y el Deporte	6
Juego Motor y Recreación	6

Optativas Itinerario Lengua Inglesa	
Inglés para Niños	6
La Planificación Efectiva de la Enseñanza para Niños	6
Comunicación Oral en Entornos de Aprendizaje Tempranos de Lengua	6
Literatura y Lectoescritura en la Educación Temprana en Lengua Inglesa	6
CLIL en el Aula de Inglés	6
Introducción a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	6

Optativas Itinerario Lengua Alemana	
Alemán Ia (Competencias Escritas) y Didáctica	6
Alemán Ib (Competencias Orales) y Didáctica	6
Alemán IIa (Competencias Escritas) y Didáctica	6
Alemán IIb (Competencias Orales) y Didáctica	6
Alemán IIc (Morfosintaxis y Semántica) y Didáctica	6
Literatura Alemana y su Didáctica	6

Optativas Itinerario Enseñanza de la Religión en la Escuela y su Pedagogía	
El Hecho Religioso e Historia de las Religiones	6
Introducción Histórica y Teológica al Cristianismo	6
Pedagogía y Didáctica de la Religión en el Marco Escolar	6
Introducción a la Ética y Moral Cristianas	6
La Humanidad Underground: Prospectiva sobre el Mal	6
Sociología de la Religión	6

Optativas que no pertenecen a Itinerarios o menciones, sin definir el curso. Se activarán cada año las necesarias	
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito	
Antropología Filosófica	
Aplicaciones de Química	
Aprendizaje y Desarrollo Motor	
Aprendizaje y Promoción del Lenguaje Escrito	
Atención Educativa a Alumnos de Altas Capacidades	
Comentario Literario de Textos	
Conservación del Medio Natural	
Cuentos Hispanoamericanos	
Desarrollo y Promoción del Lenguaje Oral	
Dibujo Artístico y su Didáctica	
Didáctica de la Imagen	
Dirección de Centros	
Diseño Curricular en Materias Instrumentales	
Diseño y Evaluación de Materiales Didácticos	
Educación Comparada	
Educación de Personas Adultas	
Educación, Multiculturalidad y Ciudadanía	
El Entorno como Recurso Didáctico en la Educación Plástica	
El Laboratorio Escolar	
El Lenguaje Plástico Tridimensional	
Enseñanza de la Doctrina Católica y su Pedagogía	
Expresión Corporal	
Filosofía	
Geografía de Castilla y León	
Historia de Castilla y León	
Historia de la Infancia y de la Educación Infantil	
Incorporación de las Nuevas Tecnologías en la Didáctica de la Lengua y la Literatura	
Iniciación al Estudio del Arte	
Innovación y Formación del Profesorado	
Introducción a la Investigación en la Educación Física	
La Estabilidad Emocional del Docente, Identificación de Disfunciones e Intervención	
Las Artes Plásticas como Terapia	
Las Artes Visuales en la Educación Primaria	
La Unión Europea	
Materiales y Recursos Didácticos e Informáticos para la Enseñanza de las Matemáticas	

Mente, Cuerpo y Educación
Modelos y Programas de Escolarización Comparada
Movimiento y Expresión
Música y Danza para la Diversidad
Música y Nuevas Tecnologías
Organización y Gestión de las Relaciones Escuela-Familia
Principios de Química
Promoción del Desarrollo Personal y Social
Psicodiagnóstico Escolar
Psicología del Desarrollo y Educación Afectivo-Sexual
Psicología del Desarrollo, Escuela y Delincuencia
Psicología Social de la Educación
Psicomotricidad
Sociología del Profesorado
Taller de Actividades Musicales
Taller de Experiencias Plásticas
Taller de Lengua

ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	135
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Introducción a la Sociología	FB	6	Primero
Fundamentos de Organización de Empresas	FB	6	Primero
Historia Social Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción al Derecho Civil	OB	4	Primero
Introducción al Derecho Constitucional	OB	4	Primero
Introducción al Derecho Mercantil	OB	4	Primero
Introducción a la Dirección de Recursos Humanos	FB	6	Segundo
Economía de los Recursos Humanos	FB	6	Segundo
Sociología de las Relaciones del Trabajo	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Contabilidad	FB	6	Primero
Psicología del Trabajo y de las Organizaciones	FB	6	Primero
Derecho Administrativo	OB	6	Primero
Derecho del Trabajo I	OB	4	Primero
Técnicas Estadísticas de Investigación Social	OB	4	Primero
Introducción a la Dirección Estratégica	OB	4	Primero
Psicología del Conflicto y la Negociación	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social I	OB	6	Segundo
Derecho Sindical I	OB	4	Segundo
Historia de las Relaciones Laborales	OB	4	Segundo
Economía Laboral	OB	4	Segundo
Derecho del Trabajo II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Dirección Estratégica de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Derecho Sindical II	OB	4	Primero
Derecho de la Seguridad Social II	OB	4	Primero
Marco Normativo de las Políticas Sociolaborales	OB	4	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Desarrollo de Recursos Humanos	OB	6	Segundo
Organización y Métodos de Trabajo	OB	6	Segundo
Empleo Público	OB	4	Segundo
Derecho Procesal del Trabajo I	OB	6	Segundo
Derecho de la Prevención de Riesgos Laborales I	OB	4	Segundo
Derecho Laboral Internacional y de la Unión Europea	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Derecho Procesal del Trabajo II	OB	4	Primero
Derecho de la Prevención de Riesgos Laborales II	OB	4	Primero
Auditoría de Recursos Humanos	OB	4	Primero
Psicología de la Salud Laboral	OB	3	Primero
Optativas	OP	15	Primero
Economía del Estado de Bienestar	OB	6	Segundo
Prácticas de Derecho del Trabajo y Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prácticas de Empresa	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Análisis de la Información Financiera	4
Asesoría Económica de Pymes	3
Cambio Social, Postindustrialización y Globalización	4
Cambio y Desarrollo Organizacional	3
Auditoría Laboral y de Seguridad Social	4
Derecho del Trabajo Autónomo y de la Economía Social	4
Derecho Penal del Trabajo	4
Dirección de Equipos de Trabajo	3
Diseño de Proyectos	3
Economía Financiera	3
Estructura Económica Española	6
Fiscalidad en la Empresa	4
Género y Políticas de Igualdad en las Organizaciones	4
Gestión Financiera	4
Gestión por Competencias	3
Habilidades Sociales en la Empresa	3
Inmigración y Minorías en el Mercado de Trabajo	4
Políticas Públicas	4
Psicología del Empleo y el Desempleo	4
Sistemas de Información de Recursos Humanos	3
Teorías de la Acción Colectiva	4

FACULTAD DE CIENCIAS**Ciencias****Grado en Estadística**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Álgebra y Geometría Lineales	FB	12	Anual
Cálculo Infinitesimal	FB	12	Anual
Programación de Computadoras	FB	12	Anual
Estadística Descriptiva	FB	6	Primero
Introducción a la Informática	FB	6	Primero
Modelos Probabilísticos	FB	6	Segundo
Introducción a la Investigación Operativa	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Probabilidad	OB	6	Primero
Inferencia Estadística I	OB	6	Primero
Computación Estadística	OB	6	Primero
Programación Entera y Optimización en Redes	OB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	OB	6	Primero
Inferencia Estadística II	OB	6	Segundo
Muestreo Estadístico I	OB	6	Segundo
Métodos Numéricos	OB	6	Segundo
Bases de Datos	OB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Análisis de Datos	OB	12	Anual
Regresión y Anova	OB	12	Anual
Muestreo Estadístico II	OB	6	Primero
Programación No Lineal	OB	6	Primero
Aplicaciones y Servicios Informáticos	OB	6	Primero
Análisis de Datos Categóricos	OB	6	Segundo
Análisis de Series Temporales	OB	6	Segundo
Modelos de Investigación Operativa I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Optativa VIII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado (de 12 a 18 ECTS)	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso	
Almacenes y Minería de Datos	6
Análisis de Supervivencia	6
Análisis Multivariante	6
Aplicaciones y Servicios Informáticos Avanzados	6
Control Estadístico de la Calidad	6
Demografía	6
Diseño de Experimentos	6
Estadística en la Administración Pública	6
Métodos Computacionales Aplicados a la Estadística	6
Métodos de Suavizado en Estadística	6
Modelo Lineal Multivariante	6
Modelos de Investigación Operativa II	6
Modelos Lineales Generalizados	6
Muestreo Estadístico III	6
Procesos Estocásticos	6
Series Temporales	6

Grado en Física

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Análisis Matemático	FB	12	Anual
Álgebra Lineal y Geometría	FB	12	Anual
Física Computacional	FB	6	Anual
Técnicas Experimentales en Física I	FB	6	Anual
Fundamentos de Mecánica y Termodinámica	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Fundamentos de Campos y Ondas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Física Cuántica y Estadística	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Mecánica y Ondas	OB	12	Anual
Termodinámica	OB	12	Anual
Técnicas Experimentales en Física II	OB	6	Anual
Métodos Matemáticos de la Física I	OB	6	Primero
Métodos Matemáticos de la Física II	OB	6	Primero
Métodos Matemáticos de la Física III	OB	6	Segundo
Métodos Matemáticos de la Física IV	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Prim. ó Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Electromagnetismo	OB	12	Anual
Óptica	OB	12	Anual
Física Cuántica	OB	12	Anual
Técnicas Experimentales en Física III	OB	6	Anual
Mecánica Teórica	OB	6	Primero
Física Estadística	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Prim. ó Seg.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Técnicas Experimentales en Física IV	OB	6	Anual
Prácticas de Empresa	PR	6	Anual
Electrodinámica Clásica	OB	6	Primero
Mecánica Cuántica	OB	6	Primero
Física del Estado Sólido	OB	6	Primero
Electrónica	OB	6	Segundo
Física Nuclear y de Partículas	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	6	Prim. ó Seg.
Optativa IV	OP	6	Prim. ó Seg.
Trabajo de Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de segundo y tercer curso

Física de Materiales	6
Señales y Sistemas	6

Optativas de tercer y cuarto curso

Física de Fluidos	6
Física de la Atmósfera	6
Propiedades Eléctricas y Magnéticas de los Materiales	6
Gravitación y Cosmología	6

Optativas de cuarto curso

Electromagnetismo de Alta Frecuencia	6
Física Atómica	6
Óptica Cuántica	6
Dispositivos Optoelectrónicos	6
Simetrías y Campos en Física	6
Cristalografía	6

Grado en Matemáticas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	72
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra y Geometría Lineales I	FB	12	Anual
Cálculo Infinitesimal	FB	12	Anual
Elementos de Probabilidad y Estadística Descriptiva	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Matemáticas Básicas	FB	6	Primero
Cálculo Numérico	FB	6	Segundo
Física General	FB	6	Segundo
Introducción a la Investigación Operativa	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Análisis Matemático	OB	12	Anual
Topología	OB	12	Anual
Álgebra y Geometría Lineales II	OB	9	Primero
Ecuaciones Diferenciales	OB	9	Primero
Estadística	FB	6	Segundo
Estructuras Algebraicas	OB	6	Segundo
Matemática Aplicada a las Ciencias Naturales y Sociales	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Geometría De Curvas Y Superficies	OB	9	Primero
Teoría de la Probabilidad y Estadística Matemática	OB	9	Primero
Ampliación de Análisis Matemático	OB	6	Primero
Análisis Numérico	OB	6	Primero
Variable Compleja	OB	6	Segundo
Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	OB	6	Segundo
Ecuaciones Algebraicas	OB	6	Segundo
Ampliación de Análisis Numérico	OB	6	Segundo
Matemática Discreta	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Introducción a los Espacios de Funciones	OB	6	Primero
6 Optativas ⁽¹⁾	OP	36	Primero/Seg.
Prácticas Externas	PR	6	Primero/Seg.
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Primero/Seg.

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Álgebra Conmutativa y Computacional	6
Análisis Real	6
Criptografía	6
Ecuaciones en Derivadas Parciales	6
Geometría Diferencial	6
Modelos Estadísticos	6
Procesos Estocásticos	6
Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales	6
Topología Algebraica	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Funciones Generalizadas y sus Aplicaciones	6
Análisis Multivariante	6
Códigos Correctores	6
Curvas Algebraicas	6
Métodos Variacionales en Matemática Aplicada	6

Nota: El alumno deberá cursar 6 asignaturas optativas entre los dos semestres, distribuyéndolas de modo que la carga por semestre teniendo en cuenta las Prácticas Externas y la elaboración del Trabajo Fin de Grado/a sea de 30 créditos ECTS.

Grado en Óptica y Optometría

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	69
Obligatorias (OB)	123
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	60		
Métodos Matemáticos y Bioestadística	FB	9	Primero
Física	FB	9	Primero
Química	FB	9	Primero
Bioquímica de la Visión	FB	6	Primero
Estructura del Sistema Visual	FB	12	Segundo
Biología	FB	9	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	60		
Fisiología Ocular	FB	6	Primero
Neurofisiología y Percepción Visual	FB	9	Primero
Óptica Geométrica	OB	12	Primero
Óptica Fisiológica	OB	6	Segundo
Óptica Física	OB	6	Segundo
Instrumentos Optométricos	OB	6	Segundo
Óptica Oftálmica	OB	9	Segundo
Introducción a la Fisiopatología y Farmacología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	60		
Clínica de las Lentes de Contacto	OB	9	Anual
Adaptación de Lentes Oftálmicas	OB	15	Anual
Principios de Optometría	OB	9	Primero
Fundamentos de Patología Ocular	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optometría de la Visión Binocular	OB	9	Segundo
Optativa III	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Prácticas en Centros Ópticos	PR	12	Anual
Prácticas en Equipos de Oftalmología	PR	6	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Anual
Detección de las Anomalías del Sistema Visual	OB	6	Primero
Adaptaciones Especiales de Lentes de Contacto	OB	6	Primero
Optometría Avanzada	OB	6	Primero
Baja Visión y Rehabilitación Visual	OB	12	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero

Optativas de primer curso primer semestre	
Materiales Ópticos	6
Diseño y Comunicación Gráfica	6

Optativas de tercer curso primer semestre	
Introducción a la Investigación en Ciencias de la Visión	6
Fronteras de Neurociencia	6

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Diseño Óptico de Sistemas de Compensación Visual	6
Salud Pública, Prevención de la Ceguera y Epidemiología	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Atención Optométrica en Cirugía Refractiva	6
Sistemas Avanzados de Exploración Ocular e Imágenes Diagnósticas	6

Grado en Química

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	18
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Química I	FB	6	Primero
Química II	FB	6	Primero
Operaciones Básicas de Laboratorio I	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Química III	FB	6	Segundo
Química IV	FB	6	Segundo
Operaciones Básicas de Laboratorio II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Química Física I	OB	6	Primero
Química Inorgánica I	OB	6	Primero
Química Orgánica I	OB	6	Primero
Química Experimental I	OB	6	Primero
Bioquímica	OB	6	Primero
Química Analítica I	OB	6	Segundo
Química Física II	OB	6	Segundo
Química Orgánica II	OB	6	Segundo
Química Experimental II	OB	6	Segundo
Principios de Química Industrial	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Química Analítica II	OB	6	Primero
Química Física III	OB	6	Primero
Química Inorgánica II	OB	6	Primero
Química Orgánica III	OB	6	Primero
Química Experimental III	OB	6	Primero
Química Analítica III	OB	6	Segundo
Química Inorgánica III	OB	6	Segundo
Química Experimental IV	OB	6	Segundo
Química de Materiales	OB	6	Segundo
Química de Superficies e Interfases	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	60		
Optativa I	OP	6	Prim. o Seg.
Optativa II	OP	6	Prim. o Seg.
Optativa III	OP	6	Prim. o Seg.
Optativa IV	OP	6	Prim. o Seg.
Optativa V	OP	6	Prim. o Seg.
Otras Actividades	OP	6	Prim. o Seg.
Trabajo Fin de Grado	TFG	18	Prim. o Seg.
Prácticas en Empresas/Instituciones	PR	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primero o segundo cuatrimestre	
Biotechnología Orgánica	6
Catálisis Homogénea y Química Organometálica	6
Control y Gestión de Calidad	6
Instrumentación Química	6
Métodos de Determinación Estructural	6
Proyectos en Química	6
Química Analítica Aplicada	6
Química Orgánica Industrial	6
Simulaciones Computacionales en Química	6
Otras Actividades	6

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Ciencias Sociales y Jurídicas
Grado en Administración y Dirección de Empresas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Negocios Internacionales

Creación, Desarrollo e Innovación Empresarial

Gestión Contable, Financiera y Fiscal

Empresa, Entorno Económico y Marco Jurídico

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microeconomía I	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera I	OB	4,5	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	4,5	Primero
Derecho Mercantil I	OB	3	Primero
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera II	OB	4,5	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa II	OB	4,5	Segundo
Derecho Mercantil II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Macroeconomía	OB	6	Primero
Análisis de Estados Contables	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección Comercial I	OB	4,5	Primero
Dirección Financiera I	OB	4,5	Primero
Econometría I	OB	3	Primero
Política Económica	OB	6	Segundo
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Dirección de Operaciones	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	4,5	Segundo
Dirección Financiera II	OB	4,5	Segundo
Econometría II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Primero
Optativa V (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Optativa VI (o Actividades Universitarias)	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Negocios Internacionales	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Dirección Internacional de la Empresa	6
Fiscalidad Internacional	6
Contabilidad de los Negocios Internacionales	6
Finanzas Internacionales	6
Políticas Económicas de la Unión Europea	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Organización Económica Internacional	6
Marketing Internacional y Comercio Exterior	6

Optativas Itinerario II: Creación, Desarrollo e Innovación Empresarial	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Estructura y Comportamiento de la Organización	6
Dirección y Gestión de la Innovación	6
Economía Social y Emprendedores	6
Comunicación Comercial	6
Marketing Electrónico	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Creación de Empresas	6
Distribución Comercial	6

Optativas Itinerario III: Gestión Contable, Financiera y Fiscal	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Contabilidad Sectorial	6
Procedimientos Tributarios	6
Inversiones Financieras	6
Matemáticas de las Operaciones Financieras	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Auditoría	6
Contabilidad para la Dirección	6
Mercados e Instituciones Financieras	6

Optativas Itinerario IV: Empresa, Entorno Económico y Marco Jurídico	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Concursal y Contratos Mercantiles	6
Derecho del Trabajo	6
Cuentas Nacionales	6
Economía Industrial	6
Tributación Autonómica y Local	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Historia Económica de la Empresa	6
Sociología del Trabajo y las Relaciones Laborales	6

Optativas Itinerario Complementarias	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Métodos y Modelos Operativos de Gestión	6
Historia Económica de España	6
Análisis Multivariante de Datos Económicos	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Responsabilidad Social y Gobierno de la Empresa	6
Simulación y Juegos de Empresa	6
Muestreo y Fuentes Estadísticas	6

Nota: Se reconocerá itinerario elegido, si el alumno supera cinco o más de sus asignaturas

Grado en DADE: Derecho y Administración y Dirección de Empresas

Créditos ECTS: 411

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	108
Obligatorias (OB)	261
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	411

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	34,5+33		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia del Derecho	FB	3	Primero
Teoría del Derecho	FB	4,5	Primero
Derecho Constitucional I	FB	4,5	Primero
Derecho Romano	FB	4,5	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Historia del Derecho	FB	4,5	Segundo
Teoría del Derecho	FB	3	Segundo
Derecho Constitucional I	FB	4,5	Segundo
Derecho Romano	FB	3	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	31,5+34,5		
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Derecho Penal I	FB	4,5	Primero
Derecho Civil I	FB	4,5	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Microeconomía I	OB	6	Primero
Derecho Constitucional II	OB	4,5	Primero
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Derecho Penal I	FB	4,5	Segundo
Derecho Civil I	FB	3	Segundo
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Derecho Eclesiástico del Estado	OB	6	Segundo
Derecho Constitucional II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+34,5			
Microeconomía	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera I	OB	4,5	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Derecho Penal II	OB	3	Primero
Derecho Civil II	OB	4,5	Primero
Derecho Administrativo I	OB	6	Primero
Hacienda Pública	FB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera II	OB	4,5	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Derecho Penal II	OB	4,5	Segundo
Derecho Civil II	OB	4,5	Segundo
Derecho Administrativo I	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
36+34,5			
Econometría I	OB	3	Primero
Análisis de Estados Contables	OB	6	Primero
Dirección Comercial I	OB	4,5	Primero
Derecho Civil III	OB	6	Primero
Derecho Internacional Público	OB	6	Primero
Introducción al Derecho Procesal	OB	6	Primero
Derecho Administrativo II	OB	4,5	Primero
Política Económica	OB	6	Segundo
Econometría II	OB	3	Segundo
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	4,5	Segundo
Derecho Civil III	OB	3	Segundo
Derecho Internacional Público	OB	3	Segundo
Derecho Comunitario	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo III	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO			
36+24			
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección Financiera I	OB	4,5	Primero
Derecho Financiero y Tributario	OB	6	Primero
Derecho Mercantil I	OB	6	Primero
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	4,5	Primero
Derecho Civil IV	OB	6	Primero
Dirección de Operaciones	OB	6	Segundo
Dirección Financiera II	OB	4,5	Segundo
Derecho Financiero y Tributario II	OB	6	Segundo
Derecho Mercantil I	OB	3	Segundo
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	4,5	Segundo
Derecho Procesal Civil	OB	6	Segundo
Optativa de ADE	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEXTO CURSO			
36+24			
Derecho Mercantil II	OB	3	Primero
Derecho Internacional Privado	OB	4,5	Primero
Filosofía del Derecho	OB	3	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	3	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Optativa de Derecho	OP	6	Primero
Optativa de ADE	OP	6	Primero
Derecho Mercantil II	OB	4,5	Segundo
Derecho Internacional Privado	OB	4,5	Segundo
Derecho Procesal Penal	OB	4,5	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa II	OB	4,5	Segundo
Practicum/Prácticas Externas. Derecho - ADE	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado - Derecho	TFG	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado - ADE	TFG	6	Segundo

Optativas de Derecho para DADE	
Derecho del Comercio Internacional	6
Sistema Español de la Seguridad Social	6
Derecho Administrativo Económico, Urbanístico y Medioambiental	6
Teoría de los Derechos Humanos	6

Optativas de ADE para DADE	
Contabilidad de los Negocios Internacionales	6
Auditoría	6
Contabilidad para la Dirección	6
Mercados e Instituciones Financieras	6
Inversiones Financieras	6
Responsabilidad Social y Gobierno de la Empresa	6
Finanzas Internacionales	6
Creación de Empresas	6
Dirección Internacional de la Empresa	6
Estructura y Comportamiento de la Organización	6
Dirección y Gestión de la Innovación Simulación y Juegos de Empresa	6
Distribución Comercial	6
Comunicación Comercial	6
Marketing Electrónico	6
Economía Industrial	6
Organización Económica Internacional	6
Cuentas Nacionales	6
Procedimientos Tributarios	6
Tributación Autonómica y Local	6
Fiscalidad Internacional	6
Políticas Económicas de la Unión Europea	6
Economía social y Emprendedores	6
Muestreo y Fuentes Estadísticas	6
Análisis Multivariante de Datos Económicos	6
Matemáticas de las Operaciones Financieras	6
Métodos y Modelos Operativos de Gestión	6
Derecho del Trabajo Historia Económica de la Empresa	6
Historia Económica de la Empresa	6
Historia Económica de España	6
Sociología del Trabajo y las Relaciones laborales	6

Grado en Economía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Análisis Económico
 Economía Aplicada
 Economía Internacional
 Fundamentos de Gestión Empresarial

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microeconomía I	OB	6	Primero
Macroeconomía I	OB	6	Primero
Análisis de la Información Contable	OB	6	Primero
Matemáticas III	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Macroeconomía II	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Política Económica	OB	6	Segundo
Historia Económica de España	OB	3	Segundo
Derecho Administrativo Económico	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Economía Pública I	OB	6	Primero
Sistema Financiero	OB	6	Primero
Econometría I	OB	6	Primero
Políticas Sectoriales y Estructurales	OB	6	Primero
Microeconomía III	OB	3	Primero
Macroeconomía III	OB	3	Primero
Economía Pública II	OB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Econometría II	OB	6	Segundo
Evaluación de Políticas Públicas	OB	3	Segundo
Historia del Pensamiento Económico	OB	4,5	Segundo
Economía Internacional	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO ⁽¹⁾			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Primero
Optativa VI (o Actividades Universitarias)	OP	6	Segundo
Optativa VII (y/o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Optativa VIII (y/o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Análisis Económico ⁽²⁾	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Economía Laboral	6
Economía Industrial	6
Optimización Dinámica	6
Decisiones Sociales	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Complementos de Econometría	6
Economía de la Incertidumbre	6

Optativas Itinerario II: Economía Aplicada	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Análisis Multivariante de Datos Económicos	6
Economía del Desarrollo	6
Economía Regional y Urbana	6
Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente	6
Cuentas Nacionales	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Estructura, Desigualdad y Exclusión Social	6

Optativas Itinerario III: Economía Internacional	
Optativas cuarto curso primer semestre	
Políticas Económicas de la Unión Europea	6
Derecho de la Unión Europea	6
Economía Europea del Siglo XX	6
Economía Monetaria Internacional	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Organización Económica Internacional	6
Crecimiento y Ciclos	6

Optativas Itinerario IV: Fundamentos de Gestión Empresarial	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Contabilidad de Gestión	6
Dirección de Recursos Humanos	6
Dirección Estratégica	6
Inversiones Financieras	6
Fundamentos de Marketing	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derecho del Mercado	6

Optativas Complementarias	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Desarrollo Económico de la España Contemporánea	6
Política Económica Española	6
Análisis Socio-Demográfico	6

Nota:

- (1) En este Título de Grado se plantea la posibilidad de realizar Prácticas Externas equivalentes a 18 créditos ECTS, de los cuales 6 serán obligatorios y 12 créditos serán optativos. Los alumnos que no realicen las Prácticas Externas Optativas deberán cursar 2 asignaturas optativas adicionales de 6 ECTS y aquellos que no realicen Actividades Universitarias deberán, de la misma forma, cursar una asignatura optativa adicional hasta completar el número necesario de créditos. Por conocimiento de idiomas de interés formativo para este Grado conforme a la normativa que se establezca, podrá reconocerse hasta un máximo de 6 ECTS.
- (2) Las asignaturas optativas ascienden a un total de veintisiete. Veinticuatro de ellas se agrupan en cuatro posibles itinerarios, que confieren a los alumnos un perfil formativo determinado, en su caso debidamente reconocido si se cursan, como mínimo, cinco asignaturas de las correspondientes a un itinerario concreto; no obstante el alumno tiene plena libertad de elección.

Grado en Finanzas, Banca y Seguros

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Seguros y Previsión Social
Banca, Empresa y Mercados Financieros

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microeconomía	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Matemáticas de las Operaciones Financieras	OB	6	Primero
Contabilidad Avanzada	OB	4,5	Primero
Fiscalidad de la Empresa y las Finanzas I	OB	4,5	Primero
Derecho de Sociedades	OB	3	Primero
Macroeconomía	OB	6	Segundo
Mercados e Instituciones Financieras	OB	6	Segundo
Introducción a la Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad de Entidades Financieras	OB	4,5	Segundo
Fiscalidad de la Empresa y las Finanzas II	OB	4,5	Segundo
Teoría de la Dirección Estratégica	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estadística para Finanzas y Seguros I	OB	6	Primero
Estrategia y Gestión de Entidades Bancarias	OB	6	Primero
Inversiones Financieras	OB	6	Primero
Análisis de Estados Financieros	OB	4,5	Primero
Finanzas de Empresa I	OB	4,5	Primero
Introducción al Marketing	OB	3	Primero
Política Monetaria y Financiera	OB	6	Primero
Estadística para Finanzas y Seguros II	OB	6	Segundo
Fundamentos del Seguro	OB	6	Segundo
Métodos Cuantitativos para Finanzas, Banca y Seguros	OB	6	Segundo
Contabilidad Analítica y Control de Gestión	OB	4,5	Segundo
Finanzas de Empresa II	OB	4,5	Segundo
Marketing de Servicios Financieros	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Política Monetaria y Financiera	OB	6	Primero
Marketing de Servicios Financieros	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Primero
Inversiones Financieras	OB	6	Primero
Derecho del Seguro, Banca y Bolsa	OB	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Segundo
Optativa V (o Actividades Universitarias)	OP	6	Segundo
Optativa VI (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Seguros y Previsión Social	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Matemática del Seguro de Vida	6
Previsión Social Pública	6
Planes Privados de Previsión Social	6
Análisis Sociodemográfico	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Matemática de los Seguros Generales	6
Estadística Actuarial	6
Métodos Cuantitativos de Previsión Social	6

Optativas Itinerario II: Banca, Empresa y Mercados Financieros	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Modelización de Series Temporales Financieras	6
Finanzas Internacionales	6
Gestión Financiera	6
Contabilidad de Grupos Empresariales y Combinaciones de Negocios	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Econometría Financiera	6
Valoración de Empresas y Banca de Negocios	6
Inversiones y Gestión de Carteras	6
Optativas Complementarias	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Historia del Dinero, las Finanzas y el Seguro	6
Tributación Autonómica y Local	6
Fiscalidad Internacional	6
Dirección Estratégica	6
Economía Monetaria Internacional	6
Derecho de la Seguridad Social	6
Derecho Concursal y Contratos Mercantiles	6
Análisis Multivariante de Datos Económicos	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Auditoria y Contabilidad de Dirección de Entidades Financieras	6
Responsabilidad Social y Gobierno de la Empresa	6
Economía de la Incertidumbre	6

Grado en Marketing e Investigación de Mercados

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Microeconomía	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Tributación Comercial	OB	6	Primero
Dirección de Marketing I	OB	4,5	Primero
Estructura Económica Sectorial	OB	4,5	Primero
Régimen Jurídico del Mercado I	OB	3	Primero
Macroeconomía	OB	6	Segundo
Técnicas Cuantitativas de Previsión	OB	6	Segundo
Fundamentos de Investigación de Mercados	OB	6	Segundo
Dirección de Marketing II	OB	4,5	Segundo
Psico-Sociología del Consumo	OB	4,5	Segundo
Régimen Jurídico del Mercado II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Análisis Multivariante de Datos Económicos	OB	6	Primero
Comunicación Comercial	OB	6	Primero
Comportamiento del Consumidor	OB	6	Primero
Políticas de Producto y Precio	OB	4,5	Primero
Análisis y Control de Gestión	OB	4,5	Primero
Principios de Política Económica	OB	3	Primero
Investigación de Mercados Avanzada	OB	6	Segundo
Distribución Comercial	OB	6	Segundo
Marketing Internacional y Comercio Exterior	OB	6	Segundo
Comercio y Relaciones Financieras Internacionales	OB	4,5	Segundo
Análisis y Financiación de Proyectos Empresariales	OB	4,5	Segundo
Dirección de Equipos	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Estrategia de Marketing	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	Primero
Optativas	OP	18	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas
Bloque A. Formación Específica para Márketing e Investigación de Mercados
Modelos Estratégicos en Publicidad y Relaciones Públicas
Marketing Electrónico
Simulación en Marketing
Marketing en Áreas Específicas
Creación de Empresas (Op del Grado Ade)
Análisis Cualitativo de la Investigación de Mercados
Investigación de la Opinión Pública
Muestreo y Fuentes Estadísticas
Auditoría Interna del Área Comercial
Bloque B. Formación Complementaria para Márketing e Investigación de Mercados
Gestión Financiera (Op del Grado Fbs)
Dirección y Gestión de la Innovación (Op del Grado Ade)
Responsabilidad Social y Gobierno de la Empresa (Op del Grado Fbs)
Economía y Negocios en la América Latina del S. XX
Régimen Jurídico de la Distribución Comercial
Integración Comercial Internacional
Economía del Consumo y la Demanda
Análisis de la Coyuntura
Economía Industrial (Op del Grado Economía)

Nota: Los alumnos que no realicen Prácticas Externas Voluntarias por una carga equivalente de hasta 12 créditos ECTS, deberán cursar las asignaturas optativas adicionales que corresponda.

