

**CONVOCATORIA DE ACCIONES FORMATIVAS DIRIGIDAS AL PROFESORADO DE ESPECIALIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LA IMPARTICIÓN DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN, EN APLICACIÓN DE LA ORDEN EDU/385/2021, DE 30 DE MARZO (BOCYL 13 DE ABRIL DE 2021), POR LA QUE SE DELEGAN COMPETENCIAS EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y MOVILIDAD DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL “PROF 2020”.**

***Primero.- Acciones formativas***

Se han programado dos acciones formativas en Soria vinculadas con el Curso de Especialización de Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación: **FFP-S0-2021-01**

Los contenidos se recogen en los **ANEXOS I** de esta convocatoria.

- FFP-S0-2021-01: ***Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación***

**NÚMERO DE PLAZAS:** 50

**MODALIDAD:** Distancia.

**FECHAS DE REALIZACIÓN:** Flexibles a terminar el día 27 de Noviembre de 2021.

**NÚMERO DE HORAS:** 70 horas.

**HORARIO:** *temporalización de 10 jornadas de 5 horas con un descanso intermedio de 20 minutos, incluido y 5 jornadas de 4 horas (si bien, se podrá modular consensuado y consultado a la DP).*

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Plataforma elegida al efecto.

## **Segundo.- Destinatarios**

1. Podrán acceder a los cursos convocados el personal funcionario docente en situación de servicio activo y el profesorado asimilado a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes, que preste servicios preferentemente en la provincia de Segovia, aunque también en el resto de las provincias de Castilla y León, y que se encuentre en alguna de las situaciones siguientes:
  - a) Funcionarios pertenecientes a los siguientes cuerpos:
    - 1.º Cuerpos de catedráticos de enseñanza secundaria, profesores de enseñanza secundaria y profesores técnicos de formación profesional adscritos a especialidades definidas y relacionadas con la formación profesional.
    - 2.º Cuerpos de catedráticos de enseñanza secundaria, de profesores de enseñanza secundaria y de profesores técnicos de formación profesional diferentes de los titulares de las especialidades docentes de referencia, conforme al artículo 4 del Real Decreto 1834/2008 de 8 de noviembre por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la educación secundaria obligatoria, el bachillerato, la formación profesional y las enseñanzas de régimen especial y se establecen las especialidades de los cuerpos docentes de enseñanza secundaria, que impartan docencia en ciclos de formación profesional inicial durante el curso actual.
  - b) Funcionarios en prácticas pertenecientes a alguno de los cuerpos indicados en la letra a).
  - c) Funcionarios interinos pertenecientes a alguno de los cuerpos indicados en la letra a) que impartan docencia en ciclos de formación profesional inicial.
  - d) El profesorado asimilado a las especialidades de formación profesional que imparta en el curso actual docencia en ciclos de formación profesional inicial en centros educativos concertados o en centros públicos dependientes de otras administraciones distintas a la educativa.
2. Los interesados deberán reunir además los requisitos específicos de las especialidades señaladas en el anexo I.
3. Los profesores que realicen estas acciones formativas tendrán preferencia para impartir módulos del Curso de Especialización de Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación en el curso 2021/2022 en el CIFP Pico Frentes.

## **Tercero.- Solicitudes y documentación.**

1. Los interesados cumplimentarán la solicitud que se encuentra en el **ANEXO III**.
2. La solicitud cumplimentada junto con la documentación se enviará por correo electrónico: [david.galve@jcy.es](mailto:david.galve@jcy.es)
3. A la solicitud se acompañará la siguiente documentación:
  - a) Para el profesorado destinado en centros educativos de titularidad pública, **certificado del secretario** del centro sobre su pertenencia al claustro y la familia profesional en que imparte docencia.
  - b) Para el profesorado de centros públicos dependientes de otra administración distinta

de la educativa o centros concertados, **certificado del director del centro** identificando las enseñanzas que imparte el solicitante.

#### **Cuarto.- Plazo de presentación**

El plazo de presentación de solicitudes **finalizará el día 26 de octubre de 2021.**

#### **Quinto.- Selección**

1. Las solicitudes y la documentación recibidas serán examinadas y valoradas por una comisión de selección que estará integrada por los siguientes miembros:
  - a) Presidente: El Jefe del Área de programas educativos de la Dirección provincial de educación de Segovia o persona en quien delegue.
  - b) Vocal: La Asesora Técnico Docente de formación profesional del Área de programas educativos de la Dirección provincial de educación de Soria.
2. La selección de participantes se realizará atendiendo a los siguientes criterios de adjudicación:
  - a) Personal funcionario docente adscrito a las especialidades de la familia profesional de Electricidad y Electrónica, que vaya a impartir alguno de los módulos del curso de especialización en Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación.
    1. Funcionarios con destino definitivo en el centro de impartición.
    2. Funcionarios en expectativa de destino, desplazados, en comisión de servicios o en prácticas.
    3. Profesorado interino.
  - b) Personal funcionario docente adscrito a las especialidades de la familia profesional de Electricidad y Electrónica que durante el curso 2021/2022 imparta docencia en ciclos de formación profesional inicial.
    1. Funcionarios con destino definitivo en el centro de impartición.
    2. Funcionarios en expectativa de destino, desplazados, en comisión de servicios o en prácticas.
    3. Profesorado interino.
3. **Dentro de la misma categoría se adjudicarán las plazas por riguroso orden de inscripción.**
4. Se reservarán dos plazas para aquel profesorado que, habiendo asumido la docencia en el curso de especialización, no hubiera sido admitido en este proceso.
5. El listado con el profesorado seleccionado se publicará en el tablón de anuncios de la Dirección provincial de educación de Soria y en su página web.

#### **Sexto.- Superación del curso y certificación**

1.-Para considerar superada la formación, los participantes deberán completar con aprovechamiento la actividad de al menos el 85% de las horas.

2. Como condición necesaria para su certificación, los participantes elaborarán una memoria Individual, de acuerdo con el **ANEXO IV** que remitirán una vez finalizada la acción formativa a: [david.galve@jcy.es](mailto:david.galve@jcy.es)

3. La evaluación de los cursos y el derecho a certificación de la formación para cada participante se regirán por lo dispuesto en la Orden EDU/1057/2014, de 4 de diciembre, por la que se regulan las modalidades, convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado de enseñanzas no universitarias que presta sus servicios en centros docentes sostenidos con fondos públicos en la Comunidad de Castilla y León organizadas por la Red de formación y se establecen las condiciones de reconocimiento de las actividades de formación organizadas por otras entidades.

Toda la información relativa a las acciones formativas será publicada en la página web de la Dirección Provincial de Educación de Soria:

[https://www.educa.jcy.es/dpsoria/es?locale=es\\_ES](https://www.educa.jcy.es/dpsoria/es?locale=es_ES)

En caso de duda o necesidad de aclaración se pueden poner en contacto con:

David Galve Romero (Asesor del Área de Programas Educativos)

Tel.: 975220212 ext: 571051

Correo-e: [david.galve@jcy.es](mailto:david.galve@jcy.es)

## ANEXO I

### **FFP-SO-2021-01: Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación**

**NÚMERO DE HORAS:** 70 HORAS

**NÚMERO DE PLAZAS:** 50

**MODALIDAD:** Distancia.

**FECHAS DE REALIZACIÓN:** Flexibles a terminar el día 27 de Noviembre de 2021..

**HORARIO:** temporalización de 10 jornadas de 5 horas con un descanso intermedio de 20 minutos, incluido y 5 jornadas de 4 horas (si bien, se podrá modular consensuado y consultado a la DP).

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Plataforma elegida al efecto.