FACULTAD DE DERECHO

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Derecho Privado
 Derecho Público
 Derecho Económico y de la Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Derecho Romano	FB	7,5	Anual
Historia del Derecho	FB	7,5	Anual
Teoría del Derecho	FB	7,5	Anual
Derecho Civil I: Introducción y Derecho de la Persona	FB	7,5	Anual
Derecho Constitucional I: Estado Constitucional y Sistema de Fuentes	FB	9	Anual
Derecho Penal I: Parte General	FB	9	Anual
Economía Política	FB	6	Primero
Derecho Eclesiástico del Estado	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Civil II: Obligaciones y Contratos	OB	9	Anual
Derecho Constitucional II: Organización del Estado y Sistema de Libertades	OB	7,5	Anual
Derecho Penal II: Parte Especial	OB	7,5	Anual
Derecho Administrativo I: Régimen General Organizativo y Sustantivo	OB	9	Anual
Derecho Internacional Público	OB	9	Anual
Hacienda Pública	FB	6	Primero
Derecho Comunitario	OB	6	Segundo
Introducción al Derecho Procesal	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Administrativo II: Régimen General del Control y de las Modalidades de Acción Administrativa	OB	7,5	Anual
Derecho Financiero y Tributario I: Parte General	OB	7,5	Anual
Derecho del Trabajo y Seguridad Social	OB	9	Anual
Derecho Civil III: Derechos Reales	OB	9	Anual
Derecho Mercantil I: Empresario, Competencia y Sociedades	OB	9	Anual
Optativa I	OP	6	Primero
Derecho Procesal Civil	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Derecho Internacional Privado	OB	9	Anual
Derecho Mercantil II: Contratos Mercantiles, Valores y Crisis Empresarial	OB	7,5	Anual
Derecho Civil IV: Derecho de Familia y Sucesiones	OB	6	Primero
Derecho Financiero y Tributario II: Sistema Tributario Español	OB	6	Primero
Derecho Procesal Penal	OB	4,5	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Filosofía del Derecho	OB	3	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Prácticum	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Derecho Privado	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Responsabilidad Civil y Derecho de Daños (Derecho Civil)	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Derecho Privado Comparado: los Sistemas Civilísticos y el "Common Law" (Derecho Romano)	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Concursal (Derecho Mercantil)	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Particularidades del Derecho de Familia: Régimen Económico Matrimonial y Menores y Discapacitados (Derecho Civil)	6

Optativas Itinerario Derecho Público	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Derecho Internacional del Medio Ambiente (Derecho Internacional Público)	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Derecho Administrativo Económico, Urbanístico y Medioambiental (Derecho Administrativo)	6
Derecho Penitenciario y Penal de Menores (Derecho Penal)	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Público de Castilla y León (Derecho Constitucional)	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Tutela Jurisdiccional de los Derechos Fundamentales (Derecho Procesal)	6
Optativas Itinerario Derecho Económico y de la Empresa	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Sistema Español de la Seguridad Social (Derecho del Trabajo y la Seguridad Social)	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Derecho Administrativo Económico, Urbanístico y Medioambiental (Derecho Administrativo)	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Concursal (Derecho Mercantil)	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derecho del Comercio Internacional (Derecho Internacional Privado)	6

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y TRABAJO SOCIAL**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Educación Infantil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Dimensión Pedagógica y Procesos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Atención Temprana	FB	6	Primero
Infancia y Hábitos de Vida Saludable	FB	6	Primero
Estructura Familiar y Estilos de Vida	FB	6	Primero
Corrientes Pedagógicas de la Educación Infantil	FB	6	Segundo
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera: Inglés/Lengua Extranjera: Francés	FB	6	Segundo
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Segundo
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Didáctica General en Educación Infantil	FB	9	Primero
Intervención Educativa en Dificultades de Aprendizaje y Trastornos de Desarrollo	FB	9	Primero
Educación Intercultural	FB	6	Primero
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita	OB	9	Segundo
Fundamentos y Estrategias en el Aprendizaje de la Matemática	OB	9	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Plástica	OB	6	Segundo
Aprendizaje temprano de Lengua Extranjera: Inglés/Francés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Observación Sistemática y Análisis de Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos y Didáctica de la Educación Corporal Infantil	OB	6	Primero
Las Ciencias de la Naturaleza en el Curriculum de Educación Infantil	OB	9	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	9	Primero
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	4	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Musical	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Expresión y Comunicación Corporal en Educación Infantil	6
Expresión y Comunicación a través de la Música	6
Expresión y Comunicación Plástica y Audiovisual	6
Recursos Didácticos de las Áreas de Expresión en Educación Infantil	6
Análisis de Prácticas y Diseño de Proyectos Educativos de las Áreas de Expresión	6
Historia de España en Dónde Vivimos. La Democracia	6
Actividades Profesionales Matemáticas en la Escuela	6
Educación Ambiental	6
Arte Contemporáneo	6
Psicología de la Educación Familiar	6
La Alimentación Infantil	6
Literatura Infantil	6
Literatura Popular	6
Introducción al Mundo Actual	6
El Mensaje Cristiano	6

Grado en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Itinerarios: Audición y Lenguaje

Educación Especial

Educación Musical

Educación Física

Lengua Extranjera: (Inglés/Francés)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Currículo y Sistema Educativo	FB	6	Primero
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B1/Francés B1	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Segundo
Cambios sociales, Cambios Educativos e Interculturalidad	FB	6	Segundo
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Segundo
Fundamentos Numéricos y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Segundo
Lengua Castellana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Forma y del Volumen y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B2/Francés B2	OB	6	Primero
Fundamentos y Estrategias Didácticas de la Educación Musical	OB	6	Primero
Fundamentos de la Educación Plástica y Visual	OB	6	Primero
Fundamentos Psicopedagógicos de la Atención a la Diversidad	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación e Innovación en Educación	FB	6	Segundo
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Segundo
Desarrollo Curricular de las Ciencias Experimentales	OB	6	Segundo
Educación Física Escolar	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Didáctica de las Ciencias Experimentales	OB	6	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Castellana	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Creación Artística y Cultural Visual y Musical	OB	4	Segundo
Potencial Educativo de lo Corporal	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Fundamentos de la Medida, del Tratamiento de la Información y del Azar. Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Literatura Infantil	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario de la Mención: Audición y Lenguaje	
Optativas de tercer curso	
Fundamentos Psiconeurobiológicos	6
Psicopatología del Lenguaje	6
Optativas de cuarto curso	
Evaluación e Intervención en los Trastornos del Habla	4
Evaluación e Intervención en los Trastornos del Lenguaje y SAC	8
Evaluación e Intervención en los Trastornos de la Lecto-Escritura	6

Optativas Itinerario de la Mención: Educación Especial	
Optativas de tercer curso	
Fundamentos de Neurobiología	6
Psicopatología de la Infancia y la Adolescencia	6
Optativas de cuarto curso	
Aspectos Evolutivos y Educativos de la Discapacidad Sensorial y Motora	6
Aspectos Evolutivos y Educativos de los Trastornos del Desarrollo y Discapacidad Intelectual	8
Atención Psicoeducativa del Alumnado con Altas Capacidades Intelectuales	4

Optativas Itinerario de la Mención: Educación Musical	
Optativas de tercer curso	
Música, Cultura y Diversidad	6
Formas de Expresión Musical	6
Optativas de cuarto curso	
Didáctica de la Expresión Musical	8
Conjunto Vocal e Instrumental	6
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación Musical	6

Optativas Itinerario de la Mención: Educación Física	
Optativas de tercer curso	
Expresión y Comunicación Corporal	6
Juego y Deportes	6
Optativas de cuarto curso	
Cuerpo, Percepción y Habilidad	6
Educación Física y Salud	6
Educación Física en el Medio Natural	6

Optativas Itinerario de las Menciones: Lengua Extranjera (Inglés/Francés)	
Optativas de tercer curso	
Lengua Extranjera Inglés C1/Francés C1	6
Didáctica de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)	6
Optativas de cuarto curso	
Literatura Inglesa/Francesa	6
Metodología de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)	6
Fundamentos del Aprendizaje Bilingüe (Inglés/Francés)	6

Optativas que no forman parte de Itinerarios de Mención	
Optativas de tercer curso	
Educación Ambiental	6
Historia Actual de los Países de la Unión Europea	6
Actividades Profesionales Matemáticas en la Escuela. Atención a la Diversidad	6
Fundamentos Sociales de la Educación	6
Técnicas de Comunicación Oral y Escrita	6
Optativas de cuarto curso	
Física Básica para la Formación de Maestros	6
Geografía de Europa: La Unión Europea	6
La Educación Artística en Espacios no Formales	6
Análisis de Textos Literarios	6
Introducción a la Lengua de Señas Española	6
Educación para la Salud	6
Arte contemporáneo	6
Religión, Cultura y Valores	6

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción a la Educación Social	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Pedagogía Social	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Ética y Filosofía Política	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera	FB	6	Segundo
TICs Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación Social	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Ciudadanía, Políticas Sociales y Marco Legislativo de la Educación Social	OB	6	Primero
Teoría y Modelos de Desarrollo Comunitario	OB	6	Primero
Marco Teórico de la Intervención Educativa con Personas en Situación de Riesgo y Exclusión Social	OB	6	Primero
Técnicas de Dinamización Social	OB	6	Primero
Inmigrantes, Minorías Étnicas y Educación Intercultural	OB	6	Primero
Diseño de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Segundo
Técnicas de Mediación Social	OB	6	Segundo
Educación Social en el Ámbito escolar	OB	6	Segundo
Políticas y Programas de Desarrollo Comunitario	OB	6	Segundo
Principios Pedagógicos de la Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Primero
Planes, Programas y Experiencias de Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Primero
Animación Sociocultural	OB	6	Primero
Infancia y Adolescencia en Situación de Riesgo y Exclusión social	OB	6	Primero
Formación Continua e Igualdad de Oportunidades	OB	6	Primero
Evaluación de Planes, Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Segundo
Educación Social en el Ámbito Familiar	OB	6	Segundo
Participación Ciudadana	OB	6	Segundo
Practicum Generalista	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5	OP	6	Primero
Optativa 6	OP	6	Primero
Practicum de Profundización	PR	18	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Arte Contemporáneo y Cultura Visual	6
Creatividad Audiovisual	6
Educación Ambiental	6
Educación Física Adaptada a Diferentes Colectivos	6
Educación para la Salud	6
Estadística	6
Formación para el Empleo y la Ocupación	6
Historia de los Movimientos Sociales: Nuevos Movimientos Sociales y su Desarrollo en la España Actual	6
Inteligencia Emocional y Competencia Social	6
Introducción a la Lengua de Señas Española	6
Investigación Social Aplicada	6
La Actividad Física en la Educación Social	6
Lengua Española y Medios de Comunicación Social	6
Organización Social	6
Orientación Educativa en Educación Social	6
Psicología Comunitaria	6
Psicología de la Educación Familiar	6
Psicopatología	6

Grado en Trabajo Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	32
Trabajo Fin de Grado (TFG)	10
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Fundamentos de Psicología para el Trabajo Social	FB	6	Primero
Fundamentos de Sociología para el Trabajo Social	FB	6	Primero
Derecho Público y Acción Social	FB	6	Primero
Historia de la Acción Social y del Trabajo Social	OB	6	Primero
Marco Referencial y Conceptual de los Servicios Sociales	OB	6	Primero
Fundamentos de Política Social	BA	6	Segundo
Métodos y Técnicas de Investigación Social Aplicada al Trabajo Social	FB	6	Segundo
Instituciones de Derecho Civil I	FB	6	Segundo
Habilidades Sociales y de Comunicación	OB	6	Segundo
Sistema de Servicios Sociales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Desarrollo Humano en el Ciclo Vital	FB	6	Primero
Estructura Social	FB	6	Primero
Instituciones de Derecho Civil II	FB	6	Primero
Metodología en Trabajo Social	OB	6	Primero
Fundamentos de Política Social	OB	6	Primero
Procesos Psicosociales Básicos Aplicados al Trabajo Social	FB	6	Segundo
Intervención Micro en Trabajo Social	OB	6	Segundo
Redes Sociales e Intervención Comunitaria en Trabajo Social	OB	6	Segundo
Sistemas de Bienestar Social y Trabajo social	OB	6	Segundo
Salud, Dependencia y Bienestar Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Trabajo Social y Sectores de Intervención	OB	6	Primero
Investigación, Diagnóstico y Evaluación en Trabajo Social	OB	6	Primero
Políticas Sociales en el Contexto Estatal, Autonómico y Local	OB	6	Primero
Cultura y Modos de Vida	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Primero
Diseño, Gestión y Evaluación de Programas Sociales	OB	6	Segundo
Ética y Deontología del Trabajo Social	OB	6	Segundo
Optativa 2	OP	6	Segundo
Practicum I	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
32+28			
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Practicum II	PR	20	Primero
Trabajo Social y Atención Social Primaria	OB	6	Segundo
Sistematización de la Práctica	OB	6	Segundo
Organización y Gestión de Entidades Sociales	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	10	Segundo

Optativas	
La oferta de optatividad es de 72 ECTS (12 asignaturas) repartidos en los siguientes módulos:	
Módulo A. El Trabajo Social, Concepto, Métodos, etc	30
Módulo B. El Contexto Institucional del Trabajo Social	12
Módulo C. Procesos y Problemas sobre los que actúa el Trabajo Social	24
Módulo D. Herramientas Legales y Organizativas para el Trabajo Social	6

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**Artes y Humanidades****Grado en Español: Lengua y Literatura**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Historia de España en su Contexto Europeo	FB	6	Primero
Introducción al Latín	FB	6	Primero
Lengua Moderna con Fines Académicos 1	FB	6	Primero
Norma y Uso del Español	FB	6	Primero
Literatura Universal y Comparada	FB	6	Primero
Tradición Literaria Clásica	FB	6	Segundo
Lengua Clásica	FB	6	Segundo
Lengua Moderna con Fines Académicos 2	FB	6	Segundo
Técnicas de Investigación Filológica	FB	6	Segundo
Introducción a la Lingüística General	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Fonética y Fonología del Español	OB	6	Primero
Morfología y Lexicología del Español	OB	6	Primero
Literatura Medieval	OB	6	Primero
Literatura Renacentista	OB	6	Primero
Crítica Literaria	OB	6	Primero
Lingüística Románica	OB	6	Segundo
Semántica del Español	OB	6	Segundo
Lingüística Teórica	OB	6	Segundo
Introducción al Barroco: el Teatro	OB	6	Segundo
Prosa y Poesía Barrocas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gramática del Español: las Clases de Palabras	OB	6	Primero
Literatura Española: Siglo XVIII	OB	6	Primero
Literatura Española: Siglo XIX	OB	6	Primero
Optativas 1 y 2	OP	12	Primero
Historia del Español	OB	6	Segundo
Pragmática	OB	6	Segundo
Literatura Hispanoamericana: Siglos XIX y XX	OB	6	Segundo
Optativas 1 y 2	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Gramática del Español: Sintaxis de la Oración	OB	6	Primero
Literatura Española del Siglo XX: 1900-1939	OB	6	Primero
Optativa 1 y 2	OP	12	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Gramática Histórica del Español	OB	6	Segundo
Literatura Española del Siglo XX: desde 1939	OB	6	Segundo
Optativa 1 y 2	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Español en América	6
El Español en los Medios de Comunicación	6
Literatura y Medios de Comunicación	6
Teoría de la Literatura	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Técnicas Lexicográficas	6
Dialectología del Español	6
Producción, Difusión y Recepción del Texto Literario	6
Técnicas Retóricas	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Sociolingüística	6
Español Coloquial	6
Tradición y Originalidad en la Literatura Española	6
Grandes Obras de la Literatura de los Siglos de Oro	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Psicolingüística	6
Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	6
Narrativa Hispanoamericana del Siglo XX	6
Grandes Obras de la Literatura Contemporánea	6

Grado en Estudios Clásicos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Estudios Griegos
Estudios Latinos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Norma y Uso del Español	FB	6	Primero
Lengua Moderna 1	FB	6	Primero
Introducción al Griego	FB	6	Primero
Introducción al Latín	FB	6	Primero
Metodología de la Filología Clásica	FB	6	Primero
Lengua Moderna 2	FB	6	Segundo
Lengua Griega 1	FB	6	Segundo
Lengua Latina 1	FB	6	Segundo
Teoría de la Literatura	FB	6	Segundo
Introducción a la Lingüística General	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Lengua Griega 2	OB	6	Primero
Lengua Latina 2	OB	6	Primero
Literatura Griega 1	OB	6	Primero
Literatura Latina 1	OB	6	Primero
Civilización Clásica	OB	6	Primero
Lengua Griega 3	OB	6	Segundo
Lengua Latina 3	OB	6	Segundo
Lingüística Indoeuropea	OB	6	Segundo
Pensamiento y Filosofía en el Mundo Clásico	OB	6	Segundo
Tradición Clásica	OB	6	Segundo

Itinerario en Estudios Griegos

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Lengua Griega 4	OB	6	Primero
Lengua Latina 4	OB	6	Primero
Latín Vulgar	OB	6	Primero
Literatura Griega 2	OB	6	Primero
Literatura Latina 2	OB	6	Primero
Optativa A (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Optativa B (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Optativa C (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Textos Griegos 1	OB	6	Segundo
Optativa 1 de Itinerario	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Textos Griegos 2	OB	6	Primero
Fonética, Morfología y Dialectología del Griego Antiguo	OB	6	Primero
Optativa 2 de Itinerario	OP	6	Primero
Optativa 3 de Itinerario	OP	6	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Textos Griegos 3	OB	6	Segundo
Sintaxis Griega	OB	6	Segundo
Optativa 4 de Itinerario	OP	6	Segundo
Optativa 5 de Itinerario	OP	6	Segundo
Trabajo de Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Itinerario en Estudios Latinos

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Lengua Griega 4	OB	6	Primero
Lengua Latina 4	OB	6	Primero
Latín Vulgar	OB	6	Primero
Literatura Griega 2	OB	6	Primero
Literatura Latina 2	OB	6	Primero
Optativa A (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Optativa B (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Optativa C (de las Comunes)	OP	6	Segundo
Textos Latinos 1	OB	6	Segundo
Optativa 1 de Itinerario	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Textos Latinos 2	OB	6	Primero
Fonética y Morfología Latinas	OB	6	Primero
Optativa 2 de Itinerario	OP	6	Primero
Optativa 3 de Itinerario	OP	6	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Textos Latinos 3	OB	6	Segundo
Sintaxis Latina	OB	6	Segundo
Optativa 4 de Itinerario	OP	6	Segundo
Optativa 5 de Itinerario	OP	6	Segundo
Trabajo de Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Comunes	
Griego Helenístico	6
Historia de la Lengua Latina	6
Historia del Arte en la Antigüedad Clásica	6
Historia del Mundo Greco-Romano	6
Cultura Escrita en la Grecia Antigua	6
Paleografía Latina	6
Métrica Clásica	6

Optativas del Itinerario en Estudios Griegos	
Micenología	6
Textos Latinos 1	6
Textos Latinos 2	6
Textos Latinos 3	6
Dialectos Griegos y Lengua Literaria	6
Literatura Griega Imperial	6
Historia de la Literatura Bizantina	6
Religión Griega	6
Mitología Griega	6
Edición de Textos Griegos	6

Optativas del Itinerario en Estudios Latinos	
Textos Griegos 1	6
Textos Griegos 2	6
Textos Griegos 3	6
El Latín en la Edad Media	6
Filología Latina Renacentista	6
Literatura Latina Medieval	6
Literatura Latina Renacentista	6
Creencias, Supersticiones y Ritos en la Antigua Roma	6
Mitos, Leyendas y Tradiciones en la Antigua Roma	6
El Legado de Roma en la Cultura Contemporánea	6

Grado en Estudios Ingleses

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Lengua Inglesa Gramática Descriptiva I	FB	6	Primero
Cultura y Sociedad de los Países de Habla Inglesa	FB	6	Primero
Lengua Moderna con Fines Académicos I	FB	6	Primero
Norma y Uso del Español	FB	6	Primero
Lengua Inglesa Instrumental I	OB	6	Primero
Lengua Inglesa: Gramática Descriptiva II	FB	6	Segundo
Literatura en Lengua Inglesa I	FB	6	Segundo
Lengua Inglesa Instrumental II	OB	6	Segundo
Lengua Moderna con Fines Académicos II	OB	6	Segundo
Introducción al Derecho	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Lengua Inglesa: Gramática Descriptiva III	FB	6	Primero
Lengua Inglesa Instrumental III	OB	6	Primero
Relaciones Histórico-Culturales España-Mundo Anglosajón	OB	6	Primero
Teoría y Práctica de la Traducción Inglés/Español	OB	6	Primero
Introducción a la Economía	OB	6	Primero
Literatura en Lengua Inglesa II	FB	6	Segundo
Teoría de la Literatura	FB	6	Segundo
Introducción a la Lingüística General	FB	6	Segundo
Lengua Inglesa Instrumental IV	OB	6	Segundo
Inglés Profesional y Académico	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Lengua Inglesa. Lingüística Aplicada I	OB	6	Primero
Teoría Literaria Anglo-Norteamericana	OB	6	Primero
Literatura en Lengua Inglesa III	OB	6	Primero
Optativas 1 y 2	OP	12	Primero
Lengua Inglesa: Lingüística Aplicada II	OB	6	Segundo
Gramática Comparada Inglés/Español	OB	6	Segundo
Literatura en Lengua Inglesa IV	OB	6	Segundo
Optativas 3 y 4	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Lengua Inglesa: Lingüística Aplicada III	OB	6	Primero
Literatura en Lengua Inglesa V	OB	6	Primero
Optativas 5, 6, 7	OP	18	Primero
Tecnologías de la Comunicación y de la Información Aplicadas a los Estudios Ingleses	OB	6	Segundo
Literatura en Lengua Inglesa VI	OB	6	Segundo
Optativa 8	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas
Fonética y Fonología Inglesas
Fundamentos de la Historia de la Lengua Inglesa
Patrimonio Artístico-Cultural del Ámbito Anglosajón
España y la Literatura en Lengua Inglesa
La Mujer en la Cultura Anglo-Norteamericana
Traducción de Lenguajes Especializados I (Inglés/Español): Derecho y Economía (D2)
Traducción de Lenguajes Especializados II (Inglés/Español): Ciencia y Técnica
Traducción de Lenguajes Especializados III (Inglés/Español): Turismo y Patrimonio
Traducción Audiovisual e Intersemiótica (Inglés/Español) (D2)
Análisis de Textos Literarios Ingleses (E1)
Traducción Literaria I (Inglés/Español) Prosa (E3)
Traducción Literaria I (Inglés/Español) Poesía (E3)
Introducción a la Traducción Automática (Inglés/Español) (F2)

Grado en Filosofía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Filosofía Antigua I	FB	6	Primero
Antropología I	FB	6	Primero
Ética I	FB	6	Primero
Historia de las Ilustraciones	FB	6	Primero
Textos Filosóficos en Lengua Inglesa	FB	6	Primero
Filosofía Antigua II	FB	6	Segundo
Antropología II	FB	6	Segundo
Ética II	FB	6	Segundo
Introducción a la Lingüística General	FB	6	Segundo
La Filosofía Clásica en sus Textos	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Filosofía Medieval y Renacentista	OB	6	Primero
Estética I	OB	6	Primero
Filosofía de la Ciencia I	OB	6	Primero
Filosofía Política I	OB	6	Primero
Lógica I	OB	6	Primero
Filosofía de los S XVII-XVIII	OB	6	Segundo
Estética II	OB	6	Segundo
Lógica II	OB	6	Segundo
Filosofía de la Ciencia II	OB	6	Segundo
Teoría del Conocimiento I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Filosofía del S XIX	OB	6	Primero
Filosofía Política II	OB	6	Primero
Filosofía del Lenguaje I	OB	6	Primero
Optativas 1, 2, 3 y 4	OP	24	Prim. y Seg.
Filosofía de los S XX y SXI	OB	6	Segundo
Metafísica I	OB	6	Segundo
Teoría del Conocimiento II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Filosofía del Lenguaje II	OB	6	Primero
Ética Aplicada	OB	6	Primero
Historia de la Ciencia	OB	6	Primero
Optativas 5, 6,7 y 8	OP	24	Prim y Seg.
Metafísica II	OB	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas
Filosofía e Historia de las Religiones
Filosofía Española
Temas de Filosofía Contemporánea
Temas de Antropología
Teoría de la Sociedad
Antropología Filosófica
Bioética
Cuestiones de Filosofía Política Contemporánea
Epistemología de las Ciencias Sociales y Humanas
Temas de Teoría del Conocimiento
Temas de Estética
Estética Aplicada a las Diversas Artes
Temas de Lógica
Temas de Lenguaje y Argumentación
Temas de Filosofía de la Ciencia
Temas de Historia y Filosofía de la Biología
Filosofía de la Mente
Filosofía Práctica de la Ciencia

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fundamentos de Geografía	FB	6	Primero
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
El Arte a Través de la Historia	FB	6	Primero
Geografía Física y Medio Ambiente	FB	6	Primero
Geografía Económica y Social	FB	6	Primero
Espacios y Sociedades (I)	FB	6	Segundo
Geopolítica Histórica de Europa	FB	6	Segundo
El Patrimonio Artístico: Concepto y Gestión	FB	6	Segundo
Espacios y Sociedades (II)	FB	6	Segundo
Cartografía	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Climatología	OB	6	Primero
Geomorfología	OB	6	Primero
Geografía de Europa	OB	6	Primero
Análisis Urbano	OB	6	Primero
Técnicas en Geografía	OB	6	Primero
Biogeografía	OB	6	Segundo
Geografía Rural	OB	6	Segundo
Geografía de España	OB	6	Segundo
Actividades y Espacios Industriales	OB	6	Segundo
Teledetección	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ordenación del Territorio (I)	OB	6	Primero
Geografía de Castilla y León	OB	6	Primero
Planeamiento y Gestión Urbanística	OB	6	Primero
Fotointerpretación y Fotogram Aérea	OB	6	Primero
Sistemas de Información Geográfica (I)	OB	6	Primero
Ordenación del Territorio (II)	OB	6	Segundo
Planificación del Medio Físico	OB	6	Segundo
Demografía	OB	6	Segundo
Diagnóstico y Gest. de Riesgos Naturales	OB	6	Segundo
Sistemas de Información Geográfica (II)	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Paisaje y Patrimonio Territorial	OB	6	Primero
Evaluación Ambiental	OB	6	Primero
Desarrollo Local	OB	6	Primero
Optativa I y II	OP	12	Primero
Optativas III y IV	OP	12	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas primer semestre

Hidrogeografía

Cambios Climáticos

Ord. y Gest. de Espacios Turísticos

Geografía Regional

Optativas segundo semestre

Geomorfología Práctica y Aplicada

Geografía Política

Dinámicas Demográficas

Comercio, Transporte y Comunicación

Grado en Historia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
El Arte a Través de la Historia	FB	6	Primero
Fundamentos de Geografía	FB	6	Primero
Literatura e Historia	FB	6	Primero
Antropología Social y Cultural	FB	6	Primero
Geopolítica Histórica de Europa	FB	6	Segundo
El Patrimonio Artístico: Concepto y Gestión	FB	6	Segundo
Espacios y Sociedades I	FB	6	Segundo
Historia del Pensamiento Político	FB	6	Segundo
Recursos de Información para Historiadores	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Prehistoria I	OB	6	Primero
Arqueología I	OB	6	Primero
Historia Antigua I	OB	6	Primero
Historia Medieval I	OB	6	Primero
Paleografía y Diplomática I	OB	6	Primero
Historia de las Religiones	OB	6	Segundo
Prehistoria II	OB	6	Segundo
Arqueología II	OB	6	Segundo
Historia Antigua II	OB	6	Segundo
Historia Medieval II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Paleografía y Diplomática II	OB	6	Primero
Historia Moderna I	OB	6	Primero
Corrientes Historiográficas	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Historia de América I	OB	6	Segundo
Historia Moderna II	OB	6	Segundo
Historia Contemporánea I	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Historia de América II	OB	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Optativa	OP	6	Primero
Historia Contemporánea II	OB	6	Segundo
Historia del Mundo Actual	OB	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo de Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Prehistoria de la Península Ibérica	6
Culturas del Antiguo Oriente	6
Sociedad Medieval	6
Culturas de América Prehispánica	6
Introducción al Latín I	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Arqueología de la Península Ibérica	6
Sociedad y Mentalidades en la España Moderna	6
Historia Social de España Contemporánea	6
Introducción al Latín II	6
Archivística I	6

Optativas de primer semestre cuarto curso	
Inscripciones y Monedas de la Antigüedad	6
Archivística II	6
Protohistoria de la Península Ibérica	6
Civilización Grecorromana	6
Civilización Medieval	6
La Monarquía de España en la Edad Moderna	6
América Siglo XX	6
Política y Opinión Pública en la España Contemporánea	6
Historia Social de las Mujeres	6

Grado en Historia del Arte

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Itinerarios: Arte en Otras Culturas

Historia del Arte Español: Proyección e Intercambios Culturales
 La Imagen en el Mundo Contemporáneo
 Historia del Arte Medieval
 Historia del Arte en la Edad Moderna
 Historia del Arte en la Edad Contemporánea
 Museología y Patrimonio Artístico

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fundamentos de Geografía	FB	6	Primero
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
El Arte a Través de la Historia	FB	6	Primero
Historia del Arte en la Antigüedad Clásica	OB	6	Primero
Historia del Arte Altomedieval y Románico	OB	6	Primero
Espacios y Sociedades	FB	6	Segundo
Geopolítica Histórica de Europa	FB	6	Segundo
El Patrimonio Artístico: Concepto y Gestión	FB	6	Segundo
Iconografía	FB	6	Segundo
Historia del Arte Gótico	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Técnicas y Términos Artísticos	FB	6	Primero
Nuevas Tecnologías Aplicadas al Estudio de la Historia del Arte	FB	6	Primero
Historia del Arte del Renacimiento	OB	6	Primero
Historia del Arte Neoclásico y del Siglo XIX	OB	6	Primero
Museología	OB	6	Primero
Inglés Aplicado a la Historia del Arte	FB	6	Segundo
Introducción al Lenguaje Cinematográfico	OB	6	Segundo
Historia del Arte Barroco	OB	6	Segundo
Historia del Arte de los Siglos XX y XXI	OB	6	Segundo
Coleccionismo y Mercado del Arte	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Historia del Arte Altomedieval y Románico en España	OB	6	Primero
Historia del Arte del Renacimiento en España	OB	6	Primero
Teoría del Arte	OB	6	Primero
Historia del Arte Gótico en España	OB	6	Segundo
Historia del Arte Barroco en España	OB	6	Segundo
Metodología y Fuentes de la Historia del Arte	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Historia del Arte Neoclásico y del Siglo XIX en España	OB	6	Primero
Percepción y Gusto Artístico	OB	6	Primero
Historia del Arte de los Siglos XX y XXI en España	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Optativa	OP	6	1er ó 2do
Prácticas Externas	PR	6	1er ó 2do
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	1er ó 2do

Itinerario en el Arte en Otras Culturas	
Historia del Arte Antiguo de Egipto y de Oriente Próximo	6
El Islam: Su Pensamiento y las Artes	6
Historia del Arte de la América Prehispánica	6
Historia del Arte de Extremo Oriente: India, China y Japón	6
Historia del Arte Iberoamericano	6

Itinerario en Historia del Arte Español: Proyección e Intercambios Culturales	
Historia del Arte Antiguo de la Península Ibérica	6
Historia del Arte Hispanomusulmán y Mudéjar	6
Patrimonio Artístico de Castilla y León	6
Historia del Arte Iberoamericano	6
Historia de las Artes Decorativas	6

Itinerario en la Imagen en el Mundo Contemporáneo	
Historia de la Fotografía	6
Últimas Tendencias en el Arte	6
Historia del Cine: de los Orígenes a la Segunda Guerra Mundial	6
Historia del Cine: de la Segunda Guerra Mundial a Nuestros Días	6
Música y Sociedad	6

Itinerario en Historia del Arte Medieval	
El Islam: Su Pensamiento y las Artes	6
Historia del Arte Hispanomusulmán y Mudéjar	6
Patrimonio Artístico de Castilla y León	6
Introducción a la Arqueología	6
Latín Aplicado a la Historia del Arte	6

Itinerario en Historia del Arte en la Edad Moderna	
Estudios de Historia del Arte en la Edad Moderna	6
Historia de las Artes Gráficas	6
La Ciudad como Hecho Artístico	6
Patrimonio Artístico de Castilla y León	6
Historia del Arte Iberoamericano	6

Itinerario en Historia del Arte en la Edad Contemporánea	
Historia de las Artes Gráficas	6
La Ciudad como Hecho Artístico	6
Historia de la Fotografía	6
Últimas Tendencias en el Arte	6
Literatura y Artes Visuales	6

Itinerario en Museología y Patrimonio Artístico	
Historia de las Artes Gráficas	6
Historia de las Artes Decorativas	6
Patrimonio Artístico de Castilla y León	6
Últimas Tendencias en el Arte	6
Etnología y Artes Populares	6

Nota: Para obtener un itinerario el alumno deberá cursar al menos cuatro asignaturas optativas ofertadas.

Grado en Historia y Ciencias de la Música

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	78
Obligatorias (OB)	96
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Historia	FB	6	Primero
Patrimonio Artístico: Concepto y Gestión	FB	6	Primero
Expresión Oral y Escrita	FB	6	Primero
Fundamentos del Lenguaje Musical y Educación Auditiva	FB	6	Primero
Música y Sociedad	FB	6	Primero
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Filosofía de las Artes	FB	6	Segundo
Lengua Moderna	FB	6	Segundo
Interpretación Coral y Formación Vocal	FB	6	Segundo
Estrategias de Análisis Musical	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Música, Artes Escénicas e Interculturalidad	FB	6	Primero
Escribir sobre Música: Teoría y Métodos	FB	6	Primero
Filósofos, Monjes y Trovadores: la Música de la Antigüedad al Siglo XIV	OB	6	Primero
Música y Pensamiento en el Siglo de las Luces	OB	6	Primero
Historia y Teoría de la Etnomusicología	OB	6	Primero
Conocer el Sonido: Las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Música	OB	6	Segundo
De la Especulación a la Emoción: la Práctica Musical en los siglos XV y XVI	OB	6	Segundo
Tradiciones Musicales del Mundo	OB	6	Segundo
Música Popular Urbana: Blues y Jazz	OB	6	Segundo
Música, Genio y Revolución	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Del Signo a la Interpretación: la Notación Musical en la Edad Media	OB	6	Primero
Música y Vanguardias Históricas	OB	6	Primero
Música Popular Urbana: Rock y Pop	OB	6	Primero
Optativas 1 y 2	OP	12	Primero
La Expresión Musical de los Afectos en el Siglo XVII	OB	6	Segundo
Últimas Poéticas Musicales: Gesto, Tiempo y Espacio	OB	6	Segundo
Etnomusicología de España y Portugal	OB	6	Segundo
Optativas 3 y 4	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
La Música Antigua en España: Contexto e Interpretación	OB	6	Primero
Nacionalismo y Europeísmo en la Música Española	OB	6	Primero
Aplicaciones de la Etnomusicología	OB	6	Primero
Optativas 1 y 2	OP	12	Primero
Optativas 3 y 4	OP	12	Segundo

Optativas de primer semestre

Informática Aplicada a la Música

Organología e Iconografía Musical

Industria y Gestión Musical

Didáctica de la Expresión Musical

La Escritura Musical en la Edad Moderna: Notación Mensural y Tablaturas

Música y Medios Audiovisuales

Crítica Musical: Historia, Teoría y Práctica

Materiales Escritos y Audiovisuales en Etnomusicología

Optativas de segundo semestre

Música y Poesía

Música Popular Urbana de los Mundos Hispano y Lusófono: Flamenco, Tango, Salsa y Fado

Historia de la Danza y Análisis Coreográfico

Transcripción y Análisis de la Música Tradicional y Popular Urbana

Música Electroacústica: Historia, Tipologías y Recursos Técnicos

La Fuente Musical en España: Teoría y Práctica

Elementos para una Historia del Teatro Lírico: Géneros, Dramaturgias, Espacios y Técnicas

Fundamentos de Musicoterapia

Grado en Lenguas Modernas y sus Literaturas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Módulo Maior: En Lengua A y sus Literaturas

a) En lengua Alemana y sus Literaturas

b) En lengua Francesa y sus Literaturas

Módulo Minor: En Lengua B y sus Literaturas

a) En lengua Alemana y sus Literaturas

b) En lengua Francesa y sus Literaturas

c) En lengua Española y sus Literaturas

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua A (I)	FB	6	Primero
Introducción al Estudio de la Literatura de la Lengua A	FB	6	Primero
TIC Aplicadas a la Lengua y a la Literatura	FB	6	Primero
Expresión Oral - Lengua A (I)	FB	6	Primero
Literatura Europea Comparada	FB	6	Primero
Lengua A (II)	FB	6	Segundo
Tradición Literaria Clásica	FB	6	Segundo
Expresión Oral - Lengua A (II)	FB	6	Segundo
Introducción a la Lingüística General	FB	6	Segundo
Literatura de la Edad Media y del Renacimiento de la Lengua A	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Teoría de la Literatura	FB	6	Primero
Lengua A (III)	OB	6	Primero
Lengua A con Fines Especificos (I)	OB	6	Primero
Lengua B (I) Minor*	OB	6	Primero
Expresión Escrita - Lengua A	OB	6	Primero
Lengua A (IV)	OB	6	Segundo
Literatura de los SS. XVII y XVIII de la Lengua A	OB	6	Segundo
Literatura de la Lengua B (I) Minor*	OB	6	Segundo
Traducción - Lengua A (I)	OB	6	Segundo
Historia de la Lengua A	OB	6	Segundo

* El estudiante debe cursar obligatoriamente un itinerario académico combinando un Módulo Maior y un Minor entre los ofrecidos como tales, con una restricción: la lengua y sus literaturas del Maior no pueden ser las mismas que las del Minor.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Lengua A (V)	OB	6	Primero
Literatura del S. XIX de la Lengua A	OB	6	Primero
Lengua B (II) Minor*	OB	6	Primero
Literatura de la Lengua B (II) Minor*	OB	6	Primero
Lengua A con Fines Específicos (II)	OB	6	Primero
Lengua A (VI)	OB	6	Segundo
Literatura del S. XX de la Lengua A	OB	6	Segundo
Traducción - Lengua A (II)	OB	6	Segundo
Literatura de la Lengua B (III) Minor*	OB	6	Segundo
Historia de la Lengua B Minor*	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Estudio Lingüístico de la Lengua A (I)	OB	6	Primero
Lengua B (III) Minor*	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Estudio Lingüístico de la Lengua A (II)	OB	6	Segundo
Lengua B (IV) Minor*	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Obligatorias del Módulo Minor (Lengua B): Alemán

Lengua Alemana B-I	6
Lengua Alemana B-II	6
Lengua Alemana B-III	6
Lengua Alemana B-IV	6
Literatura Alemana SS. XVII y XVIII (BI)	6
Literatura Alemana S. XIX (BII)	6
Literatura Alemana S. XX (BIII)	6
Historia de la Lengua Alemana	6

Obligatorias del Módulo Minor (Lengua B): Francés

Lengua Francesa B-I	6
Lengua Francesa B-II	6
Lengua Francesa B-III	6
Lengua Francesa B-IV	6
Literatura Francesa SS. XVII y XVIII (BI)	6
Literatura Francesa S. XIX (BII)	6
Literatura Francesa S. XX (BIII)	6
Historia de la Lengua Francesa	6

* El estudiante debe cursar obligatoriamente un itinerario académico combinando un Módulo Mayor y un Minor entre los ofrecidos como tales, con una restricción: la lengua y sus literaturas del Mayor no pueden ser las mismas que las del Minor.