#### **ESPECIALIDAD DEL PROFESORADO QUE PUEDE SOLICITARLO:**

*Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica.*

*Sistemas Electrónicos.*

*Sistemas Electrotécnicos y Automáticos.*

*Equipos Electrónicos.*

*Instalaciones Electrotécnicas*

#### **OBJETIVOS**

*El objetivo de la acción formativa es la especialización del personal docente de formación profesional en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación.*

*Esta formación está organizada para adquirir las habilidades y destrezas necesarias para realizar distintas técnicas de Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación y, poderlas trasladar al alumnado.*

#### **CONTENIDOS**

La temporalización y contenidos generales, está contenida en esta tabla:

JORNADA DE PRESENTACIÓN: PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y CONFIGURACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES	<b>4</b>
INTRODUCCIÓN, CONCEPTOS BÁSICOS DE REDES	<b>2</b>
PRÁCTICAS DE REDES DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES SEGURAS	<b>20</b>
PRONETA	<b>1</b>
SINEC INS	<b>4</b>
SINEMA RC, GESTION DE CONEXIONES REMOTAS SEGURAS	<b>10</b>
SINEC NMS, GESTION DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES	<b>6</b>
INTEGRACIÓN 5 CÉLULAS DE PRODUCCIÓN EXISTENTES EN UNA RED SEGMENTADA Y SEGURA	<b>23</b>

El contenido desarrollado está desarrollado en el Anexo correspondiente.



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional,  
Régimen Especial y Equidad Educativa



Actuación financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional

## ***Metodología***

El curso está pensado para ser impartido ONLINE, la idea es que los alumnos dispongan de un portátil o PC de sobremesa con las características previamente indicadas de manera que podamos conectarnos por Zoom a la formación ONLINE mientras por el RJ45 local nos conectaremos al material del laboratorio local.

Se recomienda trabajar sobre máquinas virtuales, de manera que cualquier registro de licencia demo no afecte a nuestro PC y por otro lado en caso de error en la configuración o instalación podamos establecer fácilmente snapshots para una rápida restauración.

## Anexo II

Desarrollo pormenorizado del curso:

### **Jornada de presentación: preparación de equipos y configuración de máquinas virtuales (4 horas).**

Formación a los alumnos asistentes en el uso de VMware y la configuración de una máquina virtual en el PC con el software necesario para realizar las prácticas propuestas en la formación.

### **Introducción, conceptos básicos de redes (2 horas)**

Direcciones IP y máscaras, segmentación básica.

Enrutamiento entre redes.

BLOQUE 1 y 3.

Descripción: Ejercicios de cálculo de rangos de redes, y la visibilidad entre componentes según sus parámetros de configuración.

Materiales físicos:

Software necesario para realizar la práctica:

Conceptos básicos de ciberseguridad y buenas prácticas según la IEC 62443 (BLOQUE 6).

Descripción de elementos básicos de redes.

### **Prácticas de Redes de comunicaciones industriales seguras (20 horas)**

Configuración con SINEC PNI.

BLOQUE 3.

Descripción: Conexión física a diferentes elementos de comunicaciones para su primera configuración y puesta en marcha.

Materiales físicos: los elementos de comunicaciones Siemens SCALANCE a configurar.

Software necesario para realizar la práctica: SINEC PNI

Configuración de los Switches en anillo HRP.

BLOQUE 3.

Descripción: Interconexión de 3 elementos de comunicaciones formando un anillo redundante HRP.

Materiales físicos: 3 Switches gestionables, 2 SCALANCE XM408(en Layer2) y un Switch SCALANCE XC208, RCPing.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC, RCPing.

Configuración de los Switches en anillo MRP.

BLOQUE 3.

Descripción: Interconexión de 3 elementos de comunicaciones formando un anillo redundante MRP.

Materiales físicos: 3 Switches gestionables, 2 SACALANCE XM408(en Layer2) y un Switch SCALANCE XC208.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC, RCPing.

#### Unión de anillos con redundancia Standby con Switches.

##### BLOQUE 3.

Descripción: Unión entre dos anillos HRP

Materiales físicos: anillo 1 (SCALANCE XC208 y XM408) y anillo 2 (SCALANCE SCXM408 y XC208).