Obligatorias del Módulo Minor (Lengua B): Español	
Norma y Uso del Español (Lengua B-I)	6
Gramática del Español: las Clases de Palabras (Lengua B-II)	6
Gramática del Español: Sintaxis de la Oración (Lengua B-III)	6
Enseñanza del Español como Lengua Extranjera (Lengua B-IV)	6
Literatura Hispanoamericana SS. XIX y XX (BI)	6
Literatura Española del S. XX: 1900-1939 (BII)	6
Literatura Española del S. XX: Desde 1939 (BIII)	6
Historia del Español	6

Optativas de cuarto curso primer cuatrimestre	
Lenguas Modernas con Fines Académicos I	6
Traducción con Fines Específicos	6
Sociedad y Cultura Contemporáneas	6
Mitos Literarios Europeos	6

Optativas de cuarto curso segundo cuatrimestre	
Lenguas Modernas con Fines Académicos II	6
Terminología con Fines Específicos de la Lengua A	6
Comentario de Textos Literarios (Lengua A)	6
Literatura e Interculturalidad	6

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Periodismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia del Mundo Actual	FB	6	Primero
Lengua Española Aplicada al Periodismo	FB	6	Primero
Teorías de la Comunicación	FB	6	Primero
Estructura de los Medios de Comunicación	FB	6	Primero
Redacción Periodística I	OB	6	Primero
Economía Aplicada al Periodismo	FB	6	Segundo
Inglés para Periodistas	FB	6	Segundo
Innovaciones Tecnológicas Aplicadas al Periodismo	OB	6	Segundo
Teorías de la Información y de los Efectos	OB	6	Segundo
Redacción Periodística II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho de la Información	FB	6	Primero
Ideas Políticas Contemporáneas	FB	6	Primero
Radio Informativa	OB	6	Primero
Lenguaje Audiovisual	OB	6	Primero
Diseño Periodístico	OB	6	Primero
Relaciones Internacionales Mundo Contemporáneo	FB	6	Segundo
Documentación Informativa	OB	6	Segundo
Televisión Informativa	OB	6	Segundo
Géneros Periodísticos Interpretativos	OB	6	Segundo
Inglés para Periodistas II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Historia del Periodismo Universal	OB	6	Primero
Comunicación Organizacional	OB	6	Primero
Periodismo de Opinión	OB	6	Primero
Ciberperiodismo	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Primero
Historia del Periodismo Español	OB	6	Segundo
Gestión y Producción de Proyectos Periodísticos	OB	6	Segundo
Periodismo Especializado	OB	6	Segundo
Metodologías de Investigación en Comunicación	OB	6	Segundo
Optativa 2	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Comunicación Política	OB	6	Primero
Ética y Deontología Periodística	OB	6	Primero
Fotoperiodismo	OB	6	Primero
Optativa 3 y 4	OP	12	Primero
Periodismo de Investigación	OB	6	Segundo
Información y Derechos Humanos	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo

Optativas de primer semestre			
Guión y Realización del Documento Audiovisual		6	
Periodismo Participativo en la Red		6	
Diseño de Páginas Web		6	
Publicidad y Relaciones Públicas		6	

Optativas de segundo semestre			
Periodismo Político		6	
Periodismo Deportivo		6	
Periodismo Económico		6	
Periodismo Cultural y Científico		6	

FACULTAD DE MEDICINA**Ciencias de la Salud****Grado en Logopedia**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	123
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Logopeda, según la Orden CIN/726/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología	FB	6	Primero
Anatomía Humana	FB	6	Primero
Psicología General	FB	6	Primero
Lingüística General	FB	6	Primero
Introducción a la Logopedia	FB	6	Primero
Fisiología Humana	FB	6	Segundo
Adquisición y Desarrollo del Lenguaje	FB	6	Segundo
Fonética y Fonología del Español	FB	6	Segundo
Bases Pedagógicas de la Intervención Logopédica	FB	6	Segundo
Técnicas Musicales en Logopedia	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Patología General y Específica en Logopedia	OB	9	Anual
Fundamentos Metodológicos de Investigación en Logopedia	FB	6	Primero
Neurología General y del Lenguaje	OB	6	Primero
Evaluación y Diagnóstico del Habla, la Voz y la Audición	OB	3	Primero
Sistemas de Comunicación con Ayuda	OB	6	Primero
Psiquiatría	OB	6	Segundo
Lingüística Clínica	OB	6	Segundo
Sistemas de Comunicación sin Ayuda	OB	6	Segundo
Evaluación y Diagnóstico del Lenguaje	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Intervención Logopédica en TEL y Afasias Adquiridas	OB	6	Primero
Intervención Logopédica en Deficiencia Mental, Disartrias y Parálisis Cerebral	OB	6	Primero
Intervención Logopédica en Habla y Trastornos Orales no Verbales	OB	6	Primero
Intervención Logopédica en Trastornos del Comportamiento	OB	6	Primero
Psicología Social de la Familia	OB	6	Primero
Intervención Logopédica en Voz	OB	6	Segundo
Intervención Logopédica en Trastornos de la Fluencia	OB	3	Segundo
Materiales para la Intervención Logopédica: Recursos Informáticos y Otros Soportes	OB	6	Segundo
Musicoterapia	OB	3	Segundo
Trastornos Logopédicos en el Contexto Educativo	OB	3	Segundo
Habilidades Lingüísticas: Lengua Oral y Lengua Escrita	OB	3	Segundo
Practicum II	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Practicum III	PR	18	Anual
Intervención Logopédica en Discapacidad Auditiva	OB	6	Primero
Aspectos Evolutivos de la Deficiencia Auditiva	OB	3	Primero
Intervención Logopédica en Lectura, Escritura y Cálculo	OB	6	Primero
Intervención Logopédica en Atención Temprana	OB	3	Primero
Habilidades Sociales	OB	3	Primero
Optativas ⁽¹⁾	OP	15	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Introducción a la Lengua de Señas Española	6
Técnicas de Intervención en Musicoterapia	3
Fundamentos de Canto	3
Diseño de Programas de Intervención Logopédica en el Contexto Escolar	3
Análisis del Discurso	3
Sociolingüística	3
Inglés para Logopedia	6
Intervención Logopédica en Tercera Edad	3
Habilidades del Terapeuta	3
Psicología de la Personalidad	3
Lenguaje y Psicomotricidad	3

(1) Cada alumno debe escoger un mínimo de 9 ECTS y hasta un máximo de 15 ECTS Optativos. La diferencia entre los 15 y los 9 ECTS señalados corresponde a la posibilidad de convalidar hasta 6 ECTS con actividades formativas de otro tipo, como cursos de la UVA o de otra institución pública o de reconocido prestigio.

Grado en Medicina

Créditos ECTS: 360

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	61
Obligatorias (OB)	233
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	54
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	360

Profesiones reguladas para las que capacita: Médico, según la Orden ECI/332/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Anatomía Humana I	FB	9	Primero
Biología Médica	FB	9	Primero
Bioquímica y Biología Molecular I	FB	9	Primero
Física Médica	FB	3	Primero
Bioquímica y Biología Molecular II	FB	9	Segundo
Anatomía Humana II	OB	7,5	Segundo
Historia de la Medicina	OB	3	Segundo
Genética Médica	OB	4,5	Segundo
Histología Médica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fisiología Humana I	FB	9	Primero
Anatomía Humana III	OB	4,5	Primero
Microbiología y Parasitología Médica	OB	6	Primero
Embriología Humana	OB	3	Primero
Epidemiología, Bioestadística y Demografía	OB	7,5	Primero
Fisiología Humana II	FB	9	Segundo
Psicología	FB	4	Segundo
Inmunología Humana	OB	4,5	Segundo
Radiología General	OB	4,5	Segundo
Investigación Biomédica y Nuevas Tecnologías	OB	3	Segundo
Bioética	OB	2	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Prácticas Médico-Quirúrgicas I	OB	6	Anual
Farmacología Básica	OB	7	Primero
Anatomía Patológica	OB	7,5	Primero
Fisiopatología General y Semiología	OB	6	Primero
Propedéutica Clínica y Comunicación Asistencial	OB	3	Primero
Fundamentos de Cirugía y Anestesia	OB	4,5	Primero
Hematología	OB	3	Segundo
Enfermedades Infecciosas	OB	4	Segundo
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Urinario	OB	5	Segundo
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Cardiovascular	OB	7	Segundo
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Digestivo	OB	7	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Prácticas Médico-Quirúrgicas II	OB	6	Anual
Obstetricia (O y GI)	OB	5	Primero
Psiquiatría	OB	6	Primero
Patología Médico-Quirúrgica del Sistema Nervioso	OB	5	Primero
Dermatología	OB	5	Primero
Patología Médico-Quirúrgica del Sistema Endocrino y Met.	OB	4	Primero
Nutrición y Dietética	OB	3	Primero
Ginecología (O y GI)	OB	4	Segundo
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Respiratorio	OB	5	Segundo
Oftalmología	OB	5	Segundo
Otorrinolaringología	OB	5	Segundo
Medicina Legal	OB	4,5	Segundo
Toxicología Clínica	OB	2,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO	30+30		
Prácticas Médico-Quirúrgicas III	OB	6	Anual
Pediatría (P1)	OB	6	Primero
Patología Médico-Quirúrgica del Aparato Locomotor	OB	6	Primero
Radiología Especial	OB	4,5	Primero
Genética Clínica y Medicina Molecular y Regenerativa	OB	4,5	Primero
Medicina Preventiva y Salud Pública	OB	6	Primero
Pediatría (P2)	OB	5	Segundo
Urgencias y Emergencias en Medicina	OB	5	Segundo
Farmacología Clínica	OB	3	Segundo
Medicina Familiar y Comunitaria	OB	3	Segundo
Geriatría y Gerontología	OB	2	Segundo
Oncología y Medicina Paliativa	OB	3	Segundo
Inmunopatología y Alergia	OB	3	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEXTO CURSO	30+30		
Prácticas Tuteladas de Clínica Médica	PR	15	Anual
Prácticas Tuteladas de Medicina de Familia	PR	6	Anual
Prácticas Tuteladas de Clínica Quirúrgica	PR	15	Anual
Prácticas Tuteladas de Clínica Pediátrica	PR	9	Anual
Prácticas Tuteladas de Clínica Obstétrica y Ginecológica	PR	6	Anual
Prácticas Tuteladas de Clínica Psiquiátrica	PR	3	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Anual

Optativas	
Reproducción Humana Asistida	3
Salud Laboral y Medicina del Trabajo	3
Epidemiología Clínica y Gestión de Calidad Asistencial	3
Gestión y Diseño de la Información Médica	3
Electrocardiografía Clínica	3
Trasplantes de Órganos	3
Biología del Desarrollo y Teratología	3
Bases de la Docencia en Ciencias de la Salud	3
Medicina Deportiva	3
Anatomía Evolutiva	3
Inglés Médico	3
Medicinas Precientíficas y Paleopatología	3
Neurociencia Avanzada	3
Investigación en Medicina	3

Grado en Nutrición Humana y Dietética

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	135
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Dietista-Nutricionista, según la Orden CIN/730/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología	FB	9	Primero
Química Aplicada a la Nutrición	FB	6	Primero
Forma, Estructura y Función del Cuerpo Humano I	FB	6	Primero
Bioquímica	FB	9	Primero
Forma, Estructura y Función del Cuerpo Humano II	FB	6	Segundo
Bioestadística y Epidemiología	FB	6	Segundo
Ciencias del Comportamiento y Comunicación	FB	6	Segundo
Fundamentos de Alimentación y Nutrición	FB	6	Segundo
Alimentación y Cultura	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bromatología	OB	7,5	Primero
Técnica Dietética	OB	4,5	Primero
Toxicología de los Alimentos	OB	3	Primero
Normalización y Legislación Alimentaria	OB	6	Primero
Equilibrio Energético y Valoración del Estado Nutricional	OB	6	Primero
Optativa I	OP	3	Primero
Análisis y Tecnología de Alimentos	OB	6	Segundo
Microbiología y Parasitología	OB	6	Segundo
Higiene y Seguridad Alimentaria	OB	6	Segundo
Dietética	OB	6	Segundo
Alimentación y Nutrición en el Ciclo Vital	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Tecnología Culinaria y Gastronomía	OB	6	Primero
Economía y Gestión de Empresas Alimentarias	OB	6	Primero
Fisiopatología	OB	4,5	Primero
Dietoterapia	OB	7,5	Primero
Salud Pública y Nutrición	OB	6	Primero
Patología Nutricional del Adulto y Anciano	OB	9	Segundo
Patología Nutricional del Niño	OB	7,5	Segundo
Soporte Nutricional y Unidades de Nutrición Hospitalaria	OB	3	Segundo
Farmacología y Nutrición	OB	3	Segundo
Nutrición Comunitaria	OB	7,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Alimentación, Actividad Física y Deporte	OB	3	Primero
Nutrición y Sistema Inmune	OB	3	Primero
Investigación en Nutrición	OB	3	Primero
Deontología y Bioética	OB	4,5	Primero
Restauración Colectiva	OB	4,5	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Prácticum I	PR	6	Primero
Trabajo Fin de Grado I	TFG	3	Primero
Prácticum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado II	TFG	6	Segundo

Optativas de segundo curso primer semestre

Enología	3
Historia de la Cocina	3
Fitoquímicos	3

Optativas de cuarto curso primer semestre

Gestión de Riesgos Alimentarios: Brotes y Alertas	3
Ayudas Ergogénicas y Deporte de Alto Rendimiento	3
Obesidad Infantil	3

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Ingeniería y Arquitectura

Grado Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	129
Optativas (OP)	33
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIM/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Expresión Gráfica	FB	12	Anual
Fundamentos de Matemáticas	FB	9	Anual
Física	FB	9	Anual
Dibujo Artístico	FB	6	Primero
Informática	FB	6	Primero
Diseño Básico y Creatividad	OB	6	Primero
Expresión Artística	FB	6	Segundo
Diseño y Comunicación Visual	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+12+18		
Diseño Asistido por Ordenador	OB	10,5	Anual
Estética e Historia del Diseño	OB	9	Anual
Materiales	OB	10,5	Anual
Estadística	FB	6	Primero
Metodología del Diseño	OB	6	Primero
Empresa y Economía	FB	6	Segundo
Dibujo Industrial	OB	6	Segundo
Taller de Diseño I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	18+16,5+16,5+9		
Procesos Industriales	OB	9	Anual
Sistemas Mecánicos	OB	9	Anual
Ergonomía	OB	6	Primero
Técnicas de Presentación Multimedia	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Generación de Modelos	OB	6	Segundo
Taller de Diseño II	OB	6	Segundo
Envase y Embalaje	OB	4,5	Segundo
Optativas	OP	9	1er y 2do

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Dirección de Operaciones y Comercialización	OB	6	Primero
Oficina Técnica	OB	6	Primero
Taller de Diseño III	OB	6	Primero
Optativas	OP	24	1er y 2do
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de primer semestre	
Informática Gráfica	6
Diseño Mecánico	6
Aspectos Legales	6
Ingeniería Fluidomecánica	4,5
Tecnología Ambiental y de Procesos	6
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	6
Complementos de Matemáticas	4,5
Química en la Ingeniería	6

Optativas de segundo semestre	
Procesos Avanzados de Fabricación	6
Seguridad	6
Diseño de Moldes y Matrices	6
Metrología Avanzada y Calidad	6
Ingeniería y Sociedad	4,5
Tecnología Electrónica	4,5
Tecnología Eléctrica	6
Automática	4,5
Métodos y Algoritmos Numéricos	4,5
Ampliación de Práctica en Empresas	4,5

Grado en Ingeniería Eléctrica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Química en Ingeniería	FB	6	Primero
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	Primero
Ingeniería de Organización	OB	4,5	Primero
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	Segundo
Electrotecnia	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	4,5	Segundo
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Máquinas Eléctricas I	OB	4,5	Primero
Sistemas de Energía Eléctrica	OB	7,5	Primero
Conversión Termohidráulica de Energías	OB	6	Primero
Informática Industrial Aplicada	OB	6	Primero
Electrónica de Potencia para Aplicaciones en Sistemas Eléctricos	OB	6	Primero
Máquinas Eléctricas II	OB	4,5	Segundo
Regulación Automática en Sistemas Eléctricos	OB	7,5	Segundo
Instalaciones Eléctricas de A.T.	OB	6	Segundo
Líneas Eléctricas de A.T.	OB	6	Segundo
Electrometría e Instrumentación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Centros de Transformación e Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	OB	7,5	Primero
Accionamientos Eléctricos	OB	4,5	Primero
Centrales Eléctricas	OB	6	Primero
Energías Renovables	OB	6	Primero
Prácticas en Empresas	PR	6	Primero
Optativa 1	OP	4,5	Segundo
Optativa 2	OP	4,5	Segundo
Optativa 3	OP	4,5	Segundo
Optativa 4	OP	4,5	Segundo
Proyecto Fin de Carrera	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Motores Eléctricos Especiales	4,5
Mantenimiento en Instalaciones Eléctricas	4,5
Gestión Eficiente del Consumo de Energía Eléctrica	4,5
Sistemas de Transporte de Tracción Eléctrica	4,5
Perturbaciones Eléctricas y Compatibilidad Electromagnética	4,5
Simulación y Monitorización de Sistemas Eléctricos	4,5
Sistemas Electrónicos Digitales	4,5
Electrónica Industrial para Aplicaciones en Sistemas Eléctricos	4,5
Sistemas de Control Industrial	4,5
Procesamiento de Señales Eléctricas	4,5
Instalaciones Termohidráulicas	4,5
Ingeniería y Sociedad	4,5
Ampliación de Prácticas en Empresa	4,5

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	Primero
Química en Ingeniería	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ingeniería de Organización	OB	4,5	Primero
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	Primero
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	Segundo
Electrotecnia	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	4,5	Segundo
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Informática Industrial	OB	6	Primero
Electrónica Analógica	OB	6	Primero
Electrónica Digital y Microprocesadores	OB	6	Primero
Máquinas y Accionamientos Eléctricos	OB	6	Primero
Automatización Industrial	OB	6	Primero
Modelado y Simulación de Sistemas	OB	6	Segundo
Métodos y Herramientas de Diseño Electrónico	OB	6	Segundo
Diseño de Sistemas de Control	OB	6	Segundo
Electrónica de Potencia	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Instrumentación Electrónica	OB	6	Primero
Sistemas Robotizados	OB	6	Primero
Control y Comunicación Industriales	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Segundo
Optativa 2	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	6	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre

Visión Artificial	6
Sistemas Digitales Avanzados	6
Instalaciones Eléctricas	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Mecatrónica	6
Microelectrónica	6
Electrónica de Potencia en Sistemas de Energía	6
Modelado de Sistemas Complejos	6
Aplicaciones Industriales para Motores Eléctricos	6
Sistemas Electrónicos Reconfigurables	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Taller de Robótica Industrial	6
Instrumentación Avanzada	6
Control de Procesos	6
Electrónica Industrial	6
Inteligencia Artificial Aplicada	6
Ingeniería, Tecnología y Sociedad	6
Ampliación de Prácticas en Empresa	6

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	135
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIM/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	Primero
Química en Ingeniería	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ingeniería de Organización	OB	4,5	Primero
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	Primero
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	Segundo
Electrotecnia	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	4,5	Segundo
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ingeniería Térmica	OB	6	Primero
Mecánica de Fluidos	OB	6	Primero
Diseño Asistido por Ordenador	OB	6	Primero
Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	OB	6	Primero
Ingeniería de Materiales	OB	6	Segundo
Procesos de Fabricación I	OB	6	Segundo
Diseño de Máquinas	OB	6	Segundo
Elasticidad y Resistencia de Materiales II	OB	6	Segundo
Dibujo Industrial	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Máquinas Hidráulicas y Térmicas	OB	6	Primero
Procesos de Fabricación II	OB	3	Primero
Estructuras y Construcciones Industriales	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	4,5	Primero
Optativa 2	OP	4,5	Primero
Prácticas en Empresa	PR	6	Primero
Optativa 1	OP	4,5	Segundo
Optativa 2	OP	4,5	Segundo
Optativa 3	OP	4,5	Segundo
Optativa 4	OP	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Soldadura	4,5
Vibraciones Mecánicas	4,5
Topografía	4,5
Proyectos Técnicos Mecánicos	4,5
Seguridad y Ergonomía Industrial	4,5
Modelado Numérico de Sistemas Sólidos y Fluidos	4,5

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Mecánica de Robots	4,5
Procesos Avanzados Fabricación	4,5
Metrología Avanzada y Calidad Industrial	4,5
Motores de Combustión Interna Alternativos	4,5
Instalaciones Termohidráulicas y Eléctricas	4,5
Estructuras Metálicas	4,5
Estructuras de Hormigón	4,5
Ampliación de CAD	4,5
Automóviles	4,5
Diseño Avanzado de Máquinas	4,5
Diseño Metalúrgico	4,5
Ingeniería y Sociedad	4,5
Ampliación de Prácticas de Empresa	4,5

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIM/651/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	Primero
Química en Ingeniería	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ingeniería de Organización	OB	4,5	Primero
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	Primero
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	Segundo
Electrotecnia	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	4,5	Segundo
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización I	OB	4,5	Primero
Entorno Económico y Estrategia	OB	6	Primero
Gestión de la Innovación y Creación de Empresas	OB	4,5	Primero
Dirección de Empresas	OB	6	Primero
Sistemas Integrados de Gestión de la Empresa	OB	4,5	Primero
Automatización Industrial	OB	4,5	Primero
Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización II	OB	6	Segundo
Estadística Empresarial	OB	6	Segundo
Ingeniería Económica	OB	6	Segundo
Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	OB	6	Segundo
TICs para la Gestión de la Empresa	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección de Operaciones	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Dirección de Proyectos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Aspectos Legales de la Empresa	6
Competencias Transversales del Ingeniero	6
Diseño de Experimentos	6
Dinámica de Sistemas Complejos	6
Sistemas Electrónicos Basados en Microcontrolador	6
Gestión del Ruido Ambiental y de la Industria	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Responsabilidad Social del Ingeniero	6
Buenas Prácticas en Organización Industrial	6
Métodos Matemáticos en Organización Industrial	6
Sistemas Inteligentes en la Empresa	6
Tecnología Energética	6
Ingeniería del Transporte	6
Ampliación de prácticas en Empresa en IOI	6

Grado en Ingeniería Química

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	148,5
Optativas (OP)	13,5
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	Primero
Química en Ingeniería	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Física II	FB	6	Segundo
Empresa	FB	6	Segundo
Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemáticas III	FB	6	Primero
Ingeniería de Organización	FB	6	Primero
Ciencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales	OB	4,5	Primero
Sistemas de Producción y Fabricación	OB	4,5	Primero
Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	Segundo
Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	Segundo
Electrotecnia	OB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	Segundo
Fundamentos de Automática	OB	4,5	Segundo
Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Química Inorgánica	OB	4,5	Primero
Química Orgánica	OB	4,5	Primero
Introducción a la Ingeniería Química	OB	6	Primero
Ingeniería de Fluidos	OB	4,5	Primero
Tecnología Energética	OB	4,5	Primero
Termodinámica Química y Transferencia de Materia	OB	6	Primero
Cálculo y Diseño de Reactores Químicos	OB	6	Segundo
Cálculo y Diseño de Operaciones de Separación	OB	6	Segundo
Operaciones Unitarias Industriales	OB	6	Segundo
Control y Simulación de Procesos Químicos	OB	6	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Análisis Instrumental	OB	6	Primero
Síntesis Orgánica Avanzada y Productos Naturales	OB	3	Primero
Experimentación en Ingeniería Química	OB	6	Primero
Procesos Químicos Industriales	OB	6	Primero
Proyectos en Ingeniería Química	OB	4,5	Primero
Modelado y Optimización de Procesos Químicos	OB	4,5	Primero
Ingeniería de Bioprocesos	OB	4,5	Segundo
Optativa 1	OP	4,5	Segundo
Optativa 2	OP	4,5	Segundo
Optativa 3	OP	4,5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Calidad de la Industria Alimentaria	4,5
Calidad en Laboratorios Químicos Industriales	4,5
Corrosión y Protección de Equipos	4,5
Nanociencia y Nanotecnología Industrial	4,5
Química y Tecnología de Polímeros	4,5
Ingeniería Ambiental	4,5
Integración de Procesos	4,5
Informática Industrial	4,5
Ingeniería y Sociedad	4,5
Ampliación de Prácticas en Empresa	4,5

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Arquitectura

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	63
Obligatorias (OB)	219
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	30
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto, según la Orden ECI/3856/2007, de 27 de diciembre

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	34,5+25,55		
Análisis de Formas I	FB	4,5	Primero
Dibujo Arquitectónico	FB	4,5	Primero
Geometría Descriptiva	FB	4,5	Primero
Historia del Arte y la Arquitectura I: Arquitectura Antigua, Medieval y Moderna	FB	9	Primero
Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura	FB	9	Primero
Construcción I. Conceptos Constructivos	OB	3	Primero
Análisis de Formas I	FB	4,5	Segundo
Dibujo Arquitectónico	FB	4,5	Segundo
Geometría Descriptiva	FB	4,5	Segundo
Fundamentos Físicos para la Arquitectura	FB	9	Segundo
Construcción II. Ciencia de la Construcción	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Análisis de Formas II	FB	9	Primero
Construcción III. Materiales y Elementos Constructivos	OB	5	Primero
Proyectos I	OB	10	Primero
Historia del Arte y la Arquitectura II: Arquitectura del Siglo XX	OB	6	Primero
Construcción IV. Sistemas Constructivos de Estructura y Cerramientos	OB	5	Segundo
Estructuras de Edificación I	OB	5	Segundo
Proyectos II	OB	10	Segundo
Composición Arquitectónica I: Teorías de la Arquitectura Contemporánea	OB	5	Segundo
Diseño Urbano	OB	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Construcción V. Construcción de Estructuras de Hormigón	OB	5	Primero
Estructuras de Edificación II	OB	5	Primero
Acondicionamiento e Instalaciones I	OB	5	Primero
Proyectos III	OB	10	Primero
Ecología Urbana, Ordenación del Territorio y el Paisaje	OB	5	Primero
Construcción VI. Construcción de Estructuras de Acero, Fábrica y Madera	OB	5	Segundo
Acondicionamiento e Instalaciones II: Acústica y Calefacción	OB	5	Segundo
Proyectos IV	OB	10	Segundo
Composición Arquitectónica II: Fundamentos de la Forma Arquitectónica	OB	5	Segundo
Rehabilitación Urbana y Patrimonio	OB	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Construcción VII. Construcción de la Envolvente: Fachada y Cubierta	OB	5	Primero
Acondicionamiento e Instalaciones III: Electricidad e Iluminación	OB	5	Primero
Proyectos V	OB	10	Primero
Composición Arquitectónica III. Procedimientos Formales en Arquitectura	OB	5	Primero
Teoría de la Ciudad y Debates Urbanos	OB	5	Primero
Acondicionamiento e Instalaciones IV: Climatización y Ventilación	OB	3	Segundo
Construcción VIII. Construcción de Particiones, Acabados y Escaleras	OB	5	Segundo
Estructuras de Edificación III	OB	7	Segundo
Proyectos VI	OB	10	Segundo
Planeamiento Urbano y Proyecto de Ciudad	OB	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO	30+30		
Legislación y Valoración. Documentos y Tramitación del Proyecto. Seguridad y Salud. Gestión de Obras y Empresas	OB	5	Primero
Mecánica del Suelo	OB	5	Primero
Proyectos VII	OB	10	Primero
Composición Arquitectónica IV: Composición del Jardín	OB	3	Primero
Planeamiento de Nuevas Áreas	OB	5	Primero
Reconocimiento, Intervención y Mantenimiento de Edificios	OB	4	Segundo
Proyectos VIII	OB	10	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	30	

Optativas de tercer curso	
Representación Avanzada de la Arquitectura	3
Técnicas de Restauración de Edificios Históricos	3
Construcción y Medio Ambiente	3
Estructuras de Madera	3
Estructuras de Ladrillo	3
Acondicionamiento e Instalaciones V: Eficiencia Energética de los Edificios	3
Ejecución y Desarrollo del Proyecto Arquitectónico	3
Proyectos de Restauración Arquitectónica	3
Composición Arquitectónica V: Paisaje Contemporáneo	3
Historia y Teoría de la Restauración Arquitectónica	3
Movilidad Territorial y Urbana	3
Vivienda y Ciudad	3

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	6	Primero
Fundamentos de Matemáticas	FB	6	Primero
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Sistemas Digitales	FB	6	Primero
Fundamentos de Programación	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Computadoras	FB	6	Segundo
Fundamentos de Redes de Computadoras	FB	6	Segundo
Paradigmas de Programación	OB	6	Segundo
Fundamentos de Ingeniería de Software	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Arquitectura y Organización de Computadoras	OB	6	Primero
Fundamentos de Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Estructuras de Datos y Algoritmos	OB	6	Primero
Fundamentos de Inteligencia Artificial	OB	6	Primero
Fundamentos de Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Estructura de Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Administración y Evaluación de Sistemas Informáticos	OB	6	Segundo
Interacción Persona-Computadora	OB	6	Segundo
Sistemas Distribuidos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Programación Orientada a Objetos	OB	6	Primero
Ingeniería del Conocimiento	OB	6	Primero
Modelado de Sistemas Software	OB	6	Primero
Diseño de Bases de Datos	OB	6	Primero
Lenguajes de Programación	OP	6	Primero
Análisis y Diseño de Algoritmos	OB	6	Segundo
Técnicas de Aprendizaje Automático	OB	6	Segundo
Diseño de Software	OB	6	Segundo
Profesión y Sociedad	OB	6	Segundo
Desarrollo Basado en Componentes y Servicios	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Planificación y Gestión de Plataformas Informáticas	OB	6	Primero
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5	OP	6	Primero
Prácticas en Empresa	PR	12	Segundo
Proyecto de Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso	
Sistemas Empotrados	6
Diseño de Sistemas Digitales	6
Arquitecturas de Computación Avanzadas	6
Arquitectura de Redes y Servicios	6
Computación Paralela	6
Seguridad de Redes y Sistemas	6
Programación de Aplicaciones Gráficas	6
Códigos y Criptografía	6
Minería de Datos	6
Tecnologías para el Desarrollo de Software	6
Calidad de Software	6
Administración de Base de Datos	6
Señales y Sistemas	6
Economía del Cambio Tecnológico	6
Principios de Análisis Económico Financiero	6

Grado en Ingeniería Informática de Sistemas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	6	Primero
Fundamentos de Matemáticas	FB	6	Primero
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Sistemas Digitales	FB	6	Primero
Fundamentos de Programación	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Computadoras	FB	6	Segundo
Fundamentos de Redes de Computadoras	FB	6	Segundo
Paradigmas de Programación	OB	6	Segundo
Fundamentos de Ingeniería de Software	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Arquitectura y Organización de Computadoras	OB	6	Primero
Fundamentos de Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Estructuras de Datos y Algoritmos	OB	6	Primero
Fundamentos de Inteligencia Artificial	OB	6	Primero
Fundamentos de Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Estructura de Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Administración y Evaluación de Sistemas Informáticos	OB	6	Segundo
Interacción Persona-Computadora	OB	6	Segundo
Sistemas Distribuidos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Administración de Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Servicios y Sistemas Web	OB	6	Primero
Programación Orientada a la Integración de Sistemas	OB	6	Primero
Diseño de Bases de Datos	OB	6	Primero
Garantía y Seguridad de la Información	OB	6	Primero
Profesión y Sociedad	OB	6	Segundo
Diseño, Administración y Seguridad de Redes	OB	6	Segundo
Diseño, Integración y Adaptación de Software	OB	6	Segundo
Administración de Bases de Datos	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Planificación y Gestión de Plataformas Informáticas	OB	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5	OP	6	Primero
Optativa 6	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	12	Segundo
Proyecto de Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre

Sistemas Multimedia	6
Hardware Empotrado	6
Valoración de Inversiones TIC	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Arquitectura de Redes y Servicios	6
Plataformas de Aplicaciones Distribuidas y Web	6
Sistemas Móviles	6
Desarrollo Basado en Componentes y Servicios	6
Tecnologías para el Desarrollo de Software	6
Arquitecturas de Computación Avanzadas	6
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real	6
Rendimiento y Evaluación de Computadoras	6
Diseño de Sistemas Digitales	6
Sistemas Avanzados para la Integración de la Información	6
Modelos Matemáticos de Ayuda a la Decisión	6
Sistemas Inteligentes	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Informática Forense	6
Computación Paralela	6
Sistemas de Información y Dirección de Organizaciones	6

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, según la Orden CIN/352/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Programación	FB	6	Primero
Circuitos Eléctricos	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Ordenadores y Sistemas Operativos	FB	6	Segundo
Señales Aleatorias y Ruido	FB	6	Segundo
Sistemas Lineales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Introducción a la Economía Aplicada y a la Empresa	FB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Digitales	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación	OB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Analógicos	OB	6	Primero
Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios	OB	6	Primero
Sistemas de Comunicación	OB	6	Segundo
Sistemas Electrónicos Basados en Microprocesador	OB	6	Segundo
Campos Electromagnéticos	OB	6	Segundo
Ingeniería de Sistemas Software	OB	6	Segundo
Redes y Servicios Telemáticos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Instrumentación Electrónica	OB	6	Primero
Inglés Tecnológico	OB	6	Primero
Subsistemas de Transmisores y Receptores	OB	6	Primero
Diseño de Circuitos y Sistemas Analógicos	OB	6	Primero
Sistemas Realimentados	OB	6	Primero
Equipos Electrónicos de Medida y de Alimentación	OB	6	Segundo
Microcontroladores y Procesadores de Señal	OB	6	Segundo
Circuitos de Radio y Frecuencia	OB	6	Segundo
Diseño de Circuitos y Sistemas Digitales	OB	6	Segundo
Técnicas y Protocolos de Redes Telemáticas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ampliación de Instrumentación y Equipos Electrónicos	OB	6	Primero
Ingeniería de Sistemas Electrónicos	OB	6	Primero
Compatibilidad Electromagnética	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Anual
Optativa II	OP	6	Anual
Optativa III	OP	6	Anual
Optativa IV	OP	6	Anual
Prácticas en Empresas	PR	6	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas de cuarto curso primer semestre

Optoelectrónica	6
Matemáticas Avanzadas I	6
Diseño de Circuitos y Sistemas Mixtos	6
Interconexión de Sistemas Electrónicos	6
Organización de Empresas y TIC	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Sistemas Basados en Fibra Óptica	6
Matemáticas Avanzadas II	6
Aplicaciones de Energías Renovables	6
Automatización del Test en Automoción	6
Arquitecturas y Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	6

Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, según la Orden CIN/352/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Programación	FB	6	Primero
Circuitos Eléctricos	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Ordenadores y Sistemas Operativos	FB	6	Segundo
Señales Aleatorias y Ruido	FB	6	Segundo
Sistemas Lineales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Introducción a la Economía Aplicada y a la Empresa	FB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Digitales	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación	OB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Analógicos	OB	6	Primero
Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios	OB	6	Primero
Sistemas de Comunicación	OB	6	Segundo
Sistemas Electrónicos Basados en Microprocesador	OB	6	Segundo
Campos Electromagnéticos	OB	6	Segundo
Ingeniería de Sistemas Software	OB	6	Segundo
Redes y Servicios de Comunicación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas de Transmisión	OB	6	Primero
Inglés Tecnológico	OB	6	Primero
Tecnologías de Alta Frecuencia	OB	6	Primero
Teoría y Aplicaciones de los Campos Guiados	OB	6	Primero
Protocolos, Redes y Servicios Telemáticos Avanzados	OB	6	Primero
Transmisión por Radio	OB	6	Segundo
Comunicaciones Ópticas	OB	6	Segundo
Tratamiento de Señales	OB	6	Segundo
Electrónica de Comunicaciones	OB	6	Segundo
Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Sistemas de Radiocomunicaciones	OB	6	Primero
Sistemas de Telecomunicación	OB	6	Primero
Radiodeterminación	OB	6	Primero
Optativas	OP	24	Anual
Prácticas de Empresas	PR	6	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas de cuarto curso primer semestre

Instrumentación Electrónica en Sistemas de Telecomunicación	6
Matemáticas Avanzadas I	6
Sistemas y Redes de Comunicaciones Ópticas	6
Señales y Sistemas Audiovisuales	6
Tratamiento Avanzado de Señales	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Tratamiento de Señales Biomédicas	6
Matemáticas Avanzadas II	6
Sistemas de Comunicaciones Vehiculares	6
Calidad de Servicio en Redes de Comunicaciones	6
Economía Aplicada a las Telecomunicaciones	6

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, según la Orden CIN/352/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Programación	FB	6	Primero
Circuitos Eléctricos	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Ordenadores y Sistemas Operativos	FB	6	Segundo
Señales Aleatorias y Ruido	FB	6	Segundo
Sistemas Lineales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Introducción a la Economía Aplicada y a la Empresa	FB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Digitales	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación	OB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Analógicos	OB	6	Primero
Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios	OB	6	Primero
Sistemas de Comunicación	OB	6	Segundo
Sistemas Electrónicos Basados en Microprocesador	OB	6	Segundo
Campos Electromagnéticos	OB	6	Segundo
Ingeniería de Sistemas Software	OB	6	Segundo
Redes y Servicios Telemáticos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	OB	6	Primero
Fundamentos de Transmisión por Radio	OB	6	Primero
Subsistemas Electrónicos de Comunicaciones	OB	6	Primero
Teoría de Campos Guiados	OB	6	Primero
Ingeniería de Protocolos en Redes Telemáticas	OB	6	Primero
Microelectrónica de Radio Frecuencia	OB	6	Segundo
Sistemas de Comunicaciones Guiadas	OB	6	Segundo
Tratamiento Digital de la Señal	OB	6	Segundo
Diseño de Circuitos Digitales para Comunicaciones	OB	6	Segundo
Administración y Gestión de Redes y Servicios Telemáticos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Fundamentos de Sonido e Imagen	OB	6	Primero
Instrumentación y Equipos Electrónicos	OB	6	Primero
Métodos Numéricos en Telecomunicación	OB	6	Primero
Teoría de la Detección y la Estimación	OB	6	Segundo
Ingeniería de Tráfico en Redes Telemáticas	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Anual
Optativa II	OP	6	Anual
Optativa III	OP	6	Anual
Prácticas en Empresas	PR	6	Anua
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Anual

Optativas de cuarto curso primer semestre

Laboratorio de Desarrollo de Sistemas Telemáticos	6
Diseño de Circuitos Integrados para Comunicaciones	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Radiodeterminación	6
Aplicaciones Audiovisuales	6
Laboratorio de Administración y Gestión de Redes y Servicios Telemáticos	6
Desarrollo Práctico de Sistemas Electrónicos	6
Sistemas de Comunicaciones Ópticas	6
Sistemas de Telecomunicación por Radio	6

Grado en Ingeniería Telemática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, según la Orden CIN/352/2009, de 9 de febrero

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Álgebra Lineal	FB	6	Primero
Cálculo	FB	6	Primero
Física	FB	6	Primero
Programación	FB	6	Primero
Circuitos Eléctricos	FB	6	Primero
Ampliación de Matemáticas	FB	6	Segundo
Fundamentos de Electrónica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Ordenadores y Sistemas Operativos	FB	6	Segundo
Señales Aleatorias y Ruido	FB	6	Segundo
Sistemas Lineales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Introducción a la Economía Aplicada y a la Empresa	FB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Digitales	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación	OB	6	Primero
Circuitos Electrónicos Analógicos	OB	6	Primero
Arquitectura de Redes, Sistemas y Servicios	OB	6	Primero
Sistemas de Comunicación	OB	6	Segundo
Sistemas Electrónicos Basados en Microprocesador	OB	6	Segundo
Campos Electromagnéticos	OB	6	Segundo
Ingeniería de Sistemas Software	OB	6	Segundo
Redes y Servicios de Comunicación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ingeniería de Protocolos	OB	6	Primero
Inglés Tecnológico	OB	6	Primero
Interconexión de Sistemas Digitales	OB	6	Primero
Conmutación y Encaminamiento	OB	6	Primero
Redes de Transmisión por Cable e Inalámbrica	OB	6	Primero
Arquitecturas de Aplicaciones Distribuidas	OB	6	Segundo
Telegráfico	OB	6	Segundo
Administración y Gestión de Redes de Comunicaciones	OB	6	Segundo
Laboratorio de Diseño y Configuración de Redes	OB	6	Segundo
Tratamiento de Señales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
18+18+24			
Redes de Comunicación Avanzadas	OB	6	Primero
Seguridad en Redes de Comunicaciones	OB	6	Primero
Tecnologías para Aplicaciones Web	OB	6	Primero
Optativas	OP	24	Anual
Prácticas de Empresas	PR	6	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas de cuarto curso primer semestre

Sistemas de Tiempo real	6
Tecnologías de Redes Móviles	6
Matemáticas Avanzadas I	6
Sistemas de Radionavegación	6
Organización de Empresas y TIC	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Infraestructuras de Datos Espaciales	6
Laboratorio Avanzado de Redes y Servicios Telemáticos	6
Instrumentación Electrónica en Sistemas Telemáticos	6
Ingeniería Aplicada a la Automoción	6
Matemáticas Avanzadas II	6

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA**Ciencias de la Salud****Grado en Enfermería**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	152
Optativas (OP)	16
Prácticas externas (PR)	4
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología	FB	6	Primero
Fisiología	FB	6	Primero
Ciencias Psicosociales	FB	6	Primero
Estadística, Sistemas de Información y Nuevas Tecnologías	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano I	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano II	FB	6	Segundo
Inglés Técnico	FB	6	Segundo
Nutrición Humana	FB	6	Segundo
Fundamentos Históricos y Teóricos de la Enfermería	FB	6	Segundo
Salud Pública	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fundamentos Metodológicos de la Enfermería	FB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud I	OB	6	Primero
Farmacología	OB	6	Primero
Dietética y Dietoterapia	OB	6	Primero
Metodología de la Investigación	OB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud II	OB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva	OB	6	Segundo
Enfermería en la Infancia y Adolescencia	OB	6	Segundo
Enfermería en la Vejez y Atención a la Dependencia	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Enfermería en Alteraciones de la Salud III	OB	6	Primero
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Primero
Educación para la Salud	OB	6	Primero
Gestión de los Servicios de Enfermería, Ética y Legislación Sanitaria	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Prácticum I	PR	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Prácticum II	PR	30	Primero
Prácticum III	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas
La materia de Optatividad se oferta cada curso académico con arreglo a la demanda social y profesional

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Comercio

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	45
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia Económica del Comercio	FB	6	Primero
Introducción a la Teoría Económica	FB	6	Primero
Fundamentos del Derecho	FB	6	Primero
Organización de Empresas	FB	6	Primero
Matemáticas Comerciales	FB	6	Primero
Economía Española y Mundial	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad Financiera	FB	6	Segundo
Informática Aplicada a la Gestión Comercial	FB	6	Segundo
Introducción a la Estadística	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Lengua Extranjera II	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Comercio Electrónico	OB	6	Segundo
Dirección Financiera	OB	6	Primero
Estadística Comercial	OB	6	Primero
Derecho Comercial	OB	6	Segundo
Comunicación Comercial: Publicidad y Promoción de Ventas	OB	6	Segundo
Comportamiento del Consumidor	OB	6	Primero
Financiación de PYMES y Operaciones Comerciales	OB	6	Segundo
Análisis y Control de Gestión	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Fiscalidad de las Operaciones Comerciales I	OB	6	Primero
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	6	Primero
Gestión de Ventas y Proceso Comercial	OB	6	Primero
Logística I	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos y Gestión de Fuerza de Ventas	OB	6	Primero
Logística II	OB	6	Segundo
Investigación de Mercados	OB	6	Segundo
Comercio Exterior	OB	6	Segundo
Optativas 1 y 2	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativas 3, 4, 5, 6 y 7	OP	30	Primero
Optativas	OP	3	Segundo
Prácticas Externas	PR	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas	
Áreas Geográficas del Comercio Internacional	6
Microeconomía	6
Macroeconomía	6
Contratos Civiles Especiales	3
Contratos Mercantiles	6
Derecho del Mercado	6
Urbanismo Comercial	3
Fiscalidad de las Operaciones Comerciales II	3
Negociación Intercultural	6
Técnicas de Comunicación	6
Lengua Extranjera III	6
Aplicaciones Sectoriales de Marketing	6
Auditoría Interna de las Operaciones Comerciales	6
Operaciones Financieras Aplicadas al Comercio	6
Métodos de Optimización para el Comercio	6
Métodos y Programación Estadística	6
Técnicas Multivariantes	3
Gestión de la Calidad y del Medioambiente	6
Responsabilidad Social de la Empresa y Ética Comercial	3
Informática Aplicada a la Gestión II	6
Prevención de Riesgos Laborales	6
Dirección Estratégica. Toma de Decisiones	3
Creación de Empresas	3
Plan Económico y Financiero	6
Juego de Simulación Empresarial	3

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA INEA (Adscrito) Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	129
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Itinerarios: Explotaciones Agropecuarias

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	10	Anual
Biología	FB	10	Anual
Matemáticas y Computación	FB	10	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fitotecnia	OB	12	Anual
Zootecnia	OB	12	Anual
Estadística	FB	6	Primero
Resistencia de Materiales y Construcción	OB	6	Primero
Ingeniería Rural; Electrotecnia y Motores Endotérmicos	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Alimentación Animal	OB	6	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Electrificación y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Segundo
Cultivos Herbáceos Extensivos	OB	6	Segundo
Fitopatología y Entomología	OB	6	Segundo
Producción de Rumiantes	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos	OB	6	Primero
Valoración y Comercialización Agraria	OB	6	Primero
Genética y Biotecnología Vegetal	OB	6	Primero
Producción de Monogástricos	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	1º y 2º
Trabajo Fin de Carrera	TFG	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo

Optativas	
Gestión Contable de la Empresa Agraria	3
Gestión Fiscal de la Empresa agraria	3
Gestión Laboral de la Empresa Agraria	3
Evaluación Económico-Financiera de Proyectos	6
Dirección y Marketing Estratégico	3
Sociología y Política Agraria	3
Desarrollo Rural	3
Ética Social, Profesional y Medioambiental	3
Responsabilidad Social Empresarial	3
Agricultura Ecológica	3

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

CAMPUS DE PALENCIA

FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Ciencias Jurídicas
Economía y Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción al Derecho Civil	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Historia Social y Política Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Elementos de Derecho Público	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho de la Empresa	FB	6	Segundo
Sociología del Trabajo	FB	6	Segundo
Derecho del Trabajo I	OB	6	Segundo
Contabilidad	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Organización del Trabajo de Empresa	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Sociología de las Organizaciones y Relaciones Industriales	FB	6	Primero
Derecho del Trabajo II	OB	6	Primero
Economía del Trabajo	OB	6	Primero
Psicología del Trabajo	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prevención de Riesgos Laborales I	OB	6	Segundo
Teoría de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Políticas Públicas Sociolaborales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Procesal Laboral	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Prevención de Riesgos Laborales II	OB	6	Primero
Derecho Sindical	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Organización de Empresas y Derecho Laboral	OB	6	Segundo
Sistemas de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Marco Normativo de la Protección Social	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Primero
Optativa VII	OP	6	Segundo
Optativa VIII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario 1: Ciencias Jurídicas	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Prácticas de la Seguridad Social	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Modalidades Procesales y Solución Alternativa al Conflicto	6
Las Relaciones Laborales en la España Contemporánea	6
Derecho de Sociedades	6
Derecho de la Función Pública	6
Régimen Jurídico del Autoempleo	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derechos Sociolaborales de los Extranjeros en España	6
Derecho de Contratos y Protección de Consumidores	6

Optativas Itinerario 2: Economía y Empresa	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Responsabilidad Social de la Empresa	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Dirección Estratégica de Recursos Humanos	6
Aspectos Sociológicos del Conflicto y de la Negociación	6
Técnicas para el Análisis de Datos en las Ciencias Sociales	6
Régimen Fiscal de la Empresa	6
Análisis de Estados Contables	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Nuevas Tendencias en Dirección y Desarrollo de Personas	6
Mercado de Trabajo en España	6

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Ciencias

Grado en Enología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas y Computación	FB	9	Anual
Biología	FB	9	Anual
Física	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Economía y Empresa	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Tecnología de la Producción Vegetal	OB	6	Primero
Operaciones Básicas en la Industria Enológica	OB	6	Primero
Microbiología	OB	6	Primero
Química Enológica	OB	6	Primero
Ecología e Impacto Ambiental	OB	6	Primero
Bioquímica y Microbiología Enológicas I	OB	6	Segundo
Biología y Fisiología de la Vid	OB	6	Segundo
Análisis Químico Enológico	OB	9	Segundo
Tecnología Enológica I	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Viticultura	OB	9	Primero
Gestión y Normativa de la Empresa Vitivinícola	OB	9	Primero
Análisis Sensorial de Vinos	OB	6	Primero
Prácticas Integradas de Enología	OB	6	Primero
Protección del Viñedo	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Viticultura	OB	6	Segundo
Bioquímica y Microbiología Enológicas II	OB	6	Segundo
Tecnología Enológica II	OB	6	Segundo
Optativas I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Genética y Mejora de la Vid	OB	6	Primero
Ingeniería Enológica	OB	6	Primero
Optativas II	OP	6	Primero
Prácticas en Empresa Vitivinícola	PR	12	Primero
Cultura Vitivinícola	OB	6	Segundo
Control de Calidad y Seguridad Alimentaria	OB	6	Segundo
Optativas III	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso segundo cuatrimestre

Inglés Técnico Enológico	6
Análisis de Datos	3
Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos	3

Optativas de cuarto curso primer cuatrimestre

Análisis Instrumental Enológico	3
Biotecnología Enológica	3
Cata de Vinos y Otras Bebidas Alcohólicas I	3
Marketing Vitivinícola	3

Optativas de cuarto curso segundo cuatrimestre

Viaje Técnico	3
Crianza y Envejecimiento de Vinos	3
Vinificaciones Especiales	3
Destilados	3
Instalaciones Específicas para el Tratamiento de Vinos	3
Diseño de Bodegas	3
Cata de Vinos y Otras Bebidas Alcohólicas II	3
Ampliación de Técnicas Vitícolas	3

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	129
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Itinerarios: Explotaciones Agropecuarias
 Hortofruticultura y Jardinería
 Mecanización y Construcciones Rurales

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	10	Anual
Biología	FB	10	Anual
Matemáticas y Computación	FB	10	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fitotecnia	OB	12	Anual
Zootecnia	OB	12	Anual
Estadística	FB	6	Primero
Resistencia de Materiales y Construcción	OB	6	Primero
Ingeniería Rural; Electrotecnia y Motores Endotérmicos	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo

Itinerario de Explotaciones Agropecuarias

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Alimentación Animal	OB	6	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Electrificación y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Segundo
Cultivos Herbáceos Extensivos	OB	6	Segundo
Fitopatología y Entomología	OB	6	Segundo
Producción de Rumiantes	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Proyectos	OB	6	Primero
Valoración y Comercialización Agraria	OB	6	Primero
Genética y Biotecnología Vegetal	OB	6	Primero
Producción de Monogástricos	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	1º y 2º
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo

Itinerario de Hortofruticultura y Jardinería

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Horticultura	OB	6	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Electrificación y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Segundo
Cultivos Herbáceos Intensivos	OB	6	Segundo
Fruticultura	OB	6	Segundo
Jardinería y Paisajismo	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Proyectos	OB	6	Primero
Valoración y Comercialización Agraria	OB	6	Primero
Genética y Biotecnología Vegetal	OB	6	Primero
Planificación del Territorio y Biodiversidad	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	1º y 2º
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo

Itinerario de Mecanización y Construcciones Rurales

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Electrificación y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Instalaciones Agrarias y Agroindustriales	OB	6	Primero
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Segundo
Cultivos Herbáceos Extensivos	OB	6	Segundo
Producción de Rumiantes	OB	6	Segundo
Infraestructuras Rurales	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Proyectos	OB	6	Primero
Valoración y Comercialización Agraria	OB	6	Primero
Producción de Monogástricos	OB	6	Primero
Diseño de Maquinaria	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	1º y 2º
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Catastro	3
Valoración Ambiental	3
Inglés Técnico	6
Práctica Integrada	3
Cartografía Aplicada	3
Fotogrametría y LIDAR	3
SIG Avanzado	3

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Calidad de Suelos	3
Tecnología de la Fabricación de Piensos	3
Nuevas Tecnologías (TICs) en Agricultura	3
Material Vegetal para Jardinería y Paisajismo	3
Protección Integrada	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Etnobotánica	3
Céspedes	3
Diseño y Restauración de Paisajes	3
Producciones Animales Alternativas	3
Mecanización de las Explotaciones Ganaderas	3
Maquinaria para la Agricultura de Conservación	3
Tecnologías del Medio Ambiente	3
Viticultura	3
Teledetección	3

Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009 (BOE 9 de febrero de 2009)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	10	Anual
Biología	FB	10	Anual
Matemáticas y Computación	FB	10	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Tecnología de la Producción Animal	OB	6	Primero
Bioquímica Alimentaria	OB	6	Primero
Microbiología Alimentaria	OB	6	Primero
Electrotecnia, Electrificación y Máquinas Eléctricas	OB	6	Primero
Tecnología de la Producción Vegetal	OB	6	Segundo
Biotecnología Alimentaria	OB	6	Segundo
Calidad en las Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	6	Segundo
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo
Valoración y Comercialización de la Empresa Agraria	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Topografía y Cartografía	OB	6	Primero
Resistencia de Materiales y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Operaciones Básicas	OB	9	Primero
Equipos y Maquinaria de las Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	9	Primero
Procesos en las Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	6	Segundo
Tecnología de los Alimentos	OB	9	Segundo
Instalaciones de las Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	9	Segundo
Optativa I	OP	3	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos	OB	6	Primero
Construcciones Agroindustriales	OB	6	Primero
Optativas	OP	18	Primero
Optativas	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre

Práctica Integrada	3
Diseño Asistido por Ordenador	3
Ahorro y Eficiencia Energética	3

Optativas de cuarto curso primer semestre

Inglés Técnico en las Industrias Agrarias y Alimentarias	6
Fundamentos de las Industrias Lácteas	3
Industrias Cárnicas	3
Industrias de Transformación de Frutas y Hortalizas I	3
Industrias Azucareras	3
Enología	3
Fundamentos de la Industrialización de Cereales	3
Fundamentos de Automatización de Procesos	3
Industrias Frigoríficas. Cálculo e Instalaciones	3
Análisis Químico de Alimentos	3
Aditivos Alimentarios y Funcionalidad Tecnológica	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Tecnología de las Industrias Lácteas	3
Industrias de Transformación de Frutas y Hortalizas II	3
Industrias de Bebidas no Vínicas	3
Industrialización de Cereales	3
Panificación y Pastelería Industrial	3
Control de Procesos en Industrias Agrarias y Alimentarias	3
Propiedades Físicas de los Alimentos	3
Análisis Sensorial	3
Nuevos Sistemas de Gestión de Calidad	3
Bases Nutricionales del Desarrollo de Nuevos Alimentos	3

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	129
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Forestal, según la Orden CIN/324/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas y Computación	FB	10	Anual
Física	FB	10	Anual
Química	FB	9	Anual
Biología	FB	10	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Botánica Forestal	OB	3	Primero
Zoología	OB	6	Primero
Ecología	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	3	Primero
Maquinaria y Mecanización Forestales	OB	6	Primero
Botánica Forestal	OB	3	Segundo
Hidráulica	OB	3	Segundo
Construcción y Vías Forestales	OB	6	Segundo
Topografía y Cartografía	OB	6	Segundo
Gasometría e Inventariación Forestal	OB	6	Segundo
Aprovechamientos y Productos Forestales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Selvicultura	OB	6	Primero
Plagas y Enfermedades Forestales	OB	3	Primero
Incendios Forestales	OB	6	Primero
Hidrología Forestal y Recuperación de Espacios Degradados	OB	6	Primero
Replantaciones, Viveros y Jardinería	OB	9	Primero
Plagas y Enfermedades Forestales	OB	3	Segundo
Pascicultura y Sistemas Agroforestales	OB	6	Segundo
Ordenación de Montes	OB	6	Segundo
Planificación del Territorio y Paisaje	OB	6	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos y Electrificación	OB	9	Primero
Medio Ambiental Socioeconómico y Territorial	OB	6	Primero
Gestión de Fauna Silvestre y de Espacios Naturales Protegidos	OB	9	Primero
Optativa 1	OP	3	Primero
Optativa 2	OP	3	Primero
Optativa 3	OP	3	Segundo
Optativa 4	OP	3	Segundo
Optativa 5	OP	3	Segundo
Optativa 6	OP	3	Segundo
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas tercer curso segundo semestre	
Práctica Integrada	3
Inglés Técnico Forestal	6
Seguridad y Salud Laboral	3
Diseño de Experimentos	3
Contaminación Atmosférica	3
Contaminación de Suelos y Aguas	3
Legislación Medioambiental	3

Optativas cuarto curso primer semestre	
Conservación y Manejo de Fauna Protegida	3
Micología Aplicada	3
Operaciones Forestales Mecanizadas	3
Técnicas Instrumentales y Diagnóstico Molecular	3
Fisiología Vegetal Aplicada	3
Suelos Forestales y Fijación de Carbono	3

Optativas cuarto curso segundo semestre	
Conservación y Manejo de Flora Protegida	3
Degradación y Conservación de Suelos	3
Hidrología de Conservación	3
Recursos Forestales no Maderables	3
Selvicultura Urbana	3
Silvopastoralismo	3
Dendrología	3
Protección y Conservación de la Madera	3
Conservación y Mejora de Recursos Genéticos	3
Selvicultura y Cambio Climático	3
Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	3
Selvicultura y Biodiversidad	3

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA (Adscrita)

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología	FB	6	Primero
Fisiología	FB	6	Primero
Ciencias Psicosociales	FB	6	Primero
Estadística, Sistemas de Información y Nuevas Tecnologías	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano I	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano II	FB	6	Segundo
Inglés Técnico	FB	6	Segundo
Nutrición Humana	FB	6	Segundo
Fundamentos Históricos y Teóricos de la Enfermería	FB	6	Segundo
Salud Pública	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fundamentos Metodológicos de la Enfermería	FB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud I	OB	6	Primero
Farmacología	OB	6	Primero
Dietética y Dietoterapia	OB	6	Primero
Metodología de la Investigación	OB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud II	OB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva	OB	6	Segundo
Enfermería en la Infancia y Adolescencia	OB	6	Segundo
Enfermería en la Vejez y Atención a la Dependencia	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Enfermería en Alteraciones de la Salud III	OB	6	Primero
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Primero
Educación para la Salud	OB	6	Primero
Gestión de los Servicios de Enfermería, Ética y Legislación Sanitaria	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Prácticum I	PR	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Prácticum II	PR	30	Primero
Prácticum III	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas

La materia de Optatividad se oferta cada curso académico con arreglo a la demanda social y profesional

ESCUELA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Dimensión Pedagógica y Procesos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Atención Temprana	FB	6	Primero
Infancia y Hábitos de Vida Saludable	FB	6	Primero
Estructura Familiar y Estilos de Vida	FB	6	Primero
Corrientes Pedagógicas de la Educación Infantil	FB	6	Segundo
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera: Inglés/Lengua Extranjera: Francés	FB	6	Segundo
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Segundo
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Didáctica General en Educación Infantil	FB	9	Primero
Intervención Educativa en Dificultades de Aprendizaje y Trastornos de Desarrollo	FB	9	Primero
Educación Intercultural	FB	6	Primero
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita	OB	9	Segundo
Fundamentos y Estrategias en el Aprendizaje de la Matemática	OB	9	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Plástica	OB	6	Segundo
Aprendizaje Temprano de Lengua Extranjera: Inglés/ Francés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Observación Sistemática y Análisis de Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos y Didáctica de la Educación Corporal Infantil	OB	6	Primero
Las Ciencias de la Naturaleza en el Curriculum de Educación Infantil	OB	9	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	9	Primero
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	4	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Musical	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Bilingüismo en Edades Tempranas (CLIL)	6
Expresión y Comunicación Corporal en la Educación Infantil	6
Música y Juego	6
Recursos Didácticos en Expresión Plástica de Educación Infantil	6
Comunicación y Lenguaje en Educación Infantil	6
Historia de España Contemporánea	6
Ciencia y Experimentación en Educación Infantil	6
Las Mujeres en la Historia del Arte	6
Historia de las Españolas en la Época Contemporánea: de la Infancia a la Madurez	6
Actividades Profesionales Matemáticas en la Escuela	6
El Mensaje Cristiano	6

Grado en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Itinerarios: Educación Física

Lengua Extranjera: (Inglés/Francés)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Currículo y Sistema Educativo	FB	6	Primero
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B1/Francés B1	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Segundo
Cambios Sociales, Cambios Educativos e Interculturalidad	FB	6	Segundo
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Segundo
Fundamentos Numéricos y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Segundo
Lengua Castellana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Forma y del Volumen y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B2/Francés B2	OB	6	Primero
Fundamentos y Estrategias Didácticas de la Educación Musical	OB	6	Primero
Fundamentos de la Educación Plástica y Visual	OB	6	Primero
Fundamentos Psicopedagógicos de la Atención a la Diversidad	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación e Innovación en Educación	FB	6	Segundo
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Segundo
Desarrollo Curricular de las Ciencias Experimentales	OB	6	Segundo
Educación Física Escolar	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Didáctica de las Ciencias Experimentales	OB	6	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Castellana	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Creación Artística y Cultural Visual y Musical	OB	4	Segundo
Potencial Educativo de lo Corporal	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Fundamentos de la Medida, del Tratamiento de la Información y del Azar. Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Literatura Infantil	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerarios de Mención: Lengua Extranjera (Inglés/Francés)

Optativas de tercer curso

Lengua Extranjera Inglés C1/Francés C1	6
Didáctica de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)	6

Optativas de cuarto curso

Literatura Inglesa/Francesa	6
Metodología de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)	6
Fundamentos del Aprendizaje Bilingüe (Inglés/Francés)	6

Optativas Itinerarios de Mención: Educación Física

Optativas de tercer curso

Expresión y Comunicación Corporal	6
Juego y Deportes	6

Optativas de cuarto curso

Cuerpo, Percepción y Habilidad	6
Educación Física y Salud	6
Educación Física en el Medio Natural	6

Optativas que no forman parte de Itinerarios de Mención	
Optativas de tercer curso	
Educación Ambiental	6
Actividades Profesionales Matemáticas en la Escuela	6
Historia de Castilla y León en el Siglo XX	6
Técnicas de Expresión Oral y Escrita	6
Optativas de cuarto curso	
Geografía de los Paisajes	6
Mujeres en la Historia del Arte	6
Técnicas de Laboratorio de Química	6
Recursos Didácticos en Expresión Plástica en la Educación Primaria	6
Religión, Cultura y Valores	6

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	30
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción a la Educación Social	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Pedagogía Social	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Ética y Filosofía Política	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera	FB	6	Segundo
TICs Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación Social	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Ciudadanía, Políticas Sociales y Marco Legislativo de la Educación Social	OB	6	Primero
Teoría y Modelos de Desarrollo Comunitario	OB	6	Primero
Marco Teórico de la Intervención Educativa con Personas en Situación de Riesgo y Exclusión Social	OB	6	Primero
Técnicas de Dinamización Social	OB	6	Primero
Inmigrantes, Minorías Étnicas y Educación Intercultural	OB	6	Primero
Diseño de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Segundo
Técnicas de Mediación Social	OB	6	Segundo
Educación Social en el Ámbito Escolar	OB	6	Segundo
Políticas y Programas de Desarrollo Comunitario	OB	6	Segundo
Principios Pedagógicos de la Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión de Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Primero
Planes, Programas y Experiencias de Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Primero
Animación Sociocultural	OB	6	Primero
Infancia y Adolescencia en Situación de Riesgo y Exclusión Social	OB	6	Primero
Formación Continua e Igualdad de Oportunidades	OB	6	Primero
Evaluación de Planes, Programas y Proyectos de Educación Social	OB	6	Segundo
Educación Social en el Ámbito Familiar	OB	6	Segundo
Participación Ciudadana	OB	6	Segundo
Practicum Generalista	PR	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5	OP	6	Primero
Optativa 6	OP	6	Primero
Practicum de Profundización	PR	18	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Autoempleo para Educadores Sociales	6
Educación Ambiental y Medio Social	6
Educación Física Adaptada a Diferentes Colectivos	6
Género y Educación en Igualdad	6
Estadística	6
Gestión de Entidades del Tercer Sector	6
Historia de las Políticas Sociales en España y la Comunidad Europea	6
Historia del Arte para Educadores Sociales	6
Historia Social de España en el Siglo XX	6
La Actividad Física en la Educación Social	6
La Demografía en los Proyectos de Educación Social	6
Las Mujeres en la Historia del Arte	6
Medios de Comunicación Social	6
Psicopatología	6
Técnicas de Animación a la Lectura	6

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

CAMPUS DE SEGOVIA

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y DE LA COMUNICACIÓN**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Banca, Finanzas y Contabilidad
 Comercialización
 Entorno Socioeconómico de la Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Microeconomía I	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera I	OB	4,5	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	4,5	Primero
Derecho Mercantil I	OB	3	Primero
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera II	OB	4,5	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa II	OB	4,5	Segundo
Derecho Mercantil II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Macroeconomía	OB	6	Primero
Análisis de Estados Contables	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección Comercial I	OB	4,5	Primero
Dirección Financiera I	OB	4,5	Primero
Econometría I	OB	3	Primero
Política Económica	OB	6	Segundo
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Dirección de Operaciones	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	4,5	Segundo
Dirección Financiera II	OB	4,5	Segundo
Econometría II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Primero
Optativa V (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Optativa VI (o Actividades Universitarias)	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Banca, Finanzas y Contabilidad	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Auditoría	6
Inversiones Financieras	6
Economía de la Incertidumbre	6
Matemáticas de las Operaciones Financieras	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Consolidación de Estados Contables	6
Mercados e Instituciones Financieras	6
Derecho de Sociedades	6

Optativas Itinerario II: Comercialización	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Marketing Electrónico	6
Marketing Directo y Relacional	6
Derecho de los Consumidores y Usuarios	6
Logística y Comunicación Comercial	6
Sociología del Consumo	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Dirección y Técnicas de Ventas	6
Calidad de los Servicios	6

Optativas Itinerario III: Entorno Socioeconómico de la Empresa	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Economía Industrial	6
Economía Laboral	6
Análisis Multivariante de Datos Económicos	6
Historia Económica de la Empresa	6
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	6
Políticas Económicas de la Unión Europea	6
Responsabilidad Social Corporativa	6

Nota: Se reconocerá itinerario elegido, si el alumno supera cinco o más de sus asignaturas.

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Derecho Público
Derecho Económico y de la Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Derecho Romano	FB	7,5	Anual
Historia del Derecho	FB	7,5	Anual
Teoría del Derecho	FB	7,5	Anual
Derecho Civil I: Introducción y Derecho de la Persona	FB	7,5	Anual
Derecho Constitucional I: Estado Constitucional y Sistema de Fuentes	FB	9	Anual
Derecho Penal I: Parte General	FB	9	Anual
Economía Política	FB	6	Primero
Derecho Eclesiástico del Estado	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Civil II: Obligaciones y Contratos	OB	9	Anual
Derecho Constitucional II: Organización del Estado y Sistema de Libertades	OB	7,5	Anual
Derecho Penal II: Parte Especial	OB	7,5	Anual
Derecho Administrativo I: Régimen General Organizativo y Sustantivo	OB	9	Anual
Derecho Internacional Público	OB	9	Anual
Hacienda Pública	FB	6	Primero
Derecho Comunitario	OB	6	Segundo
Introducción al Derecho Procesal	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Administrativo II: Régimen General del Control y de las Modalidades de Acción Administrativa	OB	7,5	Anual
Derecho Financiero y Tributario I: Parte General	OB	7,5	Anual
Derecho del Trabajo y Seguridad Social	OB	9	Anual
Derecho Civil III: Derechos Reales	OB	9	Anual
Derecho Mercantil I: Empresario, Competencia y Sociedades	OB	9	Anual
Optativa I	OP	6	Primero
Derecho Procesal Civil	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Derecho Internacional Privado	OB	9	Anual
Derecho Mercantil II: Contratos Mercantiles, Valores y Crisis Empresarial	OB	7,5	Anual
Derecho Civil IV: Derecho de Familia y Sucesiones	OB	6	Primero
Derecho Financiero y Tributario II: Sistema Tributario Español	OB	6	Primero
Derecho Procesal Penal	OB	4,5	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Filosofía del Derecho	OB	3	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Prácticum	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Derecho Público	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Derecho Penitenciario y Derecho Penal de Menores (Derecho Penal)	6
Tutela Jurisdiccional de los Derechos Fundamentales (Derecho Procesal)	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Procesos Civiles Especiales y Arbitraje (Derecho Procesal)	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Público de Castilla y León (Derecho Constitucional)	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derecho Medioambiental (Derecho Administrativo)	6
Derecho Penal Internacional (Derecho Penal)	6

Optativas Itinerario Derecho Económico y de la Empresa	
Optativas de tercer curso primer semestre	
Derecho Público Económico (Derecho Administrativo)	6
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Responsabilidad Civil y Derecho de Daños (Derecho Civil)	6
Derecho de la Competencia, Propiedad Industrial y Publicidad (Derecho Mercantil)	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho de los Consumidores y Usuarios (Derecho Civil)	6
Derecho Concursal (Derecho Mercantil)	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Sistema Español de la Seguridad Social (Derecho del Trabajo)	6

Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Creatividad y Gestión de la Creatividad de la Comunicación Publicitaria y de las Relaciones Públicas
 Gestión de las Relaciones Públicas en Empresas e Instituciones
 Planificación Estratégica de la Comunicación Publicitaria
 Investigación de la Comunicación Publicitaria y de las Relaciones Públicas
 Dirección y Consultoría de la Comunicación Corporativa e Institucional
 Producción de Contenidos en Comunicación Audiovisual, Publicidad y Relaciones Públicas

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Teoría e Historia de la Publicidad	OB	12	Anual
Historia Universal Contemporánea	FB	6	Primero
Teorías de la Comunicación y de la Información	FB	6	Primero
Teoría del Lenguaje	FB	6	Primero
Sistemas de Información y Comunicación	OB	6	Primero
Comunicación, Educación y Sociedad en el Contexto Digital	FB	6	Segundo
Principios de Economía	FB	6	Segundo
Arte y Publicidad	FB	6	Segundo
Fundamentos de Marketing	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	32+28		
Estructura Social Contemporánea	FB	6	Primero
Psicología de la Comunicación	FB	6	Primero
Teoría de la Imagen	OB	4	Primero
Estructuras del Sistema Publicitario	OB	4	Primero
Introducción a las Tecnologías de la Comunicación	OB	4	Primero
Cultura e Identidad Corporativa	OB	4	Primero
Fundamentos de las RR.PP.	OB	4	Primero
Derecho de la Publicidad	FB	6	Segundo
Lenguaje Publicitario	OB	6	Segundo
Métodos y Técnicas de Investigación Social	OB	4	Segundo
Los Anunciantes: Dirección y Gestión de la Comunicación Publicitaria	OB	4	Segundo
Gestión de la Comunicación Corporativa e Institucional	OB	4	Segundo
Sociología de la Publicidad y del Consumo	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Las Agencias de Publicidad: Dirección y Gestión	OB	4	Primero
Psicología de la Publicidad	OB	6	Primero
Planificación Estratégica de la Publicidad	OB	4	Primero
Los Medios Publicitarios: Investigación, Planificación y Gestión	OB	6	Primero
Gestión de Marca	OB	4	Primero
Optativa I	OP	3	Primero
Optativa II	OP	3	Primero
Dirección Estratégica de RR.PP.	OB	4	Segundo
Ideas, Métodos y Estrategias Creativas: el Plan o Proyecto Creativo	OB	6	Segundo
Ética y Deontología de la Comunicación y de los Consumidores	OB	4	Segundo
Públicos y Usuarios de la Comunicación Publicitaria	OB	4	Segundo
Optativa III	OP	3	Segundo
Optativa IV	OP	3	Segundo
Optativa V	OP	3	Segundo
Optativa VI	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	32+28		
Procesos de Creación del Mensaje Publicitario: Medios y Soportes	OB	6	Primero
Investigación de la Eficacia Publicitaria	OB	4	Primero
Responsabilidad Social Corporativa e Institucional	OB	4	Primero
Optativa VII	OP	3	Primero
Optativa VIII	OP	3	Primero
Optativa IX	OP	3	Primero
Optativa X	OP	3	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Producción y Realización Publicitarias	OB	6	Segundo
Teoría Crítica de la Cultura	OB	4	Segundo
Optativa XI	OP	3	Segundo
Optativa XII	OP	3	Segundo
Optativa XIII	OP	3	Segundo
Optativa XIV	OP	3	Segundo
Trabajo de Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario 1: Creatividad y Gestión de la Creatividad de la Comunicación Publicitaria y de las Relaciones Públicas	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Modelos de Análisis del Mensaje Publicitario	3
Narrativa Publicitaria	3
Retórica de la Publicidad	3
Dirección de Arte	3
Redacción Publicitaria	3
Técnicas de Expresión Oral: Presentación de Campañas	3
Historia del Cartel	3
Música y Publicidad	3
Creatividad On Line	3
Laboratorio de Fotografía Publicitaria	3
Laboratorio de Diseño Gráfico	3
Laboratorio Multimedia	3
Laboratorio Audiovisual Digital	3
Nuevas Manifestaciones Artísticas	3
Publicidad e Igualdad	3
Innovación en las RR.PP.	3
Programas de Identidad Visual Corporativa	3

Optativas Itinerario 2: Gestión de las Relaciones Públicas en Empresas e Instituciones	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Opinión Pública	3
Gestión Comercial de las Empresas Multimedia	3
Marketing Estratégico	3
Estadística Aplicada a la Publicidad	3
Patrocinio y Mecenazgo	3
Redes Sociales de Comunicación	3
Comunicación Interna	3
RR.PP. Institucionales	3
Marketing Relacional	3
Comunicación de Crisis	3
Políticas de Comunicación en el Contexto Europeo	3

Optativas Itinerario 3: Planificación Estratégica de la Comunicación Publicitaria	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Opinión Pública	3
Industrias Culturales	3
Gestión Comercial de las Empresas Multimedia	3
Marketing Directo y Promocional	3
Marketing Estratégico	3
Estadística Aplicada a la Publicidad	3
Patrocinio y Mecenazgo	3
Publicidad Política y Propaganda	3
Redes Sociales de Comunicación	3
Laboratorio de Estudios de Recepción	3
Innovación en las RR.PP.	3
Programas de Identidad Visual Corporativa	3
Políticas de Comunicación en el Contexto Europeo	3

Optativas Itinerario 4: Investigación de la Comunicación Publicitaria y de las Relaciones Públicas	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Opinión Pública	3
Modelos de Análisis del Mensaje Publicitario	3
Industrias Culturales	3
Gestión Comercial de las Empresas Multimedia	3
Marketing Estratégico	3
Estadística Aplicada a la Publicidad	3
Publicidad Interactiva	3
Narrativa Publicitaria	3
Retórica de la Publicidad	3
Historia del Cartel	3
Laboratorio Multimedia	3
Publicidad Política y Propaganda	3
Redes Sociales de Comunicación	3
Laboratorio de Estudios de Recepción	3
Comunicación y Derechos Fundamentales	3
Publicidad e Igualdad	3
Comunicación de Crisis	3
Políticas de Comunicación en el Contexto Europeo	3

Optativas Itinerario 5: Dirección y Consultoría de la Comunicación Corporativa e Institucional	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Opinión Pública	3
Industrias Culturales	3
Gestión Comercial de las Empresas Multimedia	3
Marketing Estratégico	3
Estadística Aplicada a la Publicidad	3
Patrocinio y Mecenazgo	3
Técnicas de Expresión Oral: Presentación de Campañas	3
Publicidad Política y Propaganda	3
Redes Sociales de Comunicación	3
Comunicación y Derechos Fundamentales	3
Protocolo y Organización de Eventos	3
Comunicación Interna	3
Marketing Relacional	3
Programas de Identidad Visual Corporativa	3
Comunicación de Crisis	3
Políticas de Comunicación en el Contexto Europeo	3

Optativas Itinerario 6: Producción de Contenidos en Comunicación Audiovisual, Publicidad y Relaciones Públicas	
Optativas de tercer y cuarto curso	
Documentación y Fuentes Publicitarias	3
Gestión Comercial de las Empresas Multimedia	3
Publicidad Interactiva	3
Narrativa Publicitaria	3
Música y Publicidad	3
Creatividad On Line	3
Laboratorio de Fotografía Publicitaria	3
Laboratorio de Diseño Gráfico	3
Laboratorio Multimedia	3
Laboratorio Audiovisual Digital	3
Nuevas Manifestaciones Artísticas	3
Redes Sociales de Comunicación	3
Laboratorio de Estudios de Recepción	3
Programas de Identidad Visual Corporativa	3
Políticas de Comunicación en el Contexto Europeo	3

Nota: El alumno deberá elegir 42 créditos de asignaturas optativas de un itinerario. Los itinerarios que se proponen no constituyen una oferta cerrada. Todos los alumnos tienen abierta la posibilidad de diseñar su propio "itinerario".