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC, RCPing.

#### Redundancia RSTP.

##### BLOQUE 3.

Descripción: Interconexión con redundancia RSTP, 3 cables, entre 2 elementos de comunicaciones de capa 2.

Materiales físicos: 2 SCALANCE XM408.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC

#### Creación de VLANs.

##### BLOQUE 3.

Descripción: Creación de diferentes VLAN en un elemento de comunicaciones capa 2 (SCALANCE XM408 o XC208). Probaremos el aislamiento entre VLAN conectando varios elementos a dicho Switch.

Materiales físicos: SCALANCE XM408 o XC208

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web y consola

#### Configuración de Port Mirroring.

##### BLOQUE 3 y 4.

Descripción: Configuración de uno de los puertos de un elemento de comunicaciones como mirror de las comunicaciones que pasan por el elemento, una o más VLAN presentes).

Materiales físicos: Un elemento de comunicaciones SCALANCE de capa 2 gestionable, (SCALANCE XM408 o XC208).

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC

#### Captura de tráfico con Wireshark.

##### BLOQUE 3 y 4.

Descripción: Captura del tráfico de red con Wireshark, en el PC y posteriormente en el puerto habilitado como Port Mirror.

Materiales físicos:

Software necesario para realizar la práctica: Wireshark

#### Búsqueda activa de elementos de red con Zenmap.

##### BLOQUE 3.

Descripción: Escaneo de red para descubrimiento y mapa lógico de la red.

Materiales físicos:

Software necesario para realizar la práctica: Zenmap

#### Routing Estático.

##### BLOQUE 3.

Descripción: Conexión entre 2 o más LAN mediante routing estático, capa 3.

Materiales físicos: 2 o más elementos de comunicaciones de capa 3, XM408(capa3).

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web en el PC.

Routing dinámico OSPF (Mejora sobre RIP).

BLOQUE 3.

Descripción: Conexión entre 2 o más LAN mediante routing dinámico OSPF, capa 3.

Materiales físicos: 2 o más elementos de comunicaciones de capa 3, XM408(capa3).

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web.

Router virtual VRRP.

BLOQUE 3.

Descripción: Configuración de un router virtual con 2 routers físicos.

Materiales físicos: 2 SCALANCE S615

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web.

Seguridad con un Router.

BLOQUE 2.

Descripción: Conceptos básicos de seguridad en un router cómo son: contraseñas y usuarios, logs, backups, ACLs (listas de control de accesos), ...

Materiales físicos: Router SCALANCE, puede aplicarse a XM408(layer3), SC646 y S615.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web, posteriormente se ampliará con SINEC NMS y SINEC NPI

Reglas básicas de Firewall.

BLOQUE 3.

Descripción: Funciones básicas de filtrado de un firewall industrial capa 3/4.

Materiales físicos: Firewall industrial S615 o SC646.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web.

Traducción NAT.

BLOQUE 3 y 1.

Descripción: Definir una traducción de rango de red a una LAN

Materiales físicos: Un firewall S615

Software necesario para realizar la práctica: navegador web

Actualización de Firmware.

BLOQUE 2.

Descripción: Actualización manual de firmware de los elementos de comunicaciones.

Materiales físicos: elementos de comunicaciones SCALANCE.

Software necesario para realizar la práctica: navegador web, c-plug o key-plug si está disponible.

Configuración de una conexión WiFi industrial.

BLOQUE 3.

Descripción: Creación de una conexión WiFi determinista.

Materiales físicos: Un punto de acceso WiFi SCALANCE W774 y un cliente WiFi SCALANCE W734, todos con sus correspondientes antenas.

Software necesario para realizar la práctica: Navegador web

### **PRONETA (1 horas)**

PRONETA Basic es una herramienta gratuita para el análisis y configuración de redes PROFINET. La función IO Test ofrece la posibilidad de realizar una documentación y un examen rápido y cómodo del cableado de la planta.

BLOQUE 2.

Descripción: Uso de PRONETA cómo herramienta de configuración y análisis de una red PROFINET.

Materiales físicos: Red PROFINET a la que conectarse.

Software necesario para realizar la práctica: PRONETA.

### **SINEC INS, Software de infraestructura de red (4 horas)**

Instalación y puesta en marcha.

Servidor RADIUS.

Servidor Syslog.

Servicio NTP.

Servidor DHCP.

Servidor TFTP.

Servidor SFTP.

Servidor DNS.

Gestión de Usuarios.

Práctica:

BLOQUE 2, 3 y 4

Descripción: Instalación de SINEC INS como máquina virtual. Configuración de los servicios mencionados

Materiales físicos: Red PROFINET a la que conectarse.

Software necesario para realizar la práctica: SINEC INS

### **SINEMA RC, gestión de conexiones remotas seguras (10 horas)**

Instalación del servidor

Configuración del firewall

Creación de túneles VPN

Configuración del cliente y conexión

BLOQUE 1 y 3

Descripción: Instalación de SINEMA RC como máquina virtual o física. Configuración de los servicios mencionados

Materiales físicos: Servidor en el que alojar la mv de SINEMA RC, acceso a internet, permisos para configurar el firewall de entrada de internet y redireccionar puertos, SCALANCE SC646 y/o S615 mas KEY-PLUG de SINEMA RC.

Software necesario para realizar la práctica: SINEMA RC

### **SINEC NMS, para la gestión de redes de comunicación Industriales (6 horas)**

Instalación de los módulos de Control y Operación.

Parametrización de la aplicación.

Manejo básico de SINEC NMS.

Práctica:

#### **BLOQUE 2**

Descripción: Instalación de SINEC NMS, auto detección de la red, gestión de roles y credenciales de red, monitorización, gestión de backups y actualizaciones de firmware, gestión de reglas de seguridad.

Materiales físicos: Red OT a la que conectarse, servidor con los requisitos suficientes.

Software necesario para realizar la práctica: SINEC NMS

### **Integración de las 5 Células de producción existentes en una red segmentada y segura (BLOQUE 1) (23 horas)**

En este apartado queda **excluida** la configuración de las células de producción y aparatos componentes de las mismas, la practica consistirá en definir una red segura y fiable que conecte las 5 células existentes valorando e implementándola en la mejor opción posible. Este apartado será íntegramente práctico.

Planificación de una red completa siguiendo los criterios de ciberseguridad.

Documentar el proyecto de dicha red teniendo en cuenta los criterios de ciberseguridad

Comunicación de los componentes de la célula con un SCADA para su control desde el aula y en remoto.

Securización de esa célula en la red interna por segmentación, utilización de firewalls y aplicación de las mejores prácticas.

Configuración de concentrador de accesos VPN, SINEMA RC, para control de accesos remotos al SCADA y/o demás zonas que sea necesario.

Integración de sistemas IOT en la célula anteriormente descrita, mediante pasarela Simatic IoT2050 y deviceWISE para tratamiento lógico de los datos.

#### **Elementos comunes para todas las practicas:**

- PC con conector LAN RJ45 y WiFi, con las siguientes características: Procesador Intel I3 (generación 5) o superior, 4GB de RAM y 80 GB de HD, sistema operativo W7 pro o superior.
- Se recomienda un PC con procesador Intel I5 (generación 4), 8GB de RAM y 80 GB(libres) de HD como mínimo si se va a trabajar sobre una máquina virtual en VMware Player, en este caso el sistema del PC (host) podría ser Linux.
- Cableado PROFINET 4 hilos, con conectores de metal para los elementos de campo y comunicaciones (recomendado).
- Cableado categoría 5e para servidores OT, SINEMA RCy SINEC NMS e INS.



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional,  
Régimen Especial y Equidad Educativa



Actuación financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional

- Fuentes de alimentación SITOP con la capacidad suficiente para los elementos de comunicaciones necesarios en cada práctica.