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Ciencias Jurídicas
Economía y Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción al Derecho Civil	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Historia Social y Política Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Elementos de Derecho Público	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho de la Empresa	FB	6	Segundo
Sociología del Trabajo	FB	6	Segundo
Derecho del Trabajo I	OB	6	Segundo
Contabilidad	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Organización del Trabajo en la Empresa	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Sociología de las Organizaciones y Relaciones Industriales	FB	6	Primero
Derecho del Trabajo II	OB	6	Primero
Economía del Trabajo	OB	6	Primero
Psicología del Trabajo	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prevención de Riesgos Laborales I	OB	6	Segundo
Teoría de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Políticas Públicas Sociolaborales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Procesal Laboral	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Prevención de Riesgos Laborales II	OB	6	Primero
Derecho Sindical	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Organización de Empresas y Derecho Laboral	OB	6	Segundo
Sistemas de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Marco Normativo de la Protección Social	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Primero
Optativa VII	OP	6	Segundo
Optativa VIII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario 1: Ciencias Jurídicas	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Prácticas de la Seguridad Social	6
Psicología y Salud Laboral	6
Derecho Concursal	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Prácticas de Derecho Procesal del Trabajo	6
Los Derechos Fundamentales en el Ámbito Laboral	6
Derecho de Sociedades	6
Derecho de la Función Pública	6
Régimen Jurídico del Autoempleo	6
Derecho de las Organizaciones no Lucrativas	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derechos Sociolaborales de los Extranjeros en España	6
Derecho de Contratos y Protección de Consumidores	6
Derecho Patrimonial Privado	6

Optativas Itinerario 2: Economía y Empresa	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Responsabilidad Social de la Empresa	6
Contabilidad Financiera Avanzada	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Técnicas para el Análisis de Datos en las Ciencias Sociales	6
Régimen Fiscal de la Empresa	6
Análisis de Estados Contables	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Prácticas de Creación de Empresas	6
Mercado de Trabajo en España	6

Grado en Turismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Gestión de Empresas
Destinos Turísticos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia del Turismo	FB	6	Primero
Principios Jurídicos Básicos del Turismo	FB	6	Primero
Sociología del Turismo	FB	6	Primero
Geografía Turística	FB	6	Primero
Recursos Culturales Turísticos	FB	6	Primero
Economía Aplicada al Turismo	FB	6	Segundo
Estadística Aplicada al Turismo	FB	6	Segundo
Administración de Empresas y Gestión de Personal	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad y Análisis de los Estados Financieros de la Empresa Turística	FB	6	Segundo
Primera Lengua Extranjera: Inglés I	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Dirección y Gestión de Operaciones en Empresas Turísticas	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing Turístico	OB	6	Primero
Estructura Económica de los Mercados Turísticos	OB	6	Primero
Recursos Territoriales Turísticos	OB	6	Primero
Primera Lengua Extranjera: Inglés II	OB	6	Primero
Inversión y Financiación de Empresas Turísticas	OB	6	Segundo
Contratación en el Sector Turístico	OB	6	Segundo
Dirección de Empresas Turísticas y Gestión de la Calidad	OB	6	Segundo
Primera Lengua Extranjera: Inglés III	OB	6	Segundo
Segunda Lengua Extranjera I (Francés o Alemán)	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Política Económica Turística	OB	6	Primero
Ordenación del Espacio Turístico	OB	6	Primero
Planificación y Gestión del Patrimonio Cultural	OB	6	Primero
Primera Lengua Extranjera: Inglés IV	OB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera II (Francés o Alemán)	OB	6	Primero
Plan de Marketing de Destinos Turísticos	OB	6	Segundo
Distribución y Comercialización de Productos Turísticos	OB	6	Segundo
Itinerarios Turísticos e Información Turística	OB	6	Segundo
Marketing Electrónico	OB	6	Segundo
Segunda Lengua Extranjera III (Francés o Alemán)	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Segundo
Prácticas	PR	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario Gestión de Empresas	
Optativas de primer semestre	
Gestión de Empresas Hoteleras	6
Contabilidad de Costes para Empresas Turísticas	6
Derecho de los Consumidores	6
Informática para la Gestión Empresarial	6

Optativas Itinerario Destinos Turísticos	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Organización, Gestión y Protocolo de Eventos y Congresos	6
Investigación de Mercados	6
Turismo en Entornos Rurales y Naturales	6
Sostenibilidad y Accesibilidad	6

Optativas de Idiomas, fuera de Itinerarios	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Primera Lengua Extranjera: Inglés Aplicado	6
Segunda Lengua Extranjera IV (Francés o Alemán)	6

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	108
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Álgebra Lineal y Geometría	FB	6	Primero
Organización y Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Economía Financiera	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos de la Informática	FB	6	Primero
Cálculo de Probabilidades y Estadística	FB	6	Segundo
Cálculo	FB	6	Segundo
Métodos Numéricos	FB	6	Segundo
Fundamentos de Programación	FB	6	Segundo
Estructura y Tecnología de Computadores	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Utilización de Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Sistemas de Bases de Datos	OB	6	Primero
Programación Orientada a Objetos	OB	6	Primero
Redes de Computadores	OB	6	Primero
Tratamiento Automático de la Información	OB	6	Primero
Administración de Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Programación y Estructuras de Datos	OB	6	Segundo
Proceso de Desarrollo del Software	OB	6	Segundo
Fundamentos de las TI	OB	6	Segundo
Datos de Interfaces de Usuario	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas Distribuidos	OB	6	Primero
Tecnologías WEB	OB	6	Primero
Gestión de Proyectos Basados en las TI	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Seguridad Informática	OB	6	Segundo
Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos	OB	6	Segundo
Plataformas Software Empresariales	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Análisis de Requisitos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Aspectos Legales, Éticos y Profesionales TI	OB	6	Segundo
Prácticas de Empresas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Tecnologías Emergentes	6
Análisis Estadístico de Datos	6
Fundamentos de Dirección Estratégica	6
Informática Gráfica	6

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Administración de Bases de Datos	6
Análisis Contable y Control de Gestión	6
Análisis Estadístico de Procesos	6
Tratamiento de Imagen y Sonido	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Informática Forense	6
Auditoría Informática	6
Sistemas de Información Gerenciales	6
Comercio Electrónico	6
Optimización	6
Protocolos y Comunicaciones Seguras	6
Multimedia	6
Plataformas Software Móviles	6

Nota: El Grado llevará la mención de Titulación Bilingüe (español-Inglés) cuando el estudiante curse al menos el 40% de los créditos de la carrera en inglés.

E.U. DE MAGISTERIO NUESTRA SEÑORA DE LA FUENCISLA**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Educación Infantil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Dimensión Pedagógica y Procesos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Atención Temprana	FB	6	Primero
Infancia y Hábitos de Vida Saludable	FB	6	Primero
Estructura Familiar y Estilos de Vida	FB	6	Primero
Corrientes Pedagógicas de la Educación Infantil	FB	6	Segundo
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera: Inglés/Lengua Extranjera: Francés	FB	6	Segundo
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Segundo
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Didáctica General en Educación Infantil	FB	9	Primero
Intervención Educativa en Dificultades de Aprendizaje y Trastornos de Desarrollo	FB	9	Primero
Educación Intercultural	FB	6	Primero
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita	OB	9	Segundo
Fundamentos y Estrategias en el Aprendizaje de la Matemática	OB	9	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Plástica	OB	6	Segundo
Aprendizaje temprano de Lengua Extranjera: Inglés/Francés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Observación Sistemática y Análisis de Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos y Didáctica de la Educación Corporal Infantil	OB	6	Primero
Las Ciencias de la Naturaleza en el Curriculum de Educación Infantil	OB	9	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	9	Primero
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	4	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Musical	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Actividades Experimentales para el Descubrimiento del Entorno	6
Educación Física y Conocimiento del Entorno	6
Cultura y Lengua Escrita: Literatura Infantil y TICs	6
Conocimiento del Entorno Artístico	6
Teoría y Aplicaciones de la Expresión Plástica al Conocimiento del Entorno Cultural, Físico y Social	6
Expresión y Comunicación Corporal en Educación Infantil	6
Expresión y Comunicación a través de la Música	6
Expresión y Comunicación Plástica y Audiovisual	6
Recursos Didácticos de la Áreas de Expresión en Educación Infantil	6
Análisis y Prácticas y Diseño de Proyectos Educativos de las Áreas de Expresión	6
El Mensaje Cristiano	6

Grado en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Itinerarios: Educación Musical
Educación Física
Entorno, Naturaleza y Sociedad

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Curriculo y Sistema Educativo	FB	6	Primero
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B1/Francés B1	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Segundo
Cambios Sociales, Cambios Educativos e Interculturalidad	FB	6	Segundo
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Segundo
Fundamentos Numéricos y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Segundo
Lengua Castellana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Forma y del Volumen y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B2/Francés B2	OB	6	Primero
Fundamentos y Estrategias Didácticas de la Educación Musical	OB	6	Primero
Fundamentos de la Educación Plástica y Visual	OB	6	Primero
Fundamentos Psicopedagógicos de la Atención a la Diversidad	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación e Innovación en Educación	FB	6	Segundo
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Segundo
Desarrollo Curricular de las Ciencias Experimentales	OB	6	Segundo
Educación Física Escolar	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Didáctica de las Ciencias Experimentales	OB	6	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Castellana	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Creación Artística y Cultural Visual y Musical	OB	4	Segundo
Potencial Educativo de lo Corporal	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Fundamentos de la Medida, del Tratamiento de la Información y del Azar. Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Literatura Infantil	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Mención Educación Musical		
Optativas de tercer curso		
Música, Cultura y Diversidad		6
Formas de Expresión Musical		6
Optativas de cuarto curso		
Didáctica de la Expresión Musical		6
Conjunto Vocal e Instrumental		6
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación Musical		6

Optativas Mención Educación Física		
Optativas de tercer curso		
Expresión y Comunicación Corporal		6
Juego y Deportes		6
Optativas de cuarto curso		
Cuerpo, Percepción y Habilidad		6
Educación Física y Salud		6
Educación Física en el Medio Natural		6

Optativas Mención Entorno, Naturaleza y Sociedad	
Optativas de tercer curso	
Educación Ambiental	6
Actividades Profesionales Matemáticas en la Escuela: Matemáticas y Sociedad	6
Optativas de cuarto curso	
Ciencia, Tecnología y Sociedad	6
Expresión Artística en la Sociedad Actual	6
Geografía y Sociedad	6
Otras Optativas de cuarto curso	
Religión, Cultura y Valores	6

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

CAMPUS DE SORIA

FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN**Arte y Humanidades****Grado en Traducción e Interpretación**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua A1	FB	6	Primero
Lengua B 1 (Inglés y Francés)	FB	6	Primero
Lengua C 1 (Inglés, Francés y Alemán)	FB	6	Primero
Lingüística General y Aplicada a la Traducción	FB	6	Primero
Fundamentos de la Traducción	OB	6	Primero
Lengua A 2	FB	6	Segundo
Lengua B 2 (Inglés y Francés)	FB	6	Segundo
Lengua C 2 (Inglés, Francés y Alemán)	FB	6	Segundo
Traducción 1 B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Segundo
Documentación para Traductores	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Lengua B3 (Inglés y Francés)	FB	6	Primero
Lengua C3 (Inglés, Francés y Alemán)	FB	6	Primero
Sociedad Política y Relaciones Internacionales	FB	6	Primero
Informática Aplicada a la Traducción	OB	6	Primero
Traducción 2 B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Primero
Lengua B4 (Inglés, Francés)	OB	6	Segundo
Cultura y Civilización Europeas	OB	6	Segundo
Retórica y Producción Textual	OB	6	Segundo
Traducción 3 B/A (Inglés, francés,Alemán)	OB	6	Segundo
Terminología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Lengua C4 (Inglés, Francés, Alemán)	OB	6	Primero
Traducción 4 A/B (Inglés, Francés)	OB	6	Primero
Traducción 1 C/A (Inglés, Francés, Alemán)	OB	6	Primero
Materias Optativas	OP	12	Primero
Interpretación Consecutiva B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Primero
Traducción 2 C/A (Inglés, Francés, Alemán)	OB	6	Segundo
Traducción 5 B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Segundo
Materias Optativas	OP	12	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Traducción Especializada B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Primero
Interpretación Simultánea B/A (Inglés, Francés)	OB	6	Primero
Traducción 3 C/A (Inglés, Francés, Alemán)	OB	6	Primero
Materias Optativas	OP	12	Primero
Materias Optativas	OP	12	Segundo
Prácticas en Empresas	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Gestión Terminológica	3
TAO	3
Traducción y Cultura	3
Oriente y Occidente: Culturas en Contacto	3
Habilidades Comunicativas A/B (Español, Inglés, Francés)	6
Habilidades Comunicativas C (Inglés, Francés, Alemán)	6
Lengua D1 (Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Árabe y Chino)	6
Lenguas del Mundo	6

Optativas de tercer curso segundo semestre	
TIC para la Traducción	3
Localización	3
La España Actual: Sistema Político y Relaciones Internacionales	3
Pragmática Intercultural	3
Español como Lengua Extranjera	6
Lengua D2 (Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Árabe y Chino)	6
Lengua para Fines Específicos B (Inglés, Francés)	6
Literatura y Traducción	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Introducción al Derecho	3
Economía Aplicada a la Traducción	3
Aproximación al Conocimiento y al Lenguaje Científico	3
Traducción Científica y Técnica Lengua C (Inglés, Francés, Alemán)	3
Introducción a la Literatura (Inglesa, Francesa y Alemana)	3
Traducción de Variedades Lingüísticas Lengua B (Inglés y Francés)	3
Geografía Social	3
Interpretación Social Lengua B (Inglés, Francés)	3
Lenguajes Visuales	3
Traducción Publicitaria Lengua B (Inglés, Francés)	3
Interpretación en LSE	3
Gestión de Proyectos de Traducción	3
Enseñanza de Lenguas Extranjeras (Inglés, Francés, Alemán)	3

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Traducción Jurídica Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Económica Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Científica Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Técnica Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Literaria Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Humanística Lengua B (Inglés, Francés)	3
Prácticas de Interpretación Consecutiva B/A (Inglés, Francés)	3
Prácticas de Interpretación Simultánea B/A (Inglés, Francés)	3
Traducción Turística Lengua B (Inglés, Francés)	3
Traducción Turística y Publicitaria Lengua C (Inglés, Francés, Alemán)	3
Taller Multidisciplinar de Traducción de Textos Especializados (Inglés, Francés, Alemán)	6
Prácticas de Traducción Inversa A/B (Inglés, Francés)	6
Lectura Editorial y Revisión de Textos	3
Aspectos Profesionales de la Traducción	3

ESCUELA DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y DEL TRABAJO

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Gestión Contable, Financiera y Fiscal
Organización y Comercialización
Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	FB	6	Segundo
Economía Mundial	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Microeconomía I	OB	6	Primero
Estadística II	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera I	OB	4,5	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	4,5	Primero
Derecho Mercantil I	OB	3	Primero
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera II	OB	4,5	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa II	OB	4,5	Segundo
Derecho Mercantil II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Macroeconomía	OB	6	Primero
Análisis de Estados Contables	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección Comercial I	OB	4,5	Primero
Dirección Financiera I	OB	4,5	Primero
Econometría I	OB	3	Primero
Política Económica	OB	6	Segundo
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Dirección de Operaciones	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	4,5	Segundo
Dirección Financiera II	OB	4,5	Segundo
Econometría II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Primero
Optativa V (o Prácticas Externas Voluntarias)	OP	6	Segundo
Optativa VI (o Actividades Universitarias)	OP	6	Segundo
Optativa VII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas Obligatorias	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Gestión Contable, Financiera y Fiscal	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Ampliación de Matemáticas Financieras	6
Planificación Fiscal	6
Contabilidad Informatizada	6
Inversiones Financieras	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Responsabilidad Social y Gobierno de la Empresa	6
Mercados e Instituciones Financieras	6

Optativas Itinerario II: Organización y Comercialización	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Sociología de la Empresa	6
Comportamiento del Consumidor: Psicología del Marketing	6
Ampliación a la Dirección de Operaciones	6
Comunicación Promocional y Distribución Comercial	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Iniciativas Empresariales	6
Estrategias de Marketing	6

Optativas Itinerario III: Relaciones Laborales y Recursos Humanos	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho del Trabajo I	6
Prevención de Riesgos Laborales I	6
Derecho Procesal Laboral	6
Derecho Sindical	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Derecho del Trabajo II	6
Prevención de Riesgos Laborales II	6
Derecho de la Seguridad Social	6

Optativas Complementarias	
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Sociedad y Economía en la España Contemporánea	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Idioma Extranjero (Alemán / Francés / Inglés)	6

Nota: Se reconocerá itinerario elegido, si el alumno supera cinco o más de sus asignaturas.

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	48
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Ciencias Jurídicas
Economía y Empresa

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Introducción al Derecho Civil	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Historia Social y Política Contemporánea	FB	6	Primero
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Elementos de Derecho Público	FB	6	Segundo
Introducción al Derecho de la Empresa	FB	6	Segundo
Sociología del Trabajo	FB	6	Segundo
Derecho del Trabajo I	OB	6	Segundo
Contabilidad	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Organización del Trabajo en la Empresa	FB	6	Primero
Psicología Social	FB	6	Primero
Sociología de las Organizaciones y Relaciones Industriales	FB	6	Primero
Derecho del Trabajo II	OB	6	Primero
Economía del Trabajo	OB	6	Primero
Psicología del Trabajo	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prevención de Riesgos Laborales I	OB	6	Segundo
Teoría de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Políticas Públicas Sociolaborales	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Procesal Laboral	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Prevención de Riesgos Laborales II	OB	6	Primero
Derecho Sindical	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Prácticas Integradas de Organización de Empresas y Derecho Laboral	OB	6	Segundo
Sistemas de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Marco Normativo de la Protección Social	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Optativa VI	OP	6	Primero
Optativa VII	OP	6	Segundo
Optativa VIII	OP	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario I: Ciencias Jurídicas	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Prácticas de la Seguridad Social	6
Psicología y Salud Laboral	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Derecho Laboral de la Unión Europea	6
Prácticas de Convenios Colectivos	6
Derecho de Sociedades	6
Derecho de la Función Pública	6
Derecho Internacional del Trabajo	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Historia de los Movimientos Sociales	6
Derecho Patrimonial Privado	6
Idioma Extranjero	6

Optativas Itinerario II: Economía y Empresa	
Optativas de tercer curso segundo semestre	
Procesos Psicológicos en la Toma de Decisiones en la Empresa	6
Política Económica	6
Economía Mundial	6
Optativas de cuarto curso primer semestre	
Fundamentos de Marketing	6
Trabajo y Mujer	6
Técnicas para el Análisis de Datos en las Ciencias Sociales	6
Psicosociología de las Relaciones Interculturales en la Empresa	6
Economía Española	6
Análisis de Estados Contables	6
Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Contabilidad de Gestión	6
Gobierno Corporativo, Gestión Responsable e Informes de Sostenibilidad	6
Fundamentos de Economía Financiera	6
Idioma Extranjero	6

Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Créditos ECTS: 312

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	228
Optativas (OP)	
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	312

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Introducción a la Economía	FB	6	Primero
Historia Económica Mundial	FB	6	Primero
Introducción a la Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Introducción al Derecho Civil	OB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Estadística I	FB	6	Segundo
Elementos de Derecho Público	FB	6	Segundo
Fundamentos de Contabilidad	OB	6	Segundo
Sociología del Trabajo	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+36		
Estadística II	OB	6	Primero
Microeconomía	OB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	OB	6	Primero
Contabilidad Financiera I	OB	4,5	Primero
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	4,5	Primero
Derecho Mercantil I	OB	3	Primero
Economía Mundial	FB	6	Segundo
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Fundamentos de Economía Financiera	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera II	OB	4,5	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa I	OB	4,5	Segundo
Derecho Mercantil II	OB	3	Segundo
Derecho del Trabajo I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Psicología Social	FB	6	Primero
Análisis de Estados Contables	OB	6	Primero
Dirección Comercial I	OB	4,5	Primero
Dirección Financiera I	OB	4,5	Primero
Econometría I	OB	3	Primero
Derecho del Trabajo II	OB	6	Primero
Contabilidad de Gestión	OB	6	Segundo
Dirección Comercial II	OB	4,5	Segundo
Dirección Financiera II	OB	4,5	Segundo
Econometría II	OB	3	Segundo
Dirección de Operaciones	OB	6	Segundo
Economía Española	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+36			
Sociología de las Organizaciones y Relaciones Industriales	FB	6	Primero
Macroeconomía	OB	6	Primero
Dirección de Recursos Humanos I	OB	6	Primero
Derecho Procesal Laboral	OB	6	Primero
Derecho Sindical	OB	6	Primero
Política Económica	OB	6	Segundo
Teoría de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Dirección de Recursos Humanos II	OB	6	Segundo
Políticas Públicas Sociolaborales	OB	6	Segundo
Derecho de la Seguridad Social	OB	6	Segundo
Prevención de Riesgos Laborales I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO			
30+30			
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Prevención de Riesgos Laborales II	OB	6	Primero
Prácticas Externas Obligatorias	PR	12	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Prácticas Integradas de Organización de Empresas y Derecho Laboral	OB	6	Segundo
Sistemas de las Relaciones Laborales	OB	6	Segundo
Marco Normativo de la Protección Social	OB	6	Segundo
Psicología del Trabajo	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

ESCUELA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Educación Infantil

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	100
Obligatorias (OB)	60
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Itinerarios: Lengua Inglesa en Educación Infantil

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Dimensión Pedagógica y Procesos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Atención Temprana	FB	6	Primero
Infancia y Hábitos de Vida Saludable	FB	6	Primero
Estructura Familiar y Estilos de Vida	FB	6	Primero
Corrientes Pedagógicas de la Educación Infantil	FB	6	Segundo
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Segundo
Lengua Extranjera: Inglés/Lengua Extranjera: Francés	FB	6	Segundo
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Segundo
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Didáctica General en Educación Infantil	FB	9	Primero
Intervención Educativa en Dificultades de Aprendizaje y Trastornos de Desarrollo	FB	9	Primero
Educación Intercultural	FB	6	Primero
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Oral y Escrita	OB	9	Segundo
Fundamentos y Estrategias en el Aprendizaje de la Matemática	OB	9	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Plástica	OB	6	Segundo
Aprendizaje temprano de Lengua Extranjera: Inglés/Francés	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Observación Sistemática y Análisis de Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos y Didáctica de la Educación Corporal Infantil	OB	6	Primero
Las Ciencias de la Naturaleza en el Curriculum de Educación Infantil	OB	9	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales en Educación Infantil	OB	9	Primero
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	4	Segundo
Fundamentos y Propuestas Didácticas en la Expresión Musical	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de Mención Lengua Inglesa en Educación Infantil	
Lengua Inglesa C1	6
Literatura Infantil	6
Fundamentos del Aprendizaje Bilingüe	6
Didáctica de la Lengua Inglesa	6
Metodología de la Lengua Extranjera (Inglés)	6

Optativas	
Lingüística	6
Análisis de Textos Literarios	6
Producción de Materiales Interactivos Básicos en la Etapa de Educación Infantil	6
Metodología de la Enseñanza del Español para Extranjeros	6
Tratamiento Lúdico de la Lógico-Matemática en Educación Infantil	6
El Mensaje Cristiano	6

Grado en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	44
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro de Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007 (BOE 29 de diciembre de 2007)

Itinerarios: Lengua Extranjera: (Inglés/Francés)
C. Sociales, C. Experimentales y Matemáticas
Lengua Castellana, Literatura y Creatividad

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Currículo y Sistema Educativo	FB	6	Primero
Organización y Planificación Escolar	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación	FB	6	Primero
Educación para la Paz y la Igualdad	FB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B1/Francés B1	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Segundo
Cambios Sociales, Cambios Educativos e Interculturalidad	FB	6	Segundo
Orientación y Tutoría con el Alumnado y las Familias	FB	6	Segundo
Fundamentos Numéricos y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Segundo
Lengua Castellana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Psicología del Aprendizaje en Contextos Educativos	FB	6	Primero
Fundamentos de la Forma y del Volumen y Estrategias Didácticas para su Enseñanza	OB	6	Primero
Lengua Extranjera: Inglés B2/Francés B2	OB	6	Primero
Fundamentos y Estrategias Didácticas de la Educación Musical	OB	6	Primero
Fundamentos de la Educación Plástica y Visual	OB	6	Primero
Fundamentos Psicopedagógicos de la Atención a la Diversidad	FB	6	Segundo
Métodos de Investigación e Innovación en Educación	FB	6	Segundo
Didáctica de las Ciencias Sociales	OB	6	Segundo
Desarrollo Curricular de las Ciencias Experimentales	OB	6	Segundo
Educación Física Escolar	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Didáctica de las Ciencias Experimentales	OB	6	Primero
Desarrollo Curricular de las Ciencias Sociales	OB	6	Primero
Didáctica de la Lengua Castellana	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Creación Artística y Cultural Visual y Musical	OB	4	Segundo
Potencial Educativo de lo Corporal	OB	6	Segundo
Practicum I	PR	20	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Fundamentos de la Medida, del Tratamiento de la Información y del Azar. Estrategias Didácticas para su enseñanza	OB	6	Primero
Literatura Infantil	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	6	Primero
Optativa V	OP	6	Primero
Practicum II	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Mención Lengua Extranjera (Inglés/Francés)		
Optativas de tercer curso		
Lengua Extranjera Inglés C1/Francés C1		6
Didáctica de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)		6
Optativas de cuarto curso		
Literatura Inglesa/Francesa		6
Metodología de la Lengua Extranjera (Inglés/Francés)		6
Fundamentos del Aprendizaje Bilingüe (Inglés/Francés)		6

Optativas Mención Ciencias Sociales, Ciencias Experimentales y Matemáticas		
Optativas de tercer curso		
Expresión y Comunicación Corporal		6
Juego y Deportes		6
Optativas de cuarto curso		
Cuerpo, Percepción y Habilidad		6
Educación Física y Salud		6
Educación Física en el Medio Natural		6

Optativas Mención Lengua Castellana, Literatura y Creatividad	
Optativas de tercer curso	
Lingüística	6
Literatura Española y su Contexto Histórico y Cultural	6
Optativas de cuarto curso	
Didáctica de la Creatividad Literaria	6
Metodología de la Enseñanza del Español para Extranjeros	6
Laboratorio de Técnicas Artísticas y Creatividad	6
Otras Optativas de cuarto curso	
Religión, Cultura y Valores	6

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA**Ciencias de la Salud****Grado en Enfermería**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Biología	FB	6	Primero
Fisiología	FB	6	Primero
Ciencias Psicosociales	FB	6	Primero
Estadística, Sistemas de Información y Nuevas Tecnologías	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano I	FB	6	Primero
Estructura y Función del Cuerpo Humano II	FB	6	Segundo
Inglés Técnico	FB	6	Segundo
Nutrición Humana	FB	6	Segundo
Fundamentos Históricos y Teóricos de la Enfermería	FB	6	Segundo
Salud Pública	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fundamentos Metodológicos de la Enfermería	FB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud I	OB	6	Primero
Farmacología	OB	6	Primero
Dietética y Dietoterapia	OB	6	Primero
Metodología de la Investigación	OB	6	Primero
Enfermería en Alteraciones de la Salud II	OB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria	OB	6	Segundo
Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva	OB	6	Segundo
Enfermería en la Infancia y Adolescencia	OB	6	Segundo
Enfermería en la Vejez y Atención a la Dependencia	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Enfermería en Alteraciones de la Salud III	OB	6	Primero
Enfermería en Salud Mental	OB	6	Primero
Educación para la Salud	OB	6	Primero
Gestión de los Servicios de Enfermería, Ética y Legislación Sanitaria	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Prácticum I	PR	30	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Prácticum II	PR	30	Primero
Prácticum III	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas

La materia de Optatividad se oferta cada curso académico con arreglo a la demanda social y profesional

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FISIOTERAPIA**Ciencias de la Salud****Grado en Fisioterapia**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	123
Optativas (OP)	9
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Fisioterapeuta, según la Orden CIN/2135/2008, de 3 de julio

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Anatomía Humana I	FB	6	Primero
Histología	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Fundamentos de Fisioterapia	OB	6	Primero
Bioquímica	OB	4,5	Primero
Anatomía Humana II	FB	6	Segundo
Fisiología Humana	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo
Procedimientos Generales en Fisioterapia I	OB	6	Segundo
Física Aplicada y Bases de Fisiología	OB	7,5	Anual

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Biomecánica Humana	FB	6	Primero
Procedimientos Generales en Fisioterapia II	OB	6	Primero
Anatomía Patológica	OB	4,5	Primero
Cinesiterapia	OB	6	Primero
Patología Quirúrgica	FB	7,5	Anual
Patología Médica	FB	10,5	Anual
Valoración en Fisioterapia	OB	9	Anual
Salud Pública y Legislación	OB	6	Segundo
Microbiología Clínica	OB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia I	OB	12	Anual
Fisioterapia en Especialidades Clínicas I	OB	9	Anual
Practicum I	PR	21	Anual
Farmacología	OB	4,5	Primero
Inglés Técnico	OB	6	Primero
Radiología y Diagnóstico por la Imagen	OB	4,5	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia II	OB	9	Anual
Fisioterapia en Especialidades Clínicas II	OB	9	Anual
Optativas	OP	6	Anual
Practicum II	PR	21	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Anual
Ergonomía	OB	4,5	Primero
Investigación y Práctica Clínica	OB	4,5	Primero

Optativas de tercer curso		
Anatomía Topográfica y Clínica		3
Inglés Técnico Avanzado		3
Nutrición Básica		3

Optativas de cuarto curso		
Actividad Física y Prevención de Lesiones		3
Fármacos y Deporte		3
Fisiología Deportiva		3
Fisioterapia de las Principales Lesiones Deportivas		3
Inglés Académico para Fisioterapia		3

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍAS AGRARIAS**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	129
Optativas (OP)	27
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Itinerario: Explotaciones Agropecuarias

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Física	FB	10	Anual
Biología	FB	10	Anual
Matemáticas y Computación	FB	10	Anual
Expresión Gráfica	FB	9	Anual
Química	FB	9	Anual
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Fitotecnia	OB	12	Anual
Zootecnia	OB	12	Anual
Estadística	FB	6	Primero
Resistencia de Materiales y Construcción	OB	6	Primero
Ingeniería Rural; Electrotecnia y Motores Endotérmicos	OB	6	Primero
Hidráulica	OB	6	Segundo
Botánica Agrícola	OB	6	Segundo
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Primero
Alimentación Animal	OB	6	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias; Electrificación y Cálculo de Estructuras	OB	6	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Fitopatología y Entomología	OB	6	Segundo
Producción de Rumiantes	OB	6	Segundo
Cultivos Herbáceos Extensivos	OB	6	Segundo
Topografía y Cartografía	OB	4,5	Segundo
Optativa 1	OP	4	Segundo
Optativa 2	OP	4	Segundo
Optativa 3	OP	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Proyectos	OB	6	Primero
Genética y Biotecnología Vegetal	OB	6	Primero
Valoración y Comercialización Agraria	OB	6	Segundo
Producción de Monogástricos	OB	6	Segundo
Optativa 1	OP	4	Segundo
Optativa 2	OP	4	Segundo
Optativa 3	OP	4	Segundo
Optativa 4	OP	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual
Prácticas en Empresas	PR	6	Anual

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Ampliación de Gestión de Empresas	4
Cooperativismo Agrario	4
Inglés Técnico Agrario	4
Cálculo y Modelización Asistidos por Ordenador	4
Control Biológico de Plagas	4
Química Agrícola	4

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Evaluación Económico-Financiera de Proyectos	4
Topografía Práctica y de Obras	4
Gestión y Control de Calidad y Seguridad Alimentaria	4
Política Agraria y Desarrollo Rural	4
Biomasa y Energía	4
Cultivos Hortícolas	4
Diseño Asistido por Ordenador	4
Producciones y Aprovechamientos Cinegéticos	4

Grado en Ingeniería Forestal: Industrial Forestales

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	126
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Forestal, según la Orden CIN/324/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas y Computación	FB	5	Primero
Física	FB	5	Primero
Química	FB	4,5	Primero
Biología	FB	5	Primero
Expresión Gráfica	FB	4,5	Primero
Gestión de Empresas	FB	6	Primero
Edafología y Climatología	FB	6	Segundo
Biología	FB	5	Segundo
Expresión Gráfica	FB	4,5	Segundo
Matemáticas y Computación	FB	5	Segundo
Física	FB	5	Segundo
Química	FB	4,5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Zoología y Ecología	OB	6	Primero
Topografía y Cartografía	OB	6	Primero
Ingeniería de la Industria Forestal	OB	6	Primero
Tecnología de la Madera I	OB	6	Primero
Zoología y Ecología	OB	3	Segundo
Selvicultura e Inventariación Forestal	OB	9	Segundo
Construcciones Forestales	OB	6	Segundo
Botánica Forestal	OB	6	Segundo
Legislación y Política Forestal	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Industria de la Madera	OB	6	Primero
Aprovechamientos Forestales	OB	6	Primero
Recursos Forestales no Maderables	OB	6	Primero
Maquinaria y Mecanización Forestal	OB	6	Primero
Tecnología de la Madera II	OB	6	Primero
Industria de la Madera	OB	6	Segundo
Tecnología de la Celulosa y el Papel	OB	6	Segundo
Enfermedades y Plagas Forestales	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	4	Segundo
Optativa II	OP	4	Segundo
Optativa III	OP	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Biomasa y Energía	OB	6	Primero
Gestión Ambiental de la Industria Forestal	OB	6	Primero
Proyectos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	4	Primero
Optativa II	OP	4	Primero
Optativa III	OP	4	Primero
Industrias Forestales: Organización y Planificación de la Producción	OB	6	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Anual

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Ampliación y Gestión de Empresas	4
Cooperativismo Agrario	4
Inglés Técnico	4
Incendios Forestales	4
Aprovechamientos Pascícolas y Acuícolas	4
Introducción a la Dendrocronología	4
Análisis Químico de Productos Forestales	4

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Evaluación Económica-Financiera de Proyectos de Inversión	4
Topografía Práctica y de Obras	4
Producciones y Aprovechamientos Cinegéticos	4
Gestión y Control de Calidad y Seguridad Alimentaria	4
Diseño Asistido por Ordenador	4
Ingeniería de la Restauración Medioambiental	4

FACULTAD DE CIENCIAS Y ARTES**Ciencias****Grado en Ciencias Ambientales**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	152
Optativas (OP)	16
Prácticas externas (PR)	4
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	28+32		
Física Aplicada*	FB	4	Primero
Inglés	FB	6	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Biología I	FB	6	Primero
Física Aplicada*	FB	4	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Química Orgánica y Bioquímica	FB	6	Segundo
Biología II	FB	6	Segundo
Fundamentos de Antropología	OB	4	Segundo
Medioambiente y Sociedad	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	28+32		
Geología y Climatología	FB	6	Primero
Informática Aplicada	FB	6	Primero
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	OB	6	Primero
Economía Ambiental	OB	6	Primero
Edafología	OB	4	Segundo
Ecología	OB	4	Segundo
Contaminantes Físicos, Medida y Control	OB	6	Segundo
Botánica	OB	6	Segundo
Zoología	OB	6	Segundo
Técnicas Instrumentales de Laboratorio	OB	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
32+28			
Administración y Legislación Ambiental	OB	6	Primero
Química Ambiental	OB	6	Primero
Hidrología y Conservación de Suelos	OB	6	Primero
Evaluación de Impacto Ambiental I: Legislación y Estudio de Impacto Ambiental	OB	6	Primero
Créditos Optativos	OP	8	Primero
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Gestión y Depuración de Aguas	OB	6	Segundo
Prevención, Diagnóstico y Control de la Contaminación Atmosférica	OB	6	Segundo
Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías Ambientales	OB	6	Segundo
Comunicación y Educación Ambiental	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
28+32			
Ética y Deontología Profesional	OB	4	Primero
Espacios Naturales Protegidos	OB	4	Primero
Indicadores Biológicos	OB	4	Primero
Restauración de la Vegetación y el Paisaje	OB	6	Primero
Toxicología Ambiental y Salud Pública	OB	6	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Gestión y Tratamiento de Residuos	OB	6	Segundo
Gestión y Planificación Energética	OB	6	Segundo
Gestión y Conservación de la Biodiversidad	OB	6	Segundo
Créditos Optativos	OP	4	Segundo
Prácticas en Empresa	PR	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Comunicación Oral y Escrita	4
Hidrogeología	4
Gestión Cienética y Piscícola	4

Optativas de cuarto curso primer semestre

Control de Contaminación de los Suelos	4
Calidad y Responsabilidad Social Corporativa	4
Prevención de Riesgos Laborales	4
Planificación Física y Territorial	4
Desarrollo Rural	4

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Organización y Gestión de Proyectos Ambientales	4
Evaluación de Impacto Ambiental II: Valoración de Impactos y Evaluación Ambiental Estratégica	4
Paisajismo y Jardinería	4

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	84
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	31,5+28,5		
Anatomía Humana	FB	4,5	Primero
Biología	FB	6	Primero
Fisiología Humana	FB	9	Primero
Bioestadística, Documentación y TIC	FB	6	Primero
Fundamentos de Antropología	FB	6	Primero
Anatomía Humana	FB	4,5	Segundo
Bioquímica	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo
Fundamentos Básicos de Enfermería	OB	6	Segundo
Cuidados Básicos de Enfermería	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Farmacología	FB	6	Primero
Ética Profesional, Marco Legal	OB	4,5	Primero
Enfermería Clínica I	OB	9	Primero
Pensamiento Social Cristiano	OB	4,5	Primero
Prácticas Tuteladas I	PR	6	Primero
Nutrición y Dietética	FB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria I	OB	6	Segundo
Gestión Sanitaria	OB	6	Segundo
Inglés Sanitario	OB	6	Segundo
Prácticas Tuteladas II	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Enfermería Clínica II	OB	6	Primero
Enfermería Materno-Infantil	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria II	OB	6	Primero
Optativa I	OP	3	Primero
Prácticas Tuteladas III	PR	9	Primero
Enfermería Gerontológica	OB	6	Segundo
Enfermería de la Salud Mental	OB	6	Segundo
Bioética	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	3	Segundo
Prácticas Tuteladas IV	PR	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Prácticas Tuteladas V	PR	30	Primero
Prácticas Tuteladas VI	PR	24	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas	
Técnicas Fisioterapéuticas Básicas	3
Cuidados Paliativos	3
Educación Afectivo Sexual en Jóvenes	3
Cuidados de Enfermería en Patologías Bucodentales	3

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	68
Obligatorias (OB)	148
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	28+32		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Química General	FB	6	Primero
Física Aplicada*	FB	4	Primero
Biología General	FB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Química Orgánica y Bioquímica	FB	6	Segundo
Física Aplicada*	FB	4	Segundo
Biología Vegetal	FB	6	Segundo
Técnicas de Expresión Gráfica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Antropología	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	32+28		
Geología y Climatología	FB	6	Primero
Informática Aplicada	FB	6	Primero
Agroecología	OB	4	Primero
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Topografía, Cartografía y SIG	OB	6	Primero
Fundamentos de Ingeniería Rural I	OB	6	Primero
Economía de la Empresa y Política Agraria	FB	6	Segundo
Edafología	OB	4	Segundo
Botánica Agrícola	OB	4	Segundo
Zoología y Entomología	OB	4	Segundo
Biotecnología e Ingeniería Genética	OB	4	Segundo
Fundamentos de Ingeniería Rural II	OB	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estudio del Impacto Ambiental	OB	4	Primero
Maquinaria Agrícola	OB	6	Primero
Fitotecnia	OB	6	Primero
Zootecnia	OB	6	Primero
Desarrollo Rural	OB	4	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Mejora Genética Animal y Vegetal	OB	6	Segundo
Construcciones Agropecuarias y Electrificación	OB	6	Segundo
Sistemas de Riego	OB	6	Segundo
Aprovechamientos Agroindustriales	OB	4	Segundo
Valoración y Comercialización Agrarias	OB	4	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
29+31			
Proyectos y Planificación	OB	3	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	4	Primero
Sistemas de Ganadería Intensiva	OB	6	Primero
Cultivos Herbáceos y Agroenergéticos	OB	6	Primero
Cultivos Leñosos	OB	6	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Proyectos y Planificación	OB	3	Segundo
Sistemas de Ganadería Extensiva	OB	6	Segundo
Protección de Cultivos	OB	6	Segundo
Créditos Optativos	OP	4	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso	
Inglés Agroforestal	4
Comunicación Oral y Escrita	4
Prevención de Riesgos Laborales	4

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Jardinería y Espacios Verdes	4
Aplicaciones Informáticas en Ingeniería	4
Prácticas en Empresas	4

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Parasitología y Salud Animal	4
Legislación Agraria	4
Prácticas en Empresas	4

Nota: El alumno puede realizar 4 ECTS de prácticas externas en un mismo semestre o en el verano entre el tercer y cuarto curso, en cuyo caso no sería necesario cursar la optativa del otro u otros semestres.

Grado en Ingeniería Forestal

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	156
Optativas (OP) (incluidas en las prácticas externas)	10
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Forestal, según la Orden CIN/324/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Química*	FB	4	Primero
Física Aplicada*	FB	4	Primero
Biología*	FB	4	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Informática Aplicada	FB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Química*	FB	4	Segundo
Física Aplicada*	FB	4	Segundo
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Biología*	FB	6	Segundo
Técnicas de Expresión Gráfica	FB	6	Segundo
Fundamentos de Antropología	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		32+28	
Geología y Climatología	FB	6	Primero
Topografía, SIG y Teledetección	OB	6	Primero
Electrotecnia, Electrificación y Mecanización Forestal	OB	6	Primero
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Hidráulica y Riegos	OB	6	Primero
Cálculo de Estructuras y Construcción	OB	4	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Botánica Forestal	OB	6	Segundo
Zoología y Entomología	OB	4	Segundo
Ecología Forestal	OB	4	Segundo
Edafología	OB	4	Segundo
Cálculo de Estructuras y Construcción	OB	4	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ordenación y Gestión Cinegética y Piscícola	OB	6	Primero
Dasometría e Inventariación Forestal	OB	6	Primero
Viveros, Repoblaciones y Restauración Ambiental	OB	6	Primero
Planificación y Ordenación Territorial	OB	4	Primero
Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental	OB	4	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Vías e Infraestructuras Forestales	OB	6	Segundo
Selvicultura	OB	6	Segundo
Plagas y Enfermedades Forestales	OB	6	Segundo
Incendios Forestales	OB	4	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Gestión y Conservación de la Biodiversidad	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos	OB	3	Primero
Espacios Naturales Protegidos	OB	4	Primero
Paisajismo y Jardinería	OB	4	Primero
Ordenación Forestal y Valoración de Montes	OB	6	Primero
Hidrología y Restauración Hidrológico-Forestal	OB	6	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	4	Primero
Créditos Optativos	OP	3	Primero
Proyectos	OB	3	Segundo
Pascicultura y Sistemas Agroforestales	OB	6	Segundo
Sociología, Legislación y Política Forestales	OB	3	Segundo
Aprovechamientos y Certificación Forestal	OB	3	Segundo
Créditos Optativos	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso	
Comunicación Oral y Escrita	4
Economía Ambiental	4
Ecosistemas Españoles: Estructura y Dinámica	4
Indicadores Biológicos	4

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Inglés Agroforestal	3
Aplicaciones Informáticas a la Ingeniería	3
Control de la Contaminación de Suelos	3
Prácticas Externas	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Introducción a la Transformación Industrial de la Madera	3
Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías Ambientales	3
Prácticas Externas	3

Nota: El alumno puede realizar hasta 6 créditos de prácticas externas en un mismo semestre o en el verano entre el tercer y cuarto curso, en cuyo caso no sería necesario cursar la optativa del otro u otros semestres.

Grado en Ingeniería Mecánica

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	151
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Industrial, según la Orden CIN/351/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Fundamentos de Informática	FB	6	Primero
Física I	FB	6	Primero
Expresión Gráfica I	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Administración de Empresas	FB	6	Segundo
Matemáticas II	FB	10	Segundo
Física II	FB	10	Segundo
Fundamentos de Antropología	OB	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	32+28		
Fundamentos de Ciencia y Tecnología de Materiales	OB	6	Primero
Ingeniería Térmica I	OB	6	Primero
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	OB	6	Primero
Fundamentos de Máquinas y Mecanismos	OB	6	Primero
Fundamento de Tecnología Eléctrica	OB	8	Primero
Matemáticas III	FB	6	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Ingeniería de Materiales	OB	6	Segundo
Ingeniería Térmica II	OB	6	Segundo
Elasticidad y Resistencia de Materiales II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales I	OB	6	Primero
Electrónica	OB	8	Primero
Ingeniería Fluidomecánica	OB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Fluidomecánica Aplicada	OB	6	Segundo
Cálculo, Diseño y Ensayo de Máquinas	OB	6	Segundo
Automática, Regulación y Control	OB	6	Segundo
Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales II	OB	6	Segundo
Expresión Gráfica II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
28+32			
Metrología, Calidad y Procesos de Fabricación	OB	8	Primero
Gestión Industrial I	OB	6	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	4	Primero
Optativa I	OP	5	Primero
Optativa II	OP	5	Primero
Ampliación en Procesos de Fabricación	OB	3	Segundo
Gestión Industrial II	OB	6	Segundo
Ingeniería Medioambiental	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	5	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas grupo A (Ingeniería del Automóvil)	
Evaluación de Daños de Vehículos	5
Sistemas Eléctricos del Automóvil	5
Procesos y Técnicas de Reparación en Vehículos	5
Estructuras Constructivas en Vehículos	5
Reconstrucciones de Accidentes de Tráfico	5
Automóviles	5
Proceso de Pintado de Vehículos	5

Optativas grupo B (Ingeniería Ambiental)	
Prevención, Diagnóstico y Control de la Contaminación Atmosférica	5
Gestión y Depuración de Aguas	5
Gestión y Tratamiento de Residuos	5
Contaminantes Físicos. Medida y Control	5
Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías Ambientales	5
Sistemas de Gestión Integrados, Medioambiente, Calidad y Responsabilidad Social Corporativa	5
Gestión y Planificación Energética	5

Optativas grupo C (Intensificación para la Ingeniería Mecánica)	
Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica	5
Instalaciones Electrotécnicas en las Edificaciones	5
Prácticas en Empresa	5

Optativas grupo D (Humanidades)	
Comunicación Oral y Escrita	5

Nota: El alumno realizará un total de 15 créditos eligiendo entre las optativas de los grupo A, B, C, o D.

Grado en Ingeniería de Sistemas de Información

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	158
Optativas (OP)	10
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Análisis Matemático	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos de la Informática	FB	6	Primero
Programación Estructurada I	FB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Introducción a la Informática	OB	6	Primero
Algebra	FB	6	Segundo
Organización de Empresas	FB	6	Segundo
Comunicación Oral y Escrita	OB	3	Segundo
Programación Estructurada II	OB	6	Segundo
Fundamentos de Antropología	OB	4	Segundo
Ofimática	OB	5	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	29+31		
Estadística	FB	6	Primero
Sistemas Operativos I	FB	6	Primero
Base de Datos I	FB	6	Primero
Tecnología de Computadores	FB	6	Primero
Estructura de Datos	OB	5	Primero
Matemáticas Discretas	FB	6	Segundo
Estructura de Computadores	OB	4	Segundo
Introducción al Cristianismo	OB	4	Segundo
Sistemas Operativos II	OB	5	Segundo
Base de Datos II	OB	6	Segundo
Programación Orientada a Objetos I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Ingeniería del Software I	OB	6	Primero
Programación Orientada a Objetos II	OB	6	Primero
Redes I	OB	6	Primero
Economía	OB	6	Primero
Administración de Empresas	OB	6	Primero
Ingeniería del Software II	OB	6	Segundo
Desarrollo de Aplicaciones Web I	OB	6	Segundo
Redes II	OB	6	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Desarrollo de Aplicaciones con Herramientas RAD	OB	4	Segundo
Créditos Optativos	OP	4	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Desarrollo de Aplicaciones Web II	OB	6	Primero
Legislación Informática	OB	6	Primero
Planificación, Verificación y Validación del Software	OB	6	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	6	Primero
Sistemas Operativos Distribuidos	OB	6	Primero
Normas de Calidad Aplicadas a los Sistemas de Información	OB	6	Segundo
Inteligencia Artificial	OB	6	Segundo
Créditos Optativos	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativos de tercer curso	
Contabilidad Informatizada	4
Recursos Humanos	4
Contabilidad Financiera	4

Optativos de cuarto curso	
Compiladores	6
Seguridad en Redes de Computadores	6
Prácticas en Empresa	3-6

Nota: Los alumnos deben realizar un total de 10 créditos optativos. De estos, hasta 6 créditos optativos pueden obtenerse por acreditación de competencias transversales y/o por participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación (siempre que estén coordinadas por la UCAV) de acuerdo con el Art. 12.8 del R.D. 1393/2007.

Los alumnos del Grado en Ingeniería de Sistemas de Información también podrán obtener entre 3 y 6 créditos optativos por la realización de prácticas en empresas siempre que dichas prácticas estén coordinadas por la UCAV.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración y Dirección de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	146
Optativas (OP)	14
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Introducción a la Economía*	FB	4,5	Primero
Organización de Empresas*	FB	5	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Inglés	FB	6	Primero
Fundamentos de Antropología	OB	4	Primero
Contabilidad Financiera*	OB	4,5	Primero
Organización de Empresas*	FB	3	Segundo
Introducción a la Economía*	FB	4,5	Segundo
Derecho de la Empresa	FB	6	Segundo
Historia Económica Mundial y de España	FB	6	Segundo
Contabilidad Financiera*	OB	4,5	Segundo
Matemáticas II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Economía Española y Mundial*	FB	3	Primero
Estadística I	FB	6	Primero
Comunicación Oral y Escrita	FB	6	Primero
Ética de la Empresa y Deontología Profesional	FB	6	Primero
Matemáticas y Análisis de las Operaciones Financieras*	OB	3	Primero
Macroeconomía	OB	6	Primero
Economía Española y Mundial*	FB	6	Segundo
Matemáticas y Análisis de las Operaciones Financieras*	OB	6	Segundo
Estadística II	OB	6	Segundo
Contabilidad Analítica	OB	6	Segundo
Microeconomía	OB	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Análisis de Estados Financieros y Auditoría*	OB	4	Primero
Dirección Estratégica*	OB	4	Primero
Econometría*	OB	4	Primero
Sistema Tributario*	OB	6	Primero
Dirección Comercial	OB	6	Primero
Dirección Financiera*	OB	6	Primero
Econometría*	OB	4	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Investigación Comercial y de Mercados	OB	6	Segundo
Sistema Tributario*	OB	3	Segundo
Análisis de Estados Financieros y Auditoría*	OB	5	Segundo
Dirección Estratégica*	OB	5	Segundo
Dirección Financiera*	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
32+28			
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Dirección de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Dirección de la Producción	OB	6	Primero
Sistema Financiero	OB	6	Primero
Business English	OB	6	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Créditos Optativos	OP	10	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

* Asignatura anual.

Nota: Los alumnos deben realizar un total de 14 créditos optativos. De estos, hasta un máximo de 12 pueden obtenerse por acreditación de competencias transversales y/o participación en actividades de acuerdo con los siguientes puntos:

- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos por la superación de asignaturas ofertadas en el resto de Grados de la UCAV siempre que al menos el 75% de las competencias que en ellas se desarrollen pertenezcan a alguno de los siguientes dos grupos:
 - Al currículum nuclear de la UCAV.
 - A la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación siempre que estén coordinadas por la UCAV.

El reconocimiento efectivo de los créditos optativos cursados de alguna de estas formas requiere el Visto Bueno de la Junta de Facultad.

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	36
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Derecho Romano	FB	6	Primero
Teoría del Derecho	FB	6	Primero
Derecho Constitucional I	FB	6	Primero
Programas Informáticos	FB	6	Primero
Fundamentos de Antropología	OB	6	Primero
Historia del Derecho	FB	6	Segundo
Derecho Civil I	FB	6	Segundo
Inglés	FB	6	Segundo
Derecho Penal I	OB	6	Segundo
Economía Política y Hacienda Pública	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Civil II	OB	6	Primero
Derecho Mercantil I	OB	6	Primero
Derecho Constitucional II	OB	6	Primero
Derecho Penal II	OB	6	Primero
Derecho Administrativo I	OB	6	Primero
Introducción al Derecho Procesal	FB	6	Segundo
Ética y Deontología Profesional	FB	6	Segundo
Comunicación Oral y Escrita	FB	6	Segundo
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	6	Segundo
Derecho Internacional Público	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Filosofía del Derecho	OB	6	Primero
Derecho Internacional Privado	OB	6	Primero
Derecho Eclesiástico del Estado	OB	3	Primero
Derecho Procesal I	OB	6	Primero
Optativas	OP	9	Primero
Derecho Civil III	OB	6	Segundo
Derecho Mercantil II	OB	6	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	6	Segundo
Derecho Administrativo II	OB	6	Segundo
Optativas	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
29+31			
Derecho Procesal II	OB	6	Primero
Derecho Financiero y Tributario I	OB	6	Primero
Practicum	OB	5	Primero
Optativas	OP	12	Primero
Derecho Financiero y Tributario II	OB	6	Segundo
Introducción al Cristianismo	OB	6	Segundo
Practicum	OB	4	Segundo
Optativas	OP	9	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso	
Derechos Humanos	6
Relaciones Internacionales	6
Criminología y Derecho Penitenciario	6
Legal English	3
Habilidades de Comunicación	3
Derecho Canónico	3

Optativas de cuarto curso	
Administración y Legislación Ambiental	6
Derecho Penal Económico	6
Derecho Inmobiliario y Registral	3
Seguridad Social y Riesgos Laborales	6
Programas Informáticos de Tributación	6

Nota: Los alumnos deben realizar un total de 36 créditos optativos. De estos, hasta un máximo de 12 pueden obtenerse por acreditación de competencias transversales y/o participación en actividades de acuerdo con los siguientes puntos:

- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos por la superación de asignaturas ofertadas en el resto de Grados de la UCAV siempre que al menos el 75% de las competencias que en ellas se desarrollen pertenezcan a alguno de los siguientes dos grupos:
 - Al currículum nuclear de la UCAV.
 - A la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación siempre que estén coordinadas por la UCAV.

El reconocimiento efectivo de los créditos optativos cursados de alguna de estas formas requiere el Visto Bueno de la Junta de Facultad.

Grado en Economía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	62
Obligatorias (OB)	146
Optativas (OP)	14
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		28+32	
Historia Económica Mundial y de España*	FB	3	Primero
Introducción a la Economía*	FB	4,5	Primero
Matemáticas I	FB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Fundamentos de Antropología	OB	4	Primero
Contabilidad Financiera*	OB	4,5	Primero
Introducción a la Economía*	FB	4,5	Segundo
Historia Económica Mundial y de España*	FB	5	Segundo
Introducción al Derecho	FB	6	Segundo
Inglés	FB	6	Segundo
Contabilidad Financiera*	OB	4,5	Segundo
Matemáticas II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Economía Española y Mundial*	FB	3	Primero
Estadística I	FB	6	Primero
Comunicación Oral y Escrita	FB	6	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	4	Primero
Organización Económica Internacional y Comercio Exterior*	OB	5	Primero
Macroeconomía I	OB	6	Primero
Economía Española y Mundial*	FB	6	Segundo
Organización Económica Internacional y Comercio Exterior*	OB	3	Segundo
Aplicaciones Informáticas para el Análisis Económico	OB	3	Segundo
Estadística II	OB	6	Segundo
Análisis de las Operaciones Financieras	OB	6	Segundo
Microeconomía I	OB	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	29+31		
Sistema Tributario Español*	OB	5	Primero
Econometría I	OB	6	Primero
Política Económica I	OB	6	Primero
Macroeconomía II	OB	6	Primero
Hacienda Pública	OB	6	Primero
Sistema Tributario Español*	OB	3	Segundo
Econometría II	OB	6	Segundo
Política Económica II	OB	6	Segundo
Pensamiento Social Cristiano	OB	4	Segundo
Microeconomía II	OB	6	Segundo
Economía del Sector Público	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	32+28		
Ampliación de Microeconomía	OB	3	Primero
Ampliación de Macroeconomía	OB	3	Primero
Introducción al Cristianismo	OB	4	Primero
Inglés para Economistas	OB	6	Primero
Economía Medioambiental	OB	6	Primero
Historia del Pensamiento Económico	OB	6	Primero
Créditos Optativos	OP	4	Primero
Créditos Optativos	OP	10	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

* Asignatura anual.

Nota: Los alumnos deben realizar un total de 14 créditos optativos. De estos, hasta un máximo de 12 pueden obtenerse por acreditación de competencias transversales y/o participación en actividades de acuerdo con los siguientes puntos:

- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos por la superación de asignaturas ofertadas en el resto de Grados de la UCAV siempre que al menos el 75% de las competencias que en ellas se desarrollen pertenezcan a alguno de los siguientes dos grupos:
 - Al currículum nuclear de la UCAV.
 - A la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Podrán obtener reconocimiento académico de un máximo de 6 créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación siempre que estén coordinadas por la UCAV.

El reconocimiento efectivo de los créditos optativos cursados de alguna de estas formas requiere el Visto Bueno de la Junta de Facultad.

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES**Artes y Humanidades****Grado en Filología Bíblica Trilingüe**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	159
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Itinerarios: Filosofía
Humanidades
Educación
De Estudios Eclesiásticos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+36		
Investigación en Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Arte I	FB	6	Primero
Latín I	FB	6	Primero
Historia Antigua I	FB	6	Primero
Geografía Humana I	FB	6	Primero
Historia de la Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia del Pensamiento Científico I	OB	3	Primero
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Introducción a la Informática	INST	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	FB	6	Segundo
Ética II	FB	6	Segundo
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Historia de la Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia del Pensamiento Científico II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Inglés	INST	6	Primero
Elaboración de Trabajos Académicos	INST	6	Primero
Latín II	OB	3	Primero
Griego	OB	3	Primero
Introducción a la Lengua Hebrea I	OB	3	Primero
Lingüística Indoeuropea I	OB	3	Primero
Historia Medieval I	OB	3	Primero
Antropología Filosófica I	OB	3	Primero
Cuestiones de Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Moderna I	OB	3	Primero
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	FB	6	Segundo
Latín III	OB	3	Segundo
Griego Clásico II	OB	3	Segundo
Introducción a la Lengua Hebrea II	OB	3	Segundo
Lingüística Indoeuropea II	OB	3	Segundo
Historia Medieval II	OB	3	Segundo
Antropología Filosófica II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Moderna II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+27		
Griego Helenístico y Bíblico I	OB	3	Primero
Hebreo Bíblico I	OB	3	Primero
Literatura Latina I	OB	3	Primero
Literatura Griega I	OB	3	Primero
Literatura Hebrea	OB	3	Primero
Lengua I	OB	3	Primero
Historia del Arte I	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Contemporánea I	OB	3	Primero
Estética I	OB	3	Primero
Teodicea I	OB	3	Primero
Griego Helenístico y Bíblico II	OB	3	Segundo
Hebreo Bíblico II	OB	3	Segundo
Literatura Latina II	OB	3	Segundo
Literatura Griega II	OB	3	Segundo
Lengua y Literatura I	OB	3	Segundo
Historia del Arte II	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Contemporánea II	OB	3	Segundo
Estética II	OB	3	Segundo
Teodicea II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Textos Latinos I	OB	3	Primero
Textos Griegos I	OB	3	Primero
Textos Hebreos I	OB	3	Primero
Religión y Mitología Griega	OB	3	Primero
Lengua II	OB	3	Primero
Filosofía del Lenguaje I	OB	3	Primero
Cuestiones de Estética I	OB	3	Primero
Optativas	OP	9	Anual
Textos Latinos II	OB	3	Segundo
Textos Griegos II	OB	3	Segundo
Textos Hebreos II	OB	3	Segundo
Religión y Mitología Romana	OB	3	Segundo
Literatura II	OB	3	Segundo
Filosofía del Lenguaje II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Estética II	OB	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas de cuarto curso. Itinerario Estudios Eclesiásticos

Introducción General a la Sagrada Escritura I	3
Introducción General a la Sagrada Escritura II	3
Orígenes del Cristianismo	3
Evangelios Sinópticos y Hechos de los Apóstoles I	3
Evangelios Sinópticos y Hechos de los Apóstoles II	3
Patrología	3
Pentateuco y Libros Históricos	3

Optativas de cuarto curso. Itinerario de Filosofía

Cuestiones de Ética I	3
Cuestiones de Ética II	3
Filosofía de la Ciencia I	3
Filosofía de la Ciencia II	3

Optativas de cuarto curso. Itinerario de Humanidades

Geografía Regional I	3
Geografía Regional II	3
Psicología I	3
Psicología II	3

Optativas de cuarto curso. Itinerario de Educación

Educación en Valores	6
Sociología	6
Psicología de la Educación	6
Metodología de la Investigación	6
Psicología del Desarrollo	6

Grado en Filosofía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	159
Optativas (OP)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+36		
Investigación en Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Arte I	FB	6	Primero
Lengua Clásica (Latín I)	FB	6	Primero
Historia Antigua	FB	6	Primero
Geografía Humana	FB	6	Primero
Historia de la Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia del Pensamiento Científico I	OB	3	Primero
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Introducción a la Informática	INST	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	FB	6	Segundo
Ética	FB	6	Segundo
Antropología (Social y Cultural II)	FB	6	Segundo
Historia de la Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia del Pensamiento Científico II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
36+24			
Inglés	INST	6	Primero
Elaboración de Trabajos Académicos	INST	6	Primero
Antropología Filosófica I	OB	3	Primero
Filosofía del Lenguaje I	OB	3	Primero
Cuestiones de Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Moderna I	OB	3	Primero
Lógica I	OB	3	Primero
Teoría del Conocimiento I	OB	3	Primero
Filosofía de la Religión I	OB	3	Primero
Latín II	OB	3	Primero
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	FB	6	Segundo
Antropología Filosófica II	OB	3	Segundo
Filosofía del Lenguaje II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Moderna II	OB	3	Segundo
Latín III	OB	3	Segundo
Lógica II	OB	3	Segundo
Teoría del Conocimiento II	OB	3	Segundo
Filosofía de la Religión II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Filosofía de la Historia I	OB	3	Primero
Cuestiones de Ética I	OB	3	Primero
Cuestiones de Filosofía Moderna	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Contemporánea I	OB	3	Primero
Alemán I	OB	3	Primero
Cuestiones de Lógica	OB	3	Primero
Metafísica I	OB	3	Primero
Estética I	OB	3	Primero
Filosofía de la Ciencia I	OB	3	Primero
Filosofía Política I	OB	3	Primero
Filosofía de la Historia II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Ética II	OB	3	Segundo
Pensamiento Hispánico	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Contemporánea II	OB	3	Segundo
Alemán II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Teoría del Conocimiento	OB	3	Segundo
Metafísica II	OB	3	Segundo
Estética II	OB	3	Segundo
Filosofía de la Ciencia II	OB	3	Segundo
Filosofía Política II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Cuestiones de la Filosofía Contemporánea I	OB	3	Primero
Cuestiones de Metafísica I	OB	3	Primero
Cuestiones de Estética I	OB	3	Primero
Filosofía de la Naturaleza I	OB	3	Primero
Filosofía del Derecho	OB	3	Primero
Teodicea I	OB	3	Primero
Filosofía de la Mente I	OB	3	Primero
Optativas	OP	9	Primero
Cuestiones de Filosofía Contemporánea II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Metafísica II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Estética II	OB	3	Segundo
Filosofía de la Naturaleza II	OB	3	Segundo
Teodicea II	OB	3	Segundo
Filosofía de la Mente II	OB	3	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas			
Introducción a la Filosofía I	OP	3	Primero
Psicología I	OP	3	Primero
Historia Medieval I	OP	3	Primero
Historia Moderna I	OP	3	Primero
Historia Contemporánea I	OP	3	Primero
Griego Clásico I	OP	3	Primero
Geografía Regional I	OP	3	Primero
Patrología	OP	3	Primero
Pentateuco y Libros Históricos	OP	3	Primero
Introducción General a la Sagrada Escritura I	OP	3	Primero
Evangélicos Sinópticos y Hechos de los Apóstoles I	OP	3	Primero
Educación de Valores	OP	6	Primero
Sociología	OP	6	Primero
Psicología del Desarrollo	OP	6	Primero
Introducción a la Filosofía II	OP	3	Segundo
Psicología II	OP	3	Segundo
Historia Medieval II	OP	3	Segundo
Historia Moderna II	OP	3	Segundo
Historia Contemporánea II	OP	3	Segundo
Griego Clásico II	OP	3	Segundo
Geografía Regional II	OP	3	Segundo
Orígenes del Cristianismo	OP	3	Segundo
Introducción General a la Sagrada Escritura II	OP	3	Segundo
Evangélicos Sinópticos y Hechos de los Apóstoles II	OP	3	Segundo
Metodología de la Investigación	OP	6	Segundo
Psicología de la Educación	OP	6	Segundo

Grado en Humanidades

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	159
Optativas (OP)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	9
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	42+30		
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Primero
Investigación en Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Introducción a la Informática	INST	6	Primero
Lengua Clásica (Latín I)	FB	6	Primero
Historia Antigua	FB	6	Primero
Geografía Humana I	FB	6	Primero
Historia de la Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia del Pensamiento Científico I	OB	3	Primero
Hecho Religioso y Fe Cristiana	FB	6	Segundo
Ética	FB	6	Segundo
Arte	FB	6	Segundo
Antropología Social y Cultural	FB	6	Segundo
Historia de la Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia del Pensamiento Científico II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	36+30		
Inglés	INST	6	Primero
Elaboración de Trabajos Académicos	INST	6	Primero
Geografía Humana II	OB	3	Primero
Historia Medieval I	OB	3	Primero
Latín II	OB	3	Primero
Lengua Griega I	OB	3	Primero
Cuestiones de Filosofía Antigua	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Moderna I	OB	3	Primero
Teoría del Conocimiento I	OB	3	Primero
Antropología Filosófica I	OB	3	Primero
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	FB	6	Segundo
Historia Medieval II	OB	3	Segundo
Latín III	OB	3	Segundo
Lengua Griega II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Filosofía Medieval	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Moderna II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Filosofía Moderna	OB	3	Segundo
Teoría del Conocimiento II	OB	3	Segundo
Antropología Filosófica II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Historia Moderna I	OB	3	Primero
Historia del Arte I	OB	3	Primero
Filosofía de la Historia I	OB	3	Primero
Historia de la Filosofía Contemporánea I	OB	3	Primero
Lengua I	OB	3	Primero
Lengua y Cultura Inglesa I	OB	3	Primero
Filosofía Política I	OB	3	Primero
Cuestiones de Ética I	OB	3	Primero
Estética I	OB	3	Primero
Psicología I	OB	3	Primero
Historia Moderna II	OB	3	Segundo
Historia del Arte II	OB	3	Segundo
Filosofía de la Historia II	OB	3	Segundo
Historia de la Filosofía Contemporánea II	OB	3	Segundo
Literatura I	OB	3	Segundo
Lengua y Cultura Inglesa II	OB	3	Segundo
Filosofía Política II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Ética II	OB	3	Segundo
Estética II	OB	3	Segundo
Psicología II	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Geografía Regional I	OB	3	Primero
Lengua II	OB	3	Primero
Historia Contemporánea I	OB	3	Primero
Cuestiones de Filosofía Contemporánea I	OB	3	Primero
Filosofía de la Religión I	OB	3	Primero
Religión y Mitología I	OB	3	Primero
Optativas	OP	12	
Geografía Regional II	OB	3	Segundo
Literatura II	OB	3	Segundo
Historia Contemporánea II	OB	3	Segundo
Cuestiones de Filosofía Contemporánea II	OB	3	Segundo
Filosofía del Derecho	OB	3	Segundo
Filosofía de la Religión II	OB	3	Segundo
Religión y Mitología II	OB	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	9	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre	
Filosofía del Lenguaje I	3
Filosofía de la Ciencia I	3
Introducción General a la Sagrada Escritura	3
Evangelios Sinópticos y Hechos de los Apóstoles I	3
Patrología	3
Pentateuco y Libros Históricos	3
Educación en Valores	6
Sociología	6
Psicología del Desarrollo	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Filosofía del Lenguaje II	3
Filosofía de la Ciencia II	3
Introducción General a la Sagrada Escritura I	3
Orígenes del Cristianismo	3
Evangelios Sinópticos y Hechos de los Apóstoles II	3
Psicología de la Educación	6
Metodología de la Investigación	6

Ciencias de la Salud

Grado en Logopedia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	
Prácticas externas (PR)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Logopeda, según la Orden CIN/726/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+36		
Estadística	FB	6	Primero
Anatomía Humana I	FB	6	Primero
Psicología I	FB	6	Primero
Fisiología	FB	6	Primero
Lingüística I: Fonología, Morfología y S.	OB	6	Primero
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Segundo
Introducción a la Informática	INST	6	Segundo
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Psicología II	FB	6	Segundo
Fonética Articulatoria, Acústica y Experimental	OB	6	Segundo
Bases Didácticas de la Intervención Logopédica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Inglés	INST	6	Primero
Anatomía Humana II	FB	6	Primero
Recursos Tecnológicos en Logopedia	OB	6	Primero
Psicolingüística Aplicada a la Logopedia	OB	6	Primero
Atención Logopédica a la Diversidad	OB	6	Primero
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	ID	6	Segundo
Desarrollo del Lenguaje Oral y Escrito	OB	6	Segundo
Neuropsicología	OB	6	Segundo
Logopedia. Ciencia y Profesión I	OB	6	Segundo
Lingüística II: Semántica, Pragmática y Sociolingüística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Trastornos de la Articulación	OB	6	Primero
Trastornos Comunicativos y Lingüísticos en Personas con Lesiones Cerebrales	OB	6	Primero
Trastornos Comunicativos y Lingüísticos en Personas con Deficiencia Motora	OB	6	Primero
Trastornos de Voz	OB	6	Primero
Trastornos del Lenguaje Escrito	OB	6	Primero
Deterioro Comunicativo y Lingüístico en los Trastornos Degenerativos y Mentales	OB	6	Segundo
Trastornos del Lenguaje y la Comunicación Asociados a Déficits Sensoriales	OB	6	Segundo
Trastornos en el Desarrollo y Adquisición del Lenguaje	OB	6	Segundo
Trastornos de la Fluidez del Habla	OB	6	Segundo
Trastornos Comunicativos y Lingüísticos en Personas con Discapacidad Intelectual	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	24+36		
Practicum II	PR	18	Anual
Sistemas. Alternativos y/o Aumentativos de Comunicación	OB	6	Primero
Trastornos por Déficit de Atención e Hiperactividad y Discalculias	OB	3	Primero
Implantes Cocleares	OB	3	Primero
Habilidades de Entrevista Individual y Familiar para Intervención Logopédica	OB	3	Primero
Logopedia. Ciencia y Profesión II	OB	3	Primero
Practicum I	PR	6	Primero
Trastornos del Espectro Autista	OB	3	Segundo
Atención Temprana e Intervención Socio-Familiar	OB	3	Segundo
Terapia Miofuncional	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Antropología	FB	6	Primero
Educación en Valores y para la Convivencia Democrática	FB	6	Primero
Las TIC en el Ámbito de la Actividad Física Deportiva	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Teorías, Instituciones Educativas y Organización del Centro	FB	6	Primero
Anatomía Funcional del Aparato Locomotor	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	FB	6	Segundo
Ciencias Sociales y su Didáctica	FB	6	Segundo
Expresión Oral y Escrita	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fundamentos del Deporte	OB	6	Primero
Fisiología de la Actividad Física y del Deporte	OB	6	Primero
Metodología de la Investigación en Actividad Física y Deporte	OB	6	Primero
Orientación y Tutoría	OB	6	Primero
Sociedad, Cultura y Deporte	OB	6	Primero
Dificultades de Aprendizaje en los Trastornos del Desarrollo	OB	6	Segundo
Ciencia, Cultura y Sociedad	OB	6	Segundo
Iniciación Deportiva I	OB	6	Segundo
Inglés	OB	6	Segundo
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Biomecánica de la Actividad Física	OB	6	Primero
Didáctica de la Actividad Física y del Deporte	OB	6	Primero
Actividades Físicas en la Naturaleza	OB	6	Primero
Aprendizaje y Desarrollo Motor	OB	6	Primero
Actividad Física Recreativa y Deportiva en Poblaciones Especiales	OB	6	Primero
Didáctica de la Actividad Física y del Deporte I	OB	6	Segundo
Teoría y Práctica del Acondicionamiento Físico	OB	6	Segundo
Expresión Corporal	OB	6	Segundo
Iniciación Deportiva II	OB	6	Segundo
Optativa	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Planificación del Entrenamiento Deportivo	OB	6	Primero
Psicología de la Actividad Física y Deportiva	OB	6	Primero
Didáctica de la Actividad Física y del Deporte II	OB	6	Primero
Practicum I	PR	6	Primero
Especialización Deportiva	OB	6	Primero
Practicum II	PR	6	Segundo
Especialización Deportiva II	OB	6	Segundo
Actividad Física y Salud	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso

Nuevas Tendencias en Acondicionamiento Físico y Fitness	OP	6	Segundo
Recreación. Gestión y Marketing Deportivo	OP	6	Segundo
Nutrición y Actividad Física	OP	6	Segundo

Optativas de cuarto curso

Fundamentos de Deporte con Raqueta	OP	6	Segundo
Las Instalaciones Deportivas: Gestión y Planificación	OP	6	Segundo
Actividad Física en Personas Mayores	OP	6	Segundo

Grado en Educación Social

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Animación sociocultural y desarrollo comunitario
Mediación en situaciones de riesgo y exclusión

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Teoría de la Educación	FB	6	Primero
Psicología de la Infancia y Adolescencia	FB	6	Primero
Historia de la Institución Escolar	FB	6	Primero
Sociología de la Educación	OB	6	Primero
Antropología	OB	6	Primero
Hecho Religioso y Fe cristiana	ID	6	Segundo
Introducción a la Informática	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Expresión Oral y Escrita	FB	6	Segundo
Dinámica de Grupos y Técnicas de Participación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Educación y Socialización	FB	6	Primero
Metodología de la Investigación	FB	6	Primero
Organización Escolar	FB	6	Primero
Inglés	FB	6	Primero
Comunicación Interpersonal	OB	6	Primero
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	ID	6	Segundo
Economía de la Educación	OB	3	Segundo
Política y Legislación Educativa	OB	6	Segundo
Bases Psicológicas de la Intervención Social y Educativa	OB	6	Segundo
Técnicas Sociométricas	OB	3	Segundo
Practicum I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Pedagogía Social	OB	3	Primero
Modelos y Técnicas de Planificación y Gestión Educativa	OB	9	Primero
Atención y Protección a la Infancia y Juventud	OB	6	Primero
Atención Socioeducativa, Personas Discapacidad	OB	6	Primero
Inmigrantes, Refugiados y Minorías Étnicas	OB	6	Primero
Modelos y Técnicas de Evaluación	OB	6	Segundo
Atención y Protección a Mayores en Riesgo	OB	6	Segundo
Educación Familiar	OB	3	Segundo
Propuestas Socioeducativas para Mujeres	OB	3	Segundo
Población Reclusa, Excluida. Drogadicción	OB	6	Segundo
Practicum II	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Análisis de Datos y Tecnologías	OB	3	Primero
Psicología de Adultos y Mayores	OB	3	Primero
Sociología de Adultos y Mayores	OB	3	Primero
Educación de Personas Adultas y Mayores	OB	6	Primero
Técnicas de Entrevista	OB	3	Primero
Tecnología Educativa	OB	6	Primero
Pedagogía del Ocio y Tiempo Libre	OB	6	Primero
Animación Sociocultural	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Practicum III	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas del Itinerario 1: Animación Sociocultural y Desarrollo Comunitario

Desarrollo Comunitario	3
Gestión y Difusión Cultural	3
Inserción Laboral	3
Intervención en Familias	3

Optativas del Itinerario 2: Mediación en Situaciones de Riesgo y Exclusión

Mediación Social	3
Iniciativas Privadas de Acción Social	3
Prevención en Situaciones de Riesgo	3
Mediación Escolar y Familiar	3

Grado en Pedagogía

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Necesidades Educativas Especiales
Pedagogía Social

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Teoría de la Educación	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo	FB	6	Primero
Historia Institución Escolar	FB	6	Primero
Sociología de la Educación	OB	6	Primero
Antropología	OB	6	Primero
Introducción a la Informática	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Psicología de la Educación	FB	6	Segundo
Expresión Oral y Escrita	FB	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Metodología de la Investigación	FB	6	Primero
Organización Escolar	FB	6	Primero
Inglés	FB	6	Primero
Educación y Socialización	OB	6	Primero
Historia de la Educación	OB	6	Primero
Procesos Curriculares	OB	6	Segundo
Política y Legislación Educativa	OB	6	Segundo
Necesidades Educativas Específicas	OB	6	Segundo
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	OB	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Economía y Administración de la Educación	OB	6	Primero
Procesos Didácticos	OB	3	Primero
Modelos y Técnicas de Planificación	OB	9	Primero
Procesos Documentales	OB	6	Primero
Diagnóstico en Educación	OB	6	Primero
Procesos Didácticos II	OB	6	Segundo
Procesos Tecnológicos	OB	6	Segundo
Modelos y Técnicas de Evaluación	OB	6	Segundo
Técnicas e Instrumentos de Recogida Información	OB	6	Segundo
Orientación Profesional	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Diseño de la Formación	OB	6	Primero
Evaluación de la Formación	OB	6	Primero
Orientación Educativa y Tutoría	OB	6	Primero
Cuestiones Actuales en Educación	OB	6	Primero
Practicum I	PR	6	Primero
Desafíos de la Educación	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Practicum II	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas del Itinerario 1: Necesidades Educativas Especiales	
El Alumnado con Discapacidad Auditiva	3
El Alumnado con Discapacidad Visual	3
El Alumnado con Discapacidad Intelectual	3
El Alumnado con Discapacidad Motórica	3

Optativas del Itinerario 2: Pedagogía Social	
Mediación Social	3
Iniciativas Privadas de Acción Social	3
Prevención en Situaciones de Riesgo y Exclusión	3
Mediación Escolar y Familiar	3

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Ciencias de la Salud

Grado en Enfermería

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	78
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Enfermero, según la Orden CIN/2134/2008

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Prácticum I	OB	9	Anual
Historia y Fundamentos de Enfermería	OB	9	Anual
Adquisición de Competencias en Información	INST	6	Primero
Hecho Religioso y Fe Cristiana	FB	6	Primero
Anatomía Humana	FB	6	Primero
Bioquímica	FB	6	Primero
Elaboración de Trabajos Académicos	INST	6	Segundo
Fisiología I	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Practicum II	PR	15	Anual
Fisiología II	FB	6	Primero
Técnicas Comunicación Atención Psicosocial	FB	6	Primero
Alteraciones de la Salud I	OB	6	Primero
Cuidados de Enfermería	OB	3	Primero
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	ID	6	Segundo
Farmacología	FB	6	Segundo
Educación para la Salud	FB	6	Segundo
Enfermería Comunitaria I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Alteraciones de la Salud II	OB	6	Primero
Enfermería Comunitaria II: Atención Primaria	OB	3	Primero
Enfermería Geriátrica	OB	3	Primero
Enfermería Comunitaria II: Salud Internacional	OB	3	Primero
Metodología de Investigación en C.C. de la Salud	OB	3	Primero
Practicum III	PR	24	Anual
Desarrollo Patológico en la Infancia y Adolescencia	OB	3	Segundo
Obstetricia y Ginecología	OB	3	Segundo
Cuidados en Enfermería Pediátrica	OB	3	Segundo
Cuidados Obstétricos y Ginecológicos	OB	3	Segundo
Cuidados de Enfermería II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Practicum IV	PR	30	Anual
M. Investi. CC Salud: Evaluación Programas	OB	3	Primero
Enfermería en Salud Mental	OB	3	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Legislación y Ética Profesional	OB	3	Segundo
Administración y Gestión en Enfermería	OB	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Control Emocional y Autoestima	3
Habilidades Directas y Liderazgo	3
Comunicación y Empatía	3
Intervenciones Médicas en Crisis	3
Situaciones de Urgencias y Emergencias Sanitarias	3
Intervenciones Psicológicas en Crisis	3
Prevención de Riesgos Laborales	3
Actuación de Enfermería en el Trabajo	3
Intervención Psicológica en Medio Laboral	3
Enfermería en Salud Mental	3
Intervención en Psiquiatría o Salud Mental	3
Intervención en Crisis	3
Terapia Mental y Emocional	3
Terapias de Tacto y Movimiento	3
Terapias Medicinales	3

FACULTAD DE COMUNICACIÓN

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Comunicación Audiovisual y Multimedia

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	168
Optativas (OP)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+36		
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Primero
Inglés	INST	6	Primero
Investigación de Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Lenguaje Cinematográfico y Televisivo	OB	6	Primero
Tecnología Audiovisual	OB	6	Primero
Estructura del Sistema Audiovisual	OB	6	Primero
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Derecho	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo
Historia	FB	6	Segundo
Bases de la Producción Audiovisual	OB	6	Segundo
Narrativa Cinematográfica y Televisiva	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	ID	6	Primero
Materias Instrumentales UPSA	FB	6	Primero
Lenguaje Radiofónico	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación Audiovisual	OB	6	Primero
Realización y Estética Cinematográfica	OB	6	Primero
Ciencia Política	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Teoría y Escritura Literaria	OB	6	Segundo
Géneros Audiovisuales de Ficción	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Guión Cinematográfico	OB	6	Primero
Realización de Programas Televisivos	OB	6	Primero
Programación Radiofónica	OB	6	Primero
Producción Cinematográfica	OB	6	Primero
Derecho Audiovisual	OB	6	Primero
Realización de Cortometrajes	OB	6	Segundo
Programación Televisiva	OB	6	Segundo
Guión Radiofónico	OB	6	Segundo
Tecnología Multimedia	OB	6	Segundo
Deontología Audiovisual	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Guión Televisivo	OB	6	Primero
Expresividad Audiovisual	OB	6	Primero
Producción Radiofónica	OB	6	Primero
Producción Multimedia	OB	6	Primero
Optativas	OP	6	Primero
Creación de Formatos Televisivos	OB	6	Segundo
Montaje Audiovisual	OB	6	Segundo
Producción de Documentales	OB	6	Segundo
Composición y Posproducción Digital	OB	6	Segundo
Proyecto Fin de Carrera	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Arte e Imagen	3
Diseño Gráfico y Cultura Visual	3
Comunicación Musical	3
Fotografía Artística	3
Ocio y Entretenimiento Audiovisual	3
Videojuegos y Espacios Interactivos	3

Grado en Periodismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	168
Optativas (OP)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+36		
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Primero
Inglés	INST	6	Primero
Investigación de Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Lengua y Escritura Literaria	OB	6	Primero
Comunicación Visual	OB	6	Primero
Comunicación e Información Escrita	OB	6	Primero
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Derecho	FB	6	Segundo
Historia	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo
Teoría de la Comunicación Interpersonal	OB	6	Segundo
TIC I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	24+36		
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	ID	6	Primero
Elaboración de Trabajos Académicos	INST	6	Primero
Periodismo Impreso I	OB	6	Primero
Comunicación en Radio	OB	6	Primero
Historia Contemporánea de las Ideas	INST	6	Segundo
Introducción a la Informática	INST	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Documentación Informativa	OB	6	Segundo
Comunicación en Televisión	OB	6	Segundo
Ciencia Política	FB	6	Segundo
Periodismo Gráfico	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
31+29			
Historia del Periodismo	OB	8	Primero
Metodología y Estadística	OB	6	Primero
Teoría de la Comunicación Social	OB	9	Primero
Periodismo Radiofónico	OB	8	Primero
TIC II	OB	6	Segundo
Diseño Periodístico	OB	6	Segundo
Empresa Informativa I	OB	6	Segundo
Periodismo Televisivo	OB	8	Segundo
Optativa	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Derecho de la Información	OB	6	Primero
Opinión Pública	OB	9	Primero
Empresa Informativa II	OB	3	Primero
Comunicación Institucional	OB	6	Primero
Periodismo Digital	OB	6	Primero
Deontología Periodística	OB	6	Segundo
Periodismo Argumentativo	OB	3	Segundo
Relaciones Internacionales	OB	6	Segundo
Estructura de la Comunicación	OB	6	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso	
Comunicación Política	3
Periodismo Sociorreligioso	3
Periodismo Cultural y Artístico	3

Optativas de cuarto curso	
Periodismo de Investigación	3
Locución y Presentación Audiovisual	3
Periodismo Deportivo	3

Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	168
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	36+36		
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Primero
Inglés	INST	6	Primero
Investigación de Fuentes Documentales	INST	6	Primero
Teoría de la Publicidad	OB	4	Primero
Teoría de las Relaciones Públicas	OB	4	Primero
Historia de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	OB	4	Primero
Arte y Estética	OB	6	Primero
Expresión Oral y Escrita	INST	6	Segundo
Derecho	FB	6	Segundo
Psicología	FB	6	Segundo
Historia	FB	6	Segundo
Dibujo Técnico y Artístico	OB	6	Segundo
Sistemas y Procesos de la Publicidad y las Relaciones Públicas	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	32+34		
Elaboración de Trabajos Académicos	FB	6	Primero
Visión Cristiana del Hombre y la Sociedad	FB	6	Primero
Gestión de la Empresa Publicitaria	OB	4	Primero
Marketing	OB	6	Primero
Metodología y Estadística	OB	4	Primero
Lengua y Escritura Creativa	OB	6	Primero
Ciencia Política	FB	6	Segundo
Introducción a la Informática	FB	6	Segundo
Economía	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Estrategias de la Publicidad y las Relaciones Públicas	OB	4	Segundo
Historia Contemporánea de las Ideas	OB	6	Segundo
Fundamentos Visuales y Tecnológicos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión de Cuentas Publicitarias	OB	4	Primero
Investigación en Publicidad y Relaciones Públicas	OB	4	Primero
Investigación en Medios Publicitarios	OB	4	Primero
Gestión de la Comunicación Corporativa	OB	6	Primero
Teoría de la Creatividad Publicitaria	OB	6	Primero
Dirección de Arte	OB	6	Primero
Planificación en Medios Publicitarios	OB	6	Segundo
Programación y Técnicas de las Relaciones Públicas	OB	6	Segundo
Estrategia Creativa Publicitaria	OB	6	Segundo
Redacción Publicitaria	OB	6	Segundo
Publicidad Interactiva	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Lenguaje Audiovisual Publicitario	OB	6	Primero
Publicidad Gráfica	OB	6	Primero
Fotografía Publicitaria	OB	6	Primero
Propaganda y Comunicación Política	OB	6	Primero
Derecho Publicitario	OB	6	Primero
Identidad Visual	OB	6	Segundo
Producción Audiovisual Publicitaria	OB	6	Segundo
Deontología Publicitaria y de las Relaciones Públicas	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo
Optativas	OP	6	Segundo

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Marketing on Line	3
Marketing Sectorial	3
Gestión de Marcas	3
Gestión Estratégica del Conocimiento e Intangibles	3
Protocolo y Gestión de Eventos	3
Comunicación Estratégica con los Grupos de Interés	3

FACULTAD DE INFORMÁTICA

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Itinerarios: Redes y Sistemas
 Informática Empresarial

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Álgebra	FB	6	Primero
Fundamentos de Programación I	FB	6	Primero
Fundamentos y Tecnología de Computadores	FB	6	Primero
Adquisición de Competencias en Información	FB	6	Primero
Introducción a los Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Segundo
Análisis Matemático	FB	6	Segundo
Fundamentos Físicos de la Informática	FB	6	Segundo
Fundamentos de Programación II	OB	6	Segundo
Lenguajes de Programación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Elaboración Trabajos Académicos	FB	6	Primero
Programación	OB	6	Primero
Fundamentos de la Interacción Persona-Ordenador	OB	6	Primero
Algoritmos y Estructuras de Datos	OB	6	Primero
Fundamentos de Comunicaciones y Redes	OB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	FB	6	Segundo
Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Sistemas de Bases de Datos I	OB	6	Segundo
Programación de Aplicaciones	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estadística	OB	6	Primero
Análisis y Diseño de Sistemas de Información	OB	6	Primero
Fundamentos de Ingeniería de Software	OB	6	Primero
Sistemas de Bases de Datos II	OB	6	Primero
Tecnologías Móviles	OB	6	Primero
Desarrollo y Administración de Sistemas Informáticos	OB	6	Segundo
Gestión de Proyectos	OB	6	Segundo
Arquitectura de Computadores	OB	6	Segundo
Redes Locales y Metropolitanas	OB	6	Segundo
Informática Teórica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ingeniería del Software: Web	OB	6	Primero
Investigación Operativa	OB	6	Primero
Inteligencia Artificial	OB	6	Primero
Optativas I	OP	12	Primero
Ética y Derecho Informático	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas Mención de Informática Empresarial	
Comercio Electrónico	6
Gestión del Conocimiento	6
Gestión de Empresas TIC	6
Gestión de la Innovación	6

Optativas Mención de Redes y Sistemas	
Seguridad y Protección de la Información	6
Redes y Servicios de Comunicaciones	6
Gestión de Redes	6
Comunicaciones Avanzadas	6
Sistemas de Información	6
Arquitectura del Software	6
Servicios y Plataformas Web	6
Diseño, Evaluación y Desarrollo de Interfaces	6
Procesadores del Lenguaje	6

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Psicología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	12
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Análisis de Datos	FB	6	Primero
Psicología del Conocimiento	FB	6	Primero
Sociología	FB	6	Primero
Historia Psicología	OB	3	Primero
Percepción Atención y Memoria	OB	3	Primero
Aprendizaje Humano	OB	6	Primero
Materias Instrumentales UPSA	INST	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	ID	6	Segundo
Percepción, Atención y Memoria	OB	6	Segundo
Psicología Biológica	OB	6	Segundo
Diseños Experimentales y Técnicas de Investigación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+36		
Inglés	INST	6	Primero
La Psicología del Individuo	FB	6	Primero
Psicología de la Infancia y de la Adolescencia	FB	6	Primero
Investigación Cualitativa	OB	3	Primero
Psicología de la Motivación	OB	3	Primero
Neuropsicología	OB	6	Primero
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	ID	6	Segundo
Introducción a la Informática	INST	6	Segundo
Elaboración de Trabajos Académicos en Psicología	FB	6	Segundo
Psicología de la Adulterez y Vejez	FB	6	Segundo
Recursos Instrumentales en Psicología	FB	6	Segundo
Psicología de la Emoción	OB	3	Segundo
Evaluación de Programas	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
27+33			
Psicología, Pensamiento y Lenguaje	OB	6	Primero
Psicología Social	OB	6	Primero
Psicología de la Educación e Integración Social	OB	6	Primero
Psicología de la Personalidad	OB	3	Primero
Psicometría	OB	6	Primero
Psicología Pensamiento y Lenguaje	OB	3	Segundo
Psicología Social	OB	3	Segundo
Psicología de los Grupos	OB	3	Segundo
Análisis Multivariados de Datos	OB	6	Segundo
Psicología de la Personalidad	OB	6	Segundo
Psicopatología	OB	6	Segundo
Evaluación Psicológica	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Epistemología y Deontología	OB	3	Primero
Psicología Social Aplicada	OB	6	Primero
Psicología del Trabajo y las Organizaciones	OB	6	Primero
Diversidad de la Personalidad Humana	OB	3	Primero
Modelos de Psicoterapia	OB	3	Primero
Optativas	OP	9	Primero
Intervención Sistémica	OB	3	Segundo
Intervención Psicodinámica	OB	3	Segundo
Técnicas de Modificación de Conducta	OB	3	Segundo
Optativas	OP	3	Segundo
Prácticas Externas	PR	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas Itinerario 1: intensificación en Psicología Educativa

Evaluación y Tratamiento Psicológico en Infancia y Adolescencia	3
Orientación e Intervención Psico-Educativa	3
Intervención en Acoso Escolar	3
Integración Escolar y Atención a la Diversidad	3
Procesos Psicológicos de la Lecto-Escritura	3

Optativas Itinerario 2: intensificación en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicología de la Comunicación	3
Enfoques de Género en Intervención Laboral y de Organizaciones	3
Habilidades de Afrontamiento en el Ámbito Profesional	3
Gestión de Recursos Humanos en la Empresa	3
Psicología Legal y Forense	3

Optativas Itinerario 3: intensificación en Intervención Psicosocial	
Intervención en Adicciones y Toxicomanías	3
Violencia en la Pareja	3
Psicología de la Salud y del Bienestar Psicosocial	3
Intervención en Desastres y Catástrofes	3
Prevención e Intervención de Trastornos de la Alimentación	3

ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO LUIS VIVES**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Maestro en Educación Infantil**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	102
Obligatorias (OB)	70
Optativas (OP)	18
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Infantil, según la Orden ECI/3854/2007

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Educación en Valores y Convivencia Democrática	FB	6	Primero
Teorías e Instituciones Educativas y Organización del Centro	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo en Edad Escolar	FB	6	Primero
Antropología	FB	6	Primero
Lingüística	OB	6	Primero
Psicología de la Educación en Edad Escolar	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Ciencias Sociales y su Didáctica	OB	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	OP	6	Segundo
Tic en el Ámbito Educativo	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Metodología de Investigación e Innovación Educativa	FB	6	Primero
Orientación Educativa y Tutoría	FB	6	Primero
Sociedad, Cultura y Educación	FB	6	Primero
Inglés	FB	6	Primero
Practicum I *	PR	6	Primero
Dificultades Aprendizaje Trastornos Desarrollo	FB	6	Segundo
Ciencia, Cultura y Sociedad	OB	6	Segundo
Desarrollo de la Lengua Oral y Escrita	OB	6	Segundo
Practicum I *	PR	6	Segundo
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	OP	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Atención Temprana y Prevención en Educación	FB	6	Primero
Salud Infantil	FB	6	Primero
Desarrollo de la Expresión Musical	OB	6	Primero
Didáctica del Inglés en Educación Infantil	OB	6	Primero
Practicum II*	PR	6	Primero
Atención al Alumnado con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo I	FB	6	Segundo
Expresión Corporal	OB	6	Segundo
Desarrollo de la Expresión Plástica y Visual	OB	6	Segundo
Conocimiento del Medio Social y Natural	OB	6	Segundo
Practicum II*	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Habilidades del Docente en Educación Infantil	FB	6	Primero
Trastorno de la Lengua Oral	FB	6	Primero
Practicum III*	PR	18	Anual
Innovación y Proyectos Educativos en E. Infantil	FB	6	Segundo
Atención al Alumnado con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo II	FB	6	Segundo
Literatura Infantil	OB	4	Segundo
Desarrollo de las Habilidades Matemáticas	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

* Asignatura anual.

Grado en Maestro en Educación Primaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	100
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	42
Trabajo Fin de Grado (TFG)	8
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Maestro en Educación Primaria, según la Orden ECI/3857/2007

Itinerarios: Lengua Extranjera: Alemán, Francés o Inglés

Educación Física

Educación Musical

Necesidades Educativas Especiales

Audición y Lenguaje en el Marco Escolar

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Educación en Valores y para la Convivencia Democrática	FB	6	Primero
Teorías e Instituciones Educativas y Organización del Centro	FB	6	Primero
Psicología del Desarrollo en Edad Escolar	FB	6	Primero
Antropología	FB	6	Primero
Lingüística	OB	6	Primero
Psicología de la Educación en Edad Escolar	FB	6	Segundo
Didáctica General	FB	6	Segundo
Las TIC en el Ámbito Educativo	OB	6	Segundo
Ciencias Sociales y su Didáctica	OB	6	Segundo
Hecho Religioso y Fe Cristiana	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Orientación Educativa y Tutoría	FB	6	Primero
Sociedad, Cultura y Educación	FB	6	Primero
Metodología de Investigación e Innovación Educativa	FB	6	Primero
Inglés	OB	6	Primero
Practicum I*	PR	6	Primero
Dificultades del Aprendizaje y Trastornos del Desarrollo	FB	6	Segundo
Ciencia, Cultura y Sociedad	OB	6	Segundo
Desarrollo de la Lengua Oral y Escrita	OB	6	Segundo
Visión Cristiana del Hombre y de la Sociedad	OB	6	Segundo
Practicum I*	PR	6	Segundo

* Asignatura anual.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Educación Musical	OB	6	Primero
Educación Física y su Didáctica	OB	6	Primero
Desarrollo de las Habilidades Matemáticas y su Enseñanza I	OB	6	Primero
Didáctica de la Lengua y la Literatura en Educación Primaria	OB	6	Primero
Practicum II*	PR	6	Primero
Educación Plástica y Visual	OB	6	Segundo
Ciencias Experimentales en Educación Primaria	OB	6	Segundo
Optativas	OP	12	Segundo
Practicum II*	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
28+32			
Desarrollo de las Habilidades Matemáticas y su Enseñanza II	OB	6	Primero
Practicum III	PR	18	Primero
Dificultades del Aprendizaje del Lenguaje Escrito	OB	6	Segundo
Musicoterapia Educativa	OB	4	Segundo
Optativas	OP	18	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	8	Segundo

Optativas. Mención de Lengua Extranjera **	
Morfosintaxis	6
Idioma Extranjero I	6
Didáctica del Idioma Extranjero	6
Fonética del Idioma Extranjero	6
Idioma Extranjero II	6

Optativas. Mención de Educación Física	
Bases Anatomofisiológicas del Ejercicio Físico y Salud	6
Educación Física y su Didáctica	6
Aprendizaje y Desarrollo Motor	6
Teoría y Práctica del Acondicionamiento Físico	6
Educación Física y su Didáctica III	6

* Asignatura anual.

**Se podrá optar por uno de los siguientes idiomas: Alemán, Francés e Inglés.

Optativas. Mención de Necesidades Educativas Específicas	
Marco de la Atención Educativa al Alumnado con Necesidades Educativas Específicas	3
El Alumno con Necesidades Específicas del Lenguaje	3
El Alumno con Discapacidad Intelectual	3
El Alumno con Altas Capacidades Intelectuales	3
El Alumno con Discapacidad Visual	3
El Alumno con Discapacidad Auditiva	3
El Alumno Gravemente Afectado	3
El Alumno con Discapacidad Motórica	3
El Alumno con Trastornos de Conducta y Personalidad	3
El Alumno de Espectro Autista	3

Optativas. Mención de Audición y Lenguaje en el Marco Escolar	
Trastornos del Desarrollo y de la Adquisición del Lenguaje	6
Neuropsicología	6
Trastornos de la Articulación del Habla: Evaluación e Intervención	6
Trastornos del Lenguaje y de la Comunicación Asociados a Déficit Sensorial	6
Aspectos Evolutivos del Pensamiento y del Lenguaje	6

IE UNIVERSIDAD DE SEGOVIA

CAMPUS DE SEGOVIA

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Administración de Empresas**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	96
Optativas (OP)	60
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	24
Total	240

Itinerarios: Versión Generalista
Negocios Internacionales
Creación de Empresas

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Economía	FB	6	Primero
Sociología Contemporánea	FB	6	Primero
Organización y Diseño	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	OB	6	Primero
Matemática I	OB	3	Primero
Ética General	OB	3	Primero
Microeconomía	FB	6	Segundo
Dirección Comercial	FB	6	Segundo
Contabilidad de Coste	OB	6	Segundo
Matemática II	OB	6	Segundo
Métodos y Tecnologías de Información	OB	3	Segundo
Habilidades Personales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Macroeconomía	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Derecho de la Empresa	FB	6	Primero
Control de Gestión	OB	6	Primero
Finanzas I	OB	6	Primero
Economía Española y Mundial	FB	6	Segundo
Régimen Fiscal de la Empresa	FB	6	Segundo
Contabilidad para Toma de Decisiones	OB	6	Segundo
Econometría	OB	6	Segundo
Investigación Comercial	OB	3	Segundo
Comportamiento del Consumidor	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Dirección Estratégica	OB	6	Primero
Creación de Empresas	OB	6	Primero
Finanzas II	OB	6	Primero
Dirección de Producción/Operaciones	OB	6	Primero
Dirección de RRHH	OB	3	Primero
Deontología	OB	3	Primero
Informática de Gestión	OB	3	Segundo
Habilidades en la Organización	OB	3	Segundo
Optativas	OP	24	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Optativas	OP	30	Primero
Optativas	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	24	Segundo

Posibles Asignaturas Optativas de tercer y cuarto curso

Opción Creación de Empresas

Gestión de una Empresa en Expansión	3
Empresariado Social	3
Gestión de Empresas Familiares	3
El Espíritu Empresarial en América Latina	3
El Espíritu Empresarial Corporativo	3
Marketing para Empresarios	3
Marketing y Desarrollo de Nuevos Productos	3
Las Negociaciones	3
El Espíritu Empresarial en las Economías en Desarrollo	3
Capital de Riesgo y Finanzas de la Innovación	3
La Creación de Nuevas Empresas	3
Plan de Negocios	3

Opción Negocios Internacionales

Negocios Internacionales	3
Derecho Internacional	3
Estrategia de Comercialización Mundial	3
La Gestión Global de Comunicación	3
Comercio Internacional	3
Financiera Internacional	3
Negocios y Política Económica en los Países en Desarrollo	3
La Teoría del Comercio Internacional	3
Política Global: Conflicto y Colaboración	3
Lengua Extranjera	3

Otras posibles opciones	
Prácticas Externas	3
Gestión Ética de Toma de Decisiones	3
Liderazgo	3
Gestión de Marca	3
Proceso de Ventas	3
Marketing de Servicios	3
Precios	3
Estrategia de Marketing y Plan de Marketing	3

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**Ciencias****Grado en Biología**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	84
Optativas (OP)	42
Prácticas externas (PR)	18
Trabajo Fin de Grado (TFG)	30
Total	240

Itinerarios: Gestión Medioambiental

Gestión en Procesos de Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas Aplicadas a las Ciencias de la Vida	FB	6	Primero
Química de los Procesos Biológicos	FB	6	Primero
Biología Celular y Tisular	FB	6	Primero
Física de los Procesos Biológicos	FB	6	Primero
Humanidades	OB	6	Primero
Bioestadística	FB	3	Segundo
Geología y Medio Físico	FB	6	Segundo
Biodiversidad Animal	OB	6	Segundo
Biodiversidad Vegetal	OB	6	Segundo
Habilidades Interpersonales	OB	3	Segundo
Principios Básicos de Gestión	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Bioquímica	FB	6	Primero
Microbiología	FB	6	Primero
Genética	FB	6	Primero
Fisiología Animal y Vegetal	OB	6	Primero
Ecología	OB	6	Primero
Biología Molecular	FB	9	Segundo
Análisis de Datos y Diseño Experimental	FB	6	Segundo
Ecosistemas Terrestres y Acuáticos	OB	3	Segundo
Gestión de Laboratorio	OB	3	Segundo
Bioenergía	OB	3	Segundo
Fisiología Comparada	OB	3	Segundo
Gestión de la Calidad de Productos Biológicos	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión Medioambiental	OB	3	Primero
Biología	OB	3	Primero
Investigación en Biología	OB	3	Primero
Ética	OB	6	Primero
Optativas	OP	15	Primero
Habilidades Organizacionales	OB	3	Segundo
Tecnologías de la Información y Sostenibilidad	OB	3	Segundo
Análisis de Alimentos	OB	3	Segundo
Hábitats del Mundo	OB	6	Segundo
Optativas	OP	15	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativas	OP	15	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	15	Primero
Optativas	OP	15	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	15	Segundo

Optativas de tercer y cuarto curso
Biodiversidad
Biología
Medioambiental
Informática
Aplicaciones
Control de Calidad
Prácticas

Nota: Los créditos Básicos se refieren a Asignaturas, mientras los Obligatorios y Optativos se refieren a Materias. La realización de Prácticas es de carácter Optativo, por lo que sus créditos pueden ser sustituidos por asignaturas Optativas.

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Comunicación**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Itinerarios: El Narrador Audiovisual
 El Comunicador Corporativo
 El Director Audiovisual

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Medios de Comunicación de Masas	FB	6	Primero
Historia Contemporánea	FB	6	Primero
Habilidades	OB	6	Primero
Gestión Organizacional	OB	6	Primero
Humanidades	OB	6	Primero
Globalización	FB	6	Segundo
Libertad de Expresión	FB	6	Segundo
Literatura, Cultura, Arte e Imagen	FB	6	Segundo
Idioma Moderno	FB	6	Segundo
Alfabetización Digital	OB	3	Segundo
Protocolo	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Relaciones Internacionales	FB	6	Primero
Sociología del Consumo	FB	6	Primero
Comunicación Corporativa	FB	6	Segundo
Reportalismo Multimedia	FB	6	Segundo
Empresa de Comunicación	OB	6	Primero
Derecho de la Información	OB	6	Primero
Escritura-Edición Digital	OB	6	Primero
Gobernanza Electrónica	OB	6	Segundo
Géneros Periodísticos	OB	6	Segundo
Opinión Pública y Comunicación Política	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Gestión de Marca	OB	6	Primero
Planificación Publicitaria	OB	6	Primero
Periodismo Iberoamericano	OB	6	Primero
Comunidades Virtuales	OB	3	Primero
Gestión de Contenidos Digitales	OB	3	Primero
Propiedad Intelectual	OB	3	Primero
Minorías y Discapacidad	OB	3	Primero
Investigación de Audiencias	OB	6	Segundo
Comercio Electrónico	OB	6	Segundo
Ética y Deontología Profesional	OB	6	Segundo
Comunicación Intercultural	OB	6	Segundo
Periodismo Anglosajón	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Diplomacia Pública y Filantropía	OB	6	Primero
Comunicación Financiera	OB	6	Primero
Comunicación Internacional	OB	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Primero
Optativas de Itinerario	OP	30	Segundo

Optativas Itinerario 1: El Narrador Audiovisual

Periodismo de Investigación	6
Locución en Radio y Presentación en Televisión	6
Fotoperiodismo	6
Corresponsalías	6
Comunicación Medioambiental	6

Optativas Itinerario 2: El Comunicador Corporativo

Gestión de Empresas de Comunicación	6
Comunicación de Crisis	6
Consultoría de Comunicación	6
Creatividad Publicitaria	6
Grupos de Presión y Redes Sociales	6

Optativas Itinerario 3: El Director Audiovisual

Guión de Radio, Tv y Cine	6
Cine Documental	6
Producción y Realización Audiovisual	6
Escenografía y Dirección de Arte	6
Gestión de Eventos	6

Grado en Derecho

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	105
Optativas (OP)	63
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia del Derecho Europeo	FB	6	Primero
Derecho Constitucional	FB	6	Primero
Introducción al Derecho Privado. Derecho Civil	FB	6	Primero
Culturas y Sociedades Contemporáneas	OB	6	Primero
Ética y Deontología Profesional	OB	3	Primero
Economía	OB	3	Primero
Derecho Internacional Público	FB	6	Segundo
Derecho Penal	FB	6	Segundo
Derecho Civil (Obligaciones y Contratos)	FB	6	Segundo
Gestión Organizacional	OB	6	Segundo
Habilidades	OB	3	Segundo
Abogacía	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Derecho Administrativo	FB	6	Primero
Derecho de la Unión Europea	FB	6	Primero
Derecho Civil (Derechos Reales)	FB	6	Primero
Derecho Mercantil	FB	6	Primero
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	3	Primero
Abogacía	OB	3	Primero
Derecho Procesal	OB	6	Segundo
Derecho Penal	OB	6	Segundo
Derecho Mercantil	OB	6	Segundo
Derecho Internacional Privado	OB	3	Segundo
Abogacía	OB	3	Segundo
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Derecho Financiero y Tributario	OB	6	Primero
Derecho Administrativo	OB	6	Primero
Derecho Procesal	OB	6	Primero
Contabilidad y Finanzas	OB	6	Primero
Abogacía	OB	3	Primero
Derecho Civil	OB	3	Primero
Teoría del Derecho	OB	6	Segundo
Derecho Financiero y Tributario	OB	6	Segundo
Abogacía	OB	3	Segundo
Formación Complementaria	OP	15	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO	30+30		
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	
Formación Complementaria	OP	48	

Nota: Los créditos Básicos se refieren a Asignaturas, mientras los Obligatorios y Optativos se refieren a Materias.

Grado en Turismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	66
Obligatorias (OB)	114
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	15
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Total	240

Itinerarios: Gestión Hotelera
 Gestión del Transporte y la Movilidad
 Turoperación y Agencias de Viajes
 Gestión de Destinos

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Economía	FB	6	Primero
Fundamentos de Marketing	FB	6	Primero
Contabilidad Financiera	FB	6	Primero
Idioma Extranjero	FB	6	Primero
Culturas y Sociedades Contemporáneas	OB	6	Primero
Comunicación Corporativa	FB	6	Segundo
Legislación Turística	FB	6	Segundo
TIC en el Sector Turístico	FB	6	Segundo
Sociología del Turismo	OB	3	Segundo
Geografía del Turismo	OB	3	Segundo
Habilidades Personales	OB	3	Segundo
Ética	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Dirección de Operaciones	FB	6	Primero
Idioma Extranjero II	FB	6	Primero
Estrategia de Marketing en el Sector Servicios	OB	6	Primero
Patrimonio Cultural y Natural	OB	6	Primero
Estadística Turística	OB	3	Primero
Gestión de Restauración	OB	3	Primero
Gestión de Personas en la Empresa Turística	FB	6	Segundo
Contabilidad para la Toma de Decisiones	FB	6	Segundo
Gestión de Alojamiento	OB	6	Segundo
Gestión de Destinos Turísticos	OB	6	Segundo
Gestión de Agencias de Viajes y Turoperación	OB	3	Segundo
Periodo Residencial I	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Calidad en Sector Servicios	OB	6	Primero
Dirección Financiera	OB	6	Primero
Gestión de la Innovación	OB	3	Primero
Protocolo Empresarial	OB	3	Primero
Gestión de la Rentabilidad	OB	3	Primero
Gestión de Canal	OB	3	Primero
Período Residencial II	OB	3	Primero
Deontología Profesional	OB	3	Primero
Dirección Estratégica	OB	6	Segundo
Creación de Empresa y Empresa Familiar	OB	4	Segundo
Gestión del Cliente	OB	4	Segundo
Sostenibilidad	OB	4	Segundo
Comercio Electrónico	OB	3	Segundo
Período Residencial III	OB	3	Segundo
Turismo de Congresos, Negocios, Eventos e Incentivos	OB	3	Segundo
Habilidades Organizacionales	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativas	OP	30	Anual
Trabajo Fin de Grado	TFG	15	Anual
Prácticas en Empresas	PR	15	Segundo

Optativas de cuarto curso**Gestión Hotelera**

Gestión Hotelera	4
Nuevas Tecnologías y Sistemas de la Información en Hostelería	4
Dirección Financiera en Hoteles	4
Dirección Comercial	4
Valoración Inmobiliaria	4
Legislación Hotelera	4
Gestión de Eventos	3
Alimentos y Bebidas	3

Gestión del Transporte y la Movilidad

Gestión de Operaciones	6
Planificación y Control de Rutas	6
Dirección Financiera en Transportes y Movilidad	4
Legislación de Transporte y Movilidad	6
Gestión de Infraestructuras	6
Transporte Intermodal	6
Nuevas Tecnologías y Sistemas de la Información en Movilidad	4

Turoperación y Agencias de Viajes	
Nuevas Tecnologías y Sistemas de la Información en Agencias de Viajes y Turoperación	6
Dirección Financiera en Agencias de Viajes y Turoperación	4
Diseño y Desarrollo de Productos	4
Legislación Agencia de Viajes y Turoperación	4
Gestión de Agencias	3
Gestión de Turoperación	3
MICE	3
Movilidad	3

Gestión de Destinos	
Planificación Turística	4
Citymarketing	4
Diseño y Desarrollo de Productos	4
Nuevas Tecnologías y Sistemas de la Información en Gestión de Destinos	4
Promoción de Destinos	4
Estructuras de Colaboración	4
Movilidad	3
Taller de Proyectos	3

FACULTAD DE HISTORIA DEL ARTE**Artes y Humanidades****Grado en Historia del Arte**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	120
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PR)	15
Trabajo Fin de Grado (TFG)	30
Total	240

Itinerarios: Museografía y Coordinación de Exposiciones
Mercados del Arte

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Historia de la Música	OB	6	Anual
Arte Occidental I. De la Prehistoria a la Edad Media	FB	6	Primero
Vida y Arte en la Antigüedad Clásica	FB	6	Primero
Iconografía: Percepción Visual e Interpretación de Imágenes	FB	6	Primero
Arte de la India y Asia Oriental	OB	3	Primero
Arte de Latinoamérica	OB	3	Primero
Ética General	OB	3	Primero
Arte Occidental 2. Del Renacimiento al S. XX	FB	6	Segundo
Arte Gótico: la Catedral	OB	6	Segundo
Técnicas Artísticas	OB	6	Segundo
Habilidades Personales	OB	3	Segundo
Gestión Organizacional	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Historia de la Fotografía	FB	6	Primero
Métodos en la Historia del Arte	FB	6	Primero
Arte del Renacimiento	OB	6	Primero
Técnicas de Investigación en Historia del Arte	OB	6	Primero
Introducción a la Estética	FB	6	Segundo
Historia del Cine	FB	6	Segundo
Arte y Sociedad en la Ilustración	FB	6	Segundo
Museología	FB	6	Segundo
Taller de Escritura sobre Arte	OB	6	Segundo
Arte en África	OB	3	Segundo
Arte del Islam	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Arte Contemporáneo 1. Las Vanguardias	OB	6	Primero
Artistas Españoles en el S. XX	OB	6	Primero
Literatura Contemporánea	OB	6	Primero
Teoría y Crítica del Arte Contemporáneo	OB	6	Primero
Cultura y Sociedades Contemporáneas	OB	6	Primero
Arte Contemporáneo 2. Después de 1945	OB	6	Segundo
¿Arte Norteamericano vs. Arte Europeo?	OB	6	Segundo
Introducción a la Cultura Visual	OB	6	Segundo
Cultura, Globalización y Medios de Comunicación	OB	6	Segundo
Deontología Profesional	OB	3	Segundo
Habilidades en la Organización	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Optativas	OP	15	Primero
Prácticas Externas	PR	15	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	30	Segundo

Optativas de cuarto curso**Museografía y Coordinación de Exposiciones**

Historia y Práctica de Exposiciones	6
Coordinación, Diseño y Montaje de Exposiciones	6
Conservación y Gestión de Colecciones	3
Educación, Comunicación y Prensa en Museos	3

Mercados del Arte

Del Coleccionismo a los Mercados del Arte	6
Gestión, Planificación e Inversión en Negocios de Arte	6
Legislación sobre Arte	3
Ferías, Bienales y Nuevos Mercados en Arte	3

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Psicología

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	105
Optativas (OP)	51
Prácticas externas (PR)	9
Trabajo Fin de Grado (TFG)	15
Total	240

Itinerarios: Gestión

Intervención Clínica y Asesoramiento (Counseling)
Consultoría e Investigación

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Fundamentos Biológicos del Comportamiento	FB	6	Primero
Epistemología	FB	6	Primero
Metodología de las Ciencias del Comportamiento	FB	6	Primero
Culturas y Sociedades Contemporáneas	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo I	OB	3	Primero
Ética General	OB	3	Primero
Estadística I	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Psicología como Profesión	FB	6	Segundo
Gestión de Organizaciones	FB	6	Segundo
Psicología del Desarrollo II	OB	3	Segundo
Habilidades	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Atención, Percepción y Memoria	OB	6	Primero
Motivación y Emoción	OB	6	Primero
Pensamiento y Lenguaje	OB	6	Primero
Métodos de Investigación, Análisis e Intervención	OB	6	Primero
Psicología del Desarrollo III	OB	6	Primero
Estadística II	FB	6	Segundo
Fundamentos Sociales del Comportamiento	FB	6	Segundo
Entorno Económico y Social	FB	6	Segundo
Inteligencia	OB	6	Segundo
Psicología Comparada	OB	3	Segundo
Aprendizaje	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Cerebro y Comportamiento	OB	6	Primero
Psicometría	OB	6	Primero
Técnicas de Diagnóstico	OB	6	Primero
Liderazgo, Poder e Influencia	OB	6	Primero
Deontología Profesional	OB	3	Primero
Habilidades de Gestión	OB	3	Primero
Personalidad	OB	6	Segundo
Evaluación de Programas	OB	6	Segundo
Trastornos del Comportamiento	OB	6	Segundo
Toma de Decisiones	OB	6	Segundo
Integración I	OP	3	Segundo
Psicología de la Diversidad	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Integración II	OP	6	Primero
Prácticas	OB	9	Primero
Itinerario	OP	15	Primero
Itinerario	OP	15	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	15	Segundo

Itinerarios (créditos optativos)

Gestión

Intervención Clínica y Asesoramiento (Counseling)

Consultoría e Investigación

E.T.S DE ESTUDIOS INTEGRADOS DE ARQUITECTURA**Ingeniería y Arquitectura****Grado en Arquitectura**

Créditos ECTS: 300

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	204
Optativas (OP)	30
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	300

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto, según la Orden ECI/3856/2007, de 29 de diciembre

Itinerarios: Patrimonio
Sostenibilidad
Empresas
Prácticas

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas I	FB	6	Primero
Informática	FB	3	Primero
Geometría I	FB	6	Primero
Análisis de Formas I	FB	6	Primero
Expresión I	FB	6	Primero
Física	FB	3	Primero
Matemáticas II	FB	6	Segundo
Física	FB	3	Segundo
Geometría II	FB	6	Segundo
Análisis de Formas II	FB	6	Segundo
Expresión II	FB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Sistemas Constructivos I	OB	3	Primero
Tipologías Estructurales I	OB	3	Primero
Instalaciones I	OB	6	Primero
Humanidades	OB	6	Primero
Cultura y Teoría en Arquitectura I	OB	6	Primero
Proyectos I	OB	6	Primero
Taller de Construcción I	OB	3	Segundo
Cálculo de Estructuras I	OB	3	Segundo
Cultura Urbana I	OB	3	Segundo
Taller Urbano I	OB	3	Segundo
Taller de Integración I	OB	3	Segundo
Taller de Experimentación I	OB	3	Segundo
Cultura y Teoría en Arquitectura II	OB	6	Segundo
Proyectos II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO	30+30		
Tipologías Estructurales II	OB	3	Primero
Instalaciones II	OB	3	Primero
Cultura y Teoría en Arquitectura III	OB	3	Primero
Cultura Urbana II	OB	3	Primero
Taller de Integración II	OB	3	Primero
Sistemas Constructivos II	OB	6	Primero
Proyectos III	OB	9	Primero
Cálculo de Estructuras II	OB	3	Segundo
Taller de Instalaciones I	OB	3	Segundo
Cultura y Teoría en Arquitectura IV	OB	3	Segundo
Taller Urbano II	OB	3	Segundo
Taller de Experimentación II	OB	3	Segundo
Taller de Construcción II	OB	6	Segundo
Proyectos IV	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Cultura y Teoría en Arquitectura V	OB	3	Primero
Gestión Urbana I	OB	3	Primero
Taller de Integración III	OB	3	Primero
Sistemas Constructivos III	OB	6	Primero
Organizaciones Profesionales	OB	6	Primero
Proyectos V	OB	9	Primero
Cultura y Teoría en Arquitectura VI	OB	3	Segundo
Taller Urbano III	OB	3	Segundo
Taller de Experimentación III	OB	3	Segundo
Taller de Construcción III	OB	6	Segundo
Ética y Deontología	OB	6	Segundo
Proyectos VI	OB	9	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
QUINTO CURSO			
30+30			
Optativa 1	OP	6	Primero
Optativa 2	OP	6	Primero
Optativa 3	OP	6	Primero
Optativa 4	OP	6	Primero
Optativa 5 / Investigación	OP	6	Primero
Proyectos VII	OB	12	Segundo
Prácticas Técnicas	OB	12	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Itinerarios (créditos optativos)	
Patrimonio	30
Sostenibilidad	30
Empresa	30
Prácticas	30

Grado en Ingeniería de Edificación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto técnico, según la Orden ECI/3855/2007, de 27 de diciembre

Itinerarios: Patrimonio

Sostenibilidad

Empresa

Prácticas

Planificación y Gestión de la Prevención

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
Matemáticas Aplicadas de la Edificación	FB	10,5	
Física Aplicada de la Edificación	FB	9	
Expresión Gráfica Avanzada	FB	6	
Expresión Gráfica de la Edificación	FB	10,5	
Introducción de Materiales	FB	6	
Técnicas y Tecnología de la Edificación	OB	12	
Humanidades	OB	6	

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
Gestión de Organizaciones	FB	6	
Fundamentos Físicos de Instalaciones	FB	6	
Derecho de la Edificación	FB	6	
Técnicas y Tecnología de la Edificación	OB	22,5	
Estructuras e Instalaciones de la Edificación	OB	6	
Gestión del Proceso	OB	4,5	
Proyectos técnicos	OB	3	
Complementos Tecnológicos y de Infraestructuras	OB	6	

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
Expresión Gráfica	OB	6	
Estructuras e Instalaciones de la Edificación	OB	12	
Gestión del Proceso	OB	4,5	
Gestión Urbanística y Economía Aplicadas	OB	10,5	
Procesos Técnicos	OB	6	
Complementos Urbanísticos y de Infraestructuras	OB	12	
Humanidades	OB	9	

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
Técnicas y Tecnología de la Edificación	OB	6	
Gestión del Proceso	OB	12	
Gestión Urbanística y Economía Aplicadas	OB	3	
Humanidades	OB	3	
Itinerarios	OP	24	
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA INFORMACIÓN**Ciencias Sociales y Jurídicas****Grado en Comunicación Audiovisual**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua	FB	6	Primero
Historia Política y Social Contemporánea	FB	6	Primero
Teoría de la Comunicación y de la Información	FB	6	Primero
Empresa y Marketing	OB	6	Primero
Literatura y Medios de Comunicación	OB	6	Primero
Redacción para los Medios I	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Inglés I	FB	6	Segundo
Teoría General de la Publicidad	OB	6	Segundo
Teoría de la Imagen	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Redacción para los Medios II	FB	6	Primero
Movimientos Artísticos Contemporáneos	FB	6	Primero
Inglés II	FB	6	Primero
Derecho de la Información	OB	6	Primero
Tecnologías de la Información y de la Comunicación	OB	6	Primero
Técnicas de Comunicación Eficaz	FB	6	Segundo
Relaciones Internacionales	OB	6	Segundo
Ética y Deontología de la Comunicación	OB	6	Segundo
Comunicación en Información Audiovisual	OB	6	Segundo
Documentación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Teoría y Técnica del Guión: Cine y Televisión	OB	6	Primero
Historia de los Medios Audiovisuales	OB	6	Primero
Narrativa Audiovisual	OB	6	Primero
Producción Audiovisual	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Tecnología Audiovisual	OB	6	Segundo
Escenografía e Iluminación	OB	6	Segundo
Teoría y Técnica del Guión: Radio y Nuevos Formatos Audiovisuales	OB	6	Segundo
Prácticas en Empresas I	PR	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Estructura del Sistema Audiovisual	OB	6	Primero
Realización Cinematográfica y Televisiva	OB	6	Primero
Producción Sonora, Ambientación Musical y Banda Sonora	OB	6	Primero
Técnicas de Infografía y Animación	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Postproducción Digital	OB	6	Segundo
Realización Radiofónica	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresas II	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Cineforum: Análisis y Crítica de Textos Fílmicos	6
Crítica y Análisis de Campañas Publicitarias	6
Tecnología de la Información Escrita	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Estética Digital	6
Marketing en Internet	6
Periodismo Televisivo	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Producción y Gestión de Nuevos Formatos Audiovisuales	6
Diseño Gráfico	6
Dirección de Comunicación	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Realización de Video Especializado	6
Creatividad	6
Periodismo Digital	6

Grado en Periodismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua	FB	6	Primero
Historia Política y Social Contemporánea	FB	6	Primero
Teoría de la Comunicación y de la Información	FB	6	Primero
Empresa y Marketing	OB	6	Primero
Literatura y Medios de Comunicación	OB	6	Primero
Redacción para los Medios I	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Inglés I	FB	6	Segundo
Teoría General de la Publicidad	OB	6	Segundo
Teoría de la Imagen	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Redacción para los Medios II	FB	6	Primero
Movimientos Artísticos Contemporáneos	FB	6	Primero
Inglés II	FB	6	Primero
Derecho de la Información	OB	6	Primero
Tecnologías de la Información y de la Comunicación	OB	6	Primero
Técnicas de Comunicación Eficaz	FB	6	Segundo
Relaciones Internacionales	OB	6	Segundo
Ética y Deontología de la Comunicación	OB	6	Segundo
Comunicación e Información Audiovisual	OB	6	Segundo
Documentación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estructura de la Comunicación	OB	6	Primero
Comunicación Empresarial, Institucional y Relaciones Públicas	OB	6	Primero
Redacción para los Medios III	OB	6	Primero
Tecnología de la Información Escrita	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Historia del Periodismo y la Comunicación Social	OB	6	Segundo
Periodismo Especializado	OB	6	Segundo
Tecnología de los Medios Audiovisuales	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Opinión Pública	OB	6	Primero
Periodismo Radiofónico	OB	6	Primero
Fotoperiodismo	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Prácticas en Empresas II	PR	6	Primero
Tendencias Periodísticas de Actualidad	OB	6	Segundo
Periodismo Televisivo	OB	6	Segundo
Periodismo Digital	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Periodismo de Investigación	6
Historia de los Medios Audiovisuales	6
Cineforum: Análisis y Crítica de Textos Filmicos	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Dirección de Comunicación	6
Estética Digital	6
Planificación y Medios Publicitarios	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Periodismo Deportivo	6
Organización de Eventos y Protocolo	6
Crítica y Análisis de Campañas Publicitarias	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Comunicación Política	6
Dirección de Marcas	6
Marketing en Internet	6

Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas Externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Lengua	FB	6	Primero
Historia Política y Social Contemporánea	FB	6	Primero
Teoría de la Comunicación y de la Información	FB	6	Primero
Empresa y Marketing	OB	6	Primero
Literatura y Medios de Comunicación	OB	6	Primero
Redacción para los Medios I	FB	6	Segundo
Sociología	FB	6	Segundo
Inglés I	FB	6	Segundo
Teoría General de la Publicidad	OB	6	Segundo
Teoría de la Imagen	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Redacción para los Medios II	FB	6	Primero
Movimientos Artísticos Contemporáneos	FB	6	Primero
Inglés II	FB	6	Primero
Derecho de la Información	OB	6	Primero
Tecnologías de la Información y de la Comunicación	OB	6	Primero
Técnicas de Comunicación Eficaz	FB	6	Segundo
Relaciones Internacionales	OB	6	Segundo
Ética y Deontología de la Comunicación	OB	6	Segundo
Comunicación en Información Audiovisual	OB	6	Segundo
Documentación	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estructura y Organización de las Empresas de Comunicación	OB	6	Primero
Psicosociología del Consumidor	OB	6	Primero
Diseño Gráfico	OB	6	Primero
Teoría General de las Relaciones Públicas	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Planificación y Medios Publicitarios	OB	6	Segundo
Investigación de Mercados	OB	6	Segundo
Creatividad	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresas I	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Sistemas y Procesos de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	OB	6	Primero
Crítica y Análisis de Campañas Publicitarias	OB	6	Primero
Dirección de Comunicación Corporativa	OB	6	Primero
Organización de Eventos y Protocolo	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Plan de Marketing	OB	6	Segundo
Estrategias de la Publicidad y de las Relaciones Públicas	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Prácticas en Empresa II	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Acciones de Comunicación Below the Line	6
Estadística Descriptiva	6
Inglés Técnico I	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Gestión de Calidad	6
Dirección Comercial	6
Gestión de Recursos Humanos	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Técnicas de Infografía y Animación	6
Atención y Servicio al Cliente	6
Estrategia Empresarial	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Marketing en Internet	6
Dirección de Marcas	6
Comunicación Política	6

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS

Ciencias Sociales y Jurídicas

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Itinerarios: Organización y Dirección de Empresas y Finanzas
Idiomas y Orientación al Cliente
Comunicación y Marketing

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO		30+30	
Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Microeconomía	FB	6	Primero
Matemáticas	FB	6	Primero
Introducción a la Contabilidad	OB	6	Primero
Tecnologías de Información y Comunicación	OB	6	Primero
Macroeconomía	FB	6	Segundo
Inglés I	FB	6	Segundo
Historia Económica	OB	6	Segundo
Contabilidad Financiera	OB	6	Segundo
Matemática Financiera	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO		30+30	
Estructura Económica	FB	6	Primero
Estadística Descriptiva	FB	6	Primero
Inglés II	FB	6	Primero
Organización de Empresas	OB	6	Primero
Contabilidad de Gestión	OB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Segundo
Estadística Inferencial	FB	6	Segundo
Recursos Humanos	OB	6	Segundo
Análisis de Estados Financieros	OB	6	Segundo
Técnicas de Comunicación Eficaz	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Derecho Mercantil	OB	6	Primero
Producción y Logística	OB	6	Primero
Finanzas	OB	6	Primero
Marketing	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Derecho Laboral	OB	6	Segundo
Gestión de Calidad	OB	6	Segundo
Dirección Financiera	OB	6	Segundo
Dirección Comercial	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Estrategia Empresarial	OB	6	Primero
Gestión Financiera	OB	6	Primero
Investigación de Mercados	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Practicum	PR	6	Primero
Innovación Empresarial	OB	6	Segundo
Derecho Fiscal	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas del itinerario 1: Organización y Dirección de Empresas y Finanzas

Empresa Familiar	6
Mercados e Instituciones Financieras	6
Gestión de Proyectos	6
Creación de Empresas	6

Optativas del itinerario 2: Pedagogía Laboral

Inglés Técnico I	6
Organización de Eventos y Protocolo	6
Inglés Técnico II	6
Atención y Servicio al Cliente	6

Optativas del itinerario 3: Comunicación y Marketing

Psicosociología del Consumidor	6
Plan de Marketing	6
Dirección de Comunicación Corporativa	6
Marketing en Internet	6

Grado en Turismo

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO			
30+30			
Inglés I	FB	6	Primero
Introducción al Derecho	FB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Contabilidad	OB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera I	FB	6	Segundo
Geografía	FB	6	Segundo
Estructura Económica	FB	6	Segundo
Derecho Público Turístico	OB	6	Segundo
TIC	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO			
30+30			
Inglés II	FB	6	Primero
Técnicas de Comunicación Eficaz	FB	6	Primero
Gestión de Recursos Humanos	OB	6	Primero
Marketing	OB	6	Primero
Gestión Financiera	OB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera II	FB	6	Segundo
Gestión de Empresas de Alojamiento	OB	6	Segundo
Gestión de Empresas de Restauración	OB	6	Segundo
Derecho Privado Turístico	OB	6	Segundo
Gestión de Entidades de Intermediación Turística	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Inglés Técnico I	OB	6	Primero
Patrimonio Cultural	OB	6	Primero
Investigación y Análisis de Mercados	OB	6	Primero
Recursos Territoriales Turísticos	OB	6	Primero
Diseño y Creación de Productos Turísticos	OB	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera III	OB	6	Segundo
Planificación, Desarrollo y Gestión de Destinos	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo
Practicum	PR	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Inglés Técnico II	OB	6	Primero
Turismo y Negocio Electrónico	OB	6	Primero
Turismo Sostenible	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Segunda Lengua Extranjera IV	OB	6	Segundo
Organización de Eventos y Protocolo	OB	6	Segundo
Atención y Servicio al Cliente	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre	
Evaluación de Impactos Turísticos	6
Microeconomía	6
Dirección de Comunicación Corporativa	6

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Gestión de Empresas de Turismo Activo	6
Turismo Rural	6
Gestión de Patrimonio Cultural	6
Innovación Empresarial	6
Dirección Comercial	6
Plan de Marketing	6
Marketing en Internet	6
Psicosociología del Consumidor	6
Estrategia Empresarial	6

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**Ciencias de la Salud****Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Anatomía Funcional	FB	6	Primero
Fundamentos Históricos y Sociales	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación	OB	6	Primero
Fundamentos de los Deportes I	OB	6	Primero
Fundamentos de los Deportes II	OB	6	Primero
Fisiología	FB	6	Segundo
Pedagogía	FB	6	Segundo
Inglés I	OB	6	Segundo
Fundamentos de los Deportes III	OB	6	Segundo
Fundamentos de los Deportes IV	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fisiología del Ejercicio	FB	6	Primero
Metodología de la Investigación	FB	6	Primero
Psicología	FB	6	Primero
Inglés II	OB	6	Primero
Juegos y Habilidades Motrices Básicas	OB	6	Primero
Biomecánica	FB	6	Segundo
Estadística	FB	6	Segundo
Aprendizaje y Desarrollo Motor	FB	6	Segundo
Expresión Corporal y Danza	OB	6	Segundo
Actividad Física en la Naturaleza	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Metodología del Entrenamiento	OB	6	Primero
Patologías y Ejercicio Físico	OB	6	Primero
Didáctica	OB	6	Primero
Técnicas de Comunicación Eficaz	OB	6	Primero
Estructura y Organización de las Instituciones	OB	6	Primero
Planificación y Control del Entrenamiento	OB	6	Segundo
Prescripción de Ejercicio en Poblaciones Especiales	OB	6	Segundo
Análisis de la Actividad Física y Deportiva	OB	6	Segundo
Instalaciones y Equipamientos	OB	6	Segundo
Planificación, Dirección y Gestión de Sistemas Deportivos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Prácticas Externas	PR	6	Primero
Legislación y Ética Deportiva	OB	6	Primero
Economía de la Empresa	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Prácticas Externas	PR	6	Segundo
Actividades Dirigidas en Centros Deportivos	OB	6	Segundo
Optativa III	OP	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de cuarto curso primer semestre	
Nutrición y Suplementación	6
Readaptación al Ejercicio Físico	6
Gestión de Empresas de Turismos Activo	6
Organización de Empresas	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Creación de Empresas	6
Administración Pública y Deporte	6
Entrenamiento Personal	6
Ejercicio Físico y Discapacidad	6

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**Ciencias****Grado en Ciencias Ambientales**

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	138
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas	FB	6	Primero
Geología	FB	6	Primero
Química I	FB	6	Primero
Biología	FB	6	Primero
Tecnología de la Información y la Comunicación	OB	6	Primero
Física	FB	6	Segundo
Botánica	OB	6	Segundo
Zoología	OB	6	Segundo
Técnicas de Comunicación Eficaz	OB	6	Segundo
Inglés Técnico I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Fisiología Animal (Fisiología)	FB	6	Primero
Estadística	FB	6	Primero
Bases Químicas del Medio Ambiente (Química II)	FB	6	Primero
Edafología y Tratamiento de Suelo	OB	6	Primero
Inglés Técnico II	OB	6	Primero
Fisiología Vegetal (Fisiología)	FB	6	Segundo
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Ecología	OB	6	Segundo
Legislación Ambiental y Agroalimentaria	OB	6	Segundo
Biotecnología	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Sistemas Ecológicos	OB	6	Primero
Técnicas Instrumentales de Análisis	OB	6	Primero
Tratamientos de Agua	OB	6	Primero
Gestión y Aprovechamiento de Subproductos	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Restauración Ambiental	OB	6	Segundo
Contaminación Atmosférica	OB	6	Segundo
Energías Alternativas	OB	6	Segundo
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	OB	6	Segundo
Optativa II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Hidrología e Hidrogeología	OB	6	Primero
Ordenación del Territorio	OB	6	Primero
Conservación y Gestión de Recursos Naturales	OB	6	Primero
Prácticas en Empresa I	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Sistemas de Gestión y Auditoría Ambiental	OB	6	Segundo
Evaluación del Impacto Ambiental	OB	6	Segundo
Prácticas en Empresa II	OB	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	OB	6	Segundo
Optativa IV	OP	6	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Educación Ambiental	6
Microbiología y Análisis de Alimentos	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Biogeografía	6
Mejora y Protección de Cultivos	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Prevención de Riesgos Ambientales	6
Gestión de Proyectos	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Climatología	6
Políticas Ambientales y Sociedad	6

Ingeniería y Arquitectura

Grado en Ingeniería Agroalimentaria

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Ingeniero Técnico Agrícola, según la Orden CIN/323/2009

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Matemáticas	FB	6	Primero
Química	FB	6	Primero
Expresión Gráfica	FB	6	Primero
Biología	FB	6	Primero
Tecnologías de la Información y la Comunicación	FB	6	Primero
Física	FB	6	Segundo
Técnicas de Comunicación Eficaz	FB	6	Segundo
Geología, Edafología y Climatología	OB	6	Segundo
Fitotecnia y Producción Vegetal	OB	6	Segundo
Inglés Técnico I	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Estadística	FB	6	Primero
Bioquímica	FB	6	Primero
Inglés Técnico II	OB	6	Primero
Fundamentos de Industrias Agroalimentarias	OB	6	Primero
Gestión de Residuos y Aprovechamiento de Subproductos	OB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Segundo
Ecología y Evaluación IA	OB	6	Segundo
Topografía y SIG	OB	6	Segundo
Caracterización de Materias Primas Vegetales y Animales	OB	6	Segundo
Valoración de Empresas y Comercialización	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Electrotecnia y Electrificación Rural	OB	6	Primero
Tecnología de Alimentos	OB	6	Primero
Sistemas de Producción Animal	OB	6	Primero
Zootecnia	OB	6	Primero
Microbiología y Análisis de Alimentos	OB	6	Primero
Construcciones Agroindustriales	OB	6	Segundo
Calidad y Seguridad Agroalimentaria	OB	6	Segundo
Hidráulica y Tecnología del Riego	OB	6	Segundo
Legislación Ambiental y Agroalimentaria	OB	6	Segundo
Optativa I	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Ingeniería y Operaciones Básicas de Alimentos	OB	6	Primero
Metodología, Organización y Gestión de Proyectos	OB	6	Primero
Prácticas en Empresa I	OB	6	Primero
Optativa II	OP	6	Primero
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Primero
Biotechnología	OB	6	Segundo
Procesos en las Industrias Agroalimentarias	OB	6	Segundo
Optativas III	OP	12	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	Segundo

Optativas de tercer curso segundo semestre		
Tecnología de la Producción Animal		6
Equipos y Maquinaria Agroindustrial		6

Optativas de cuarto curso primer semestre		
Mejora y Protección de cultivos		6
Fisiología Animal		6

Optativas de cuarto curso segundo semestre		
Prácticas en Empresa II		6
Fisiología Vegetal		6
Motores y Máquinas		6
Automatización y Control de Procesos Agroindustriales		6

Grado en Ingeniería de la Edificación

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Profesiones reguladas para las que capacita: Arquitecto Técnico, según la Orden ECI/3855/2007

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fundamentos Matemáticos	FB	6	Primero
Fundamentos Físicos	FB	4,5	Primero
Derecho	FB	3	Primero
Geometría Descriptiva	FB	6	Primero
Materiales de Construcción I	FB	6	Primero
Construcción I	OB	4,5	Primero
Fundamentos Matemáticos	FB	4,5	Segundo
Fundamentos Físicos	FB	4,5	Segundo
Derecho	FB	3	Segundo
Expresión Gráfica I	FB	6	Segundo
Construcción II	OB	6	Segundo
Materiales de Construcción II	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Instalaciones de la Edificación I	FB	4,5	Primero
Replanteos y Topografía	OB	4,5	Primero
Expresión Gráfica II	OB	6	Primero
Construcción III	OB	6	Primero
Materiales de Construcción III	OB	6	Primero
Informática	OB	3	Primero
Instalaciones de la Edificación I	FB	6	Segundo
Economía Aplicada a la Empresa	FB	6	Segundo
Calidad y Garantía de la Edificación	OB	6	Segundo
Estructuras de la Edificación I	OB	6	Segundo
Construcción III	OB	3	Segundo
Gestión Urbanística	OB	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Estructuras de la Edificación II	OB	6	Primero
Mediciones y Presupuestos	OB	4,5	Primero
Instalaciones de la Edificación II	OB	3	Primero
Prevención y Seguridad en el trabajo	OB	6	Primero
Rehabilitación, Restauración y Patología	OB	4,5	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Sostenibilidad y Eficacia Energética	OB	6	Segundo
Mediciones y Presupuestos	OB	6	Segundo
Equipos, Instalaciones y Medios Auxiliares de Obra	OB	6	Segundo
Construcción IV	OB	3	Segundo
Proyectos Técnicos I	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	3	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Proyectos Técnicos II	OB	3	Primero
Ampliación de Estructuras y Cimentaciones	OB	6	Primero
Organización, Programación y Control de obras I	OB	6	Primero
Gestión Económica en la Construcción	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Optativa IV	OP	3	Primero
Gestión Integral de Seg., Calidad y Medioambiente	OB	6	Segundo
Peritaciones y Tasaciones Inmobiliarias	OB	6	Segundo
Optativas IV	OP	6	Segundo
Trabajo Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Inglés Técnico I	6
Dibujo Asistido por Ordenador	6
Arquitectura de Interiores	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Gestión Urbanística Aplicada	3
Deontología Profesional	3
Estética y Composición	3

Optativas de cuarto curso primer semestre

Herramientas Informáticas para la Realización de Mediciones y Presupuestos	6
Informes Técnicos en la Edificación	3
Marco Profesional Europeo	3
Inglés Técnico II	6
Practicum I	6
Prefabricación y Edificación	3

Optativas de cuarto curso segundo semestre	
Organización, Programación y Control de Obras II	6
Practicum II	6
Herramientas Informáticas de Análisis y Cálculo de Estructuras	6

Grado en Ingeniería Informática

Créditos ECTS: 240

DISTRIBUCIÓN DE ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PR)	12
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Descripción del plan de estudios:

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
PRIMER CURSO	30+30		
Fundamentos de Informática I	FB	6	Primero
Fundamentos Matemáticos I	FB	6	Primero
Fundamentos de Programación	FB	6	Primero
Economía de la Empresa	FB	6	Primero
Legislación Informática	OB	6	Primero
Fundamentos de Informática II	FB	6	Segundo
Fundamentos Matemáticos II	FB	6	Segundo
Fundamentos Físicos	FB	6	Segundo
Idiomas I	FB	6	Segundo
Estructuras de Datos y Algoritmos	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
SEGUNDO CURSO	30+30		
Matemática Discreta	FB	6	Primero
Programación Orientada a Objetos	OB	6	Primero
Sistemas Operativos	OB	6	Primero
Ingeniería del Software I	OB	6	Primero
Idiomas II	OB	6	Primero
Estadística	FB	6	Segundo
Métodos y Técnicas de Programación Avanzada	OB	6	Segundo
Ampliación de Sistemas Operativos	OB	6	Segundo
Ingeniería del Software II	OB	6	Segundo
Arquitectura de Computadoras	OB	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
TERCER CURSO			
30+30			
Base de Datos I	OB	6	Primero
Inteligencia Artificial	OB	6	Primero
Redes de Comunicaciones	OB	6	Primero
Desarrollo Web I	OB	6	Primero
Optativa I	OP	6	Primero
Bases de Datos II	OB	6	Segundo
Ampliación de Ingeniería del Software	OB	6	Segundo
Seguridad Informática y Criptografía	OB	6	Segundo
Desarrollo Web II	OB	6	Segundo
Optativas II	OP	6	Segundo

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
CUARTO CURSO			
30+30			
Técnicas de Comunicación Eficaz	OB	6	Primero
Consultoría Informática	OB	6	Primero
Optativa III	OP	6	Primero
Prácticum I	PR	12	Primero
Informática Industrial	OB	6	Segundo
Ampliación de Inteligencia Artificial	OB	6	Segundo
Optativas IV	OP	6	Segundo
Proyecto Fin de Grado	TFG	12	Segundo

Optativas de tercer curso primer semestre

Matemática Aplicada a la Ingeniería	6
Organización de Empresas	6

Optativas de tercer curso segundo semestre

Sistemas Operativos Empresariales	6
Innovación Empresarial	6

Optativas de cuarto curso primer semestre

Plataformas de Programación Empresarial	6
Gestión de Proyectos	6

Optativas de cuarto curso segundo semestre

Transmisión de Datos	6
Marketing en Internet	6



Junta de
Castilla y León