**ANEXO III**  
**SOLICITUD ACTUACIONES PARA LA FORMACIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y MOVILIDAD DEL PROFESORADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "PROF 2020"**

DATOS PERSONALES				
APELLIDOS		NOMBRE		NIF
DIRECCIÓN		TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO ... @educa.jcyl.es	
LOCALIDAD		PROVINCIA		C.P.
HOMBRE <input type="checkbox"/> MUJER <input type="checkbox"/>	FECHA DE NACIMIENTO: / / -	SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: <input type="checkbox"/> FDD <input type="checkbox"/> F. EXP. DESTINO <input type="checkbox"/> INTERINO <input type="checkbox"/> CONTRATADO		
DATOS DEL CENTRO DOCENTE				
CENTRO EDUCATIVO			CÓDIGO CENTRO	
LOCALIDAD		PROVINCIA	TELÉFONO	
DENOMINACIÓN FORMACIÓN				
Indique su nivel de estudios totalmente terminado. Marque solo el de mayor nivel				
<input type="checkbox"/> 2º ciclo Educación Secundaria (FP Básica, FP Grado Medio, Bachillerato)			(CINE 3)	
<input type="checkbox"/> Educación postsecundaria no terciaria			(CINE 4)	
<input type="checkbox"/> Educación terciaria (FP Grado Superior, Grado Universitario, Licenciatura, Máster, Doctor)			(CINE 5-8)	
¿Actualmente se encuentra usted matriculado/a como alumno/a en algún curso de formación o de educación reglada?			<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Las siguientes preguntas se refieren a datos personales sensibles y son voluntarias. Si no desea contestar, deje constancia de esta decisión marcando con una "X" la casilla "Me reservo contestar"				
¿Pertenece a alguna minoría étnica?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Me reservo contestar		
¿Tiene alguna discapacidad reconocida del 33% o superior?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Me reservo contestar		
¿Pertenece a algún tipo de colectivo desfavorecido o se encuentra afectado por algún factor de exclusión social?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Me reservo contestar		
DECLARACIÓN RESPONSABLE				
EL SOLICITANTE DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD: 1º Que conoce y acepta las condiciones de participación indicadas en los criterios de selección. 2º Que los datos consignados en la solicitud son veraces.				

En.....a.....de..... de 2021

(EL INTERESADO)

Fdo.: \_\_\_\_\_

**EXCMO. SR. DIRECTOR PROVINCIAL DE SEGOVIA**

(Las solicitudes se remitirán a la dirección [maycuero@jcyl.es](mailto:maycuero@jcyl.es))

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS	
<b>Responsable</b>	Dirección General de Formación Profesional, Régimen Especial y Equidad Educativa
<b>Finalidad</b>	Gestión de la convocatoria para la formación, perfeccionamiento y movilidad del profesorado
<b>Legitimación</b>	Cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos
<b>Destinatarios</b>	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
<b>Derechos</b>	Acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos recogidos en la información adicional.
<b>Información adicional</b>	Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el Portal de Educación <a href="https://www.educa.jcyl.es/fp/es/formacion-profesorado-fp/plan-provincial-fp/formacion-ano-2021">https://www.educa.jcyl.es/fp/es/formacion-profesorado-fp/plan-provincial-fp/formacion-ano-2021</a>

### ANEXO IV MEMORIA INDIVIDUAL

IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA			
DENOMINACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA			
FECHA DE REALIZACIÓN		Nº horas:	
EMPRESA DE REALIZACIÓN			
DATOS PERSONALES			
APELLIDOS		NOMBRE	NIF
DIRECCIÓN		PROVINCIA	C.P.-
LOCALIDAD		TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO @educa.jcyl.es
¿Actualmente se encuentra usted matriculado/a como alumno/a en algún curso de formación o de educación reglada?			<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Señale en el recuadro correspondiente su valoración de la acción formativa en una escala de 1 a 4, donde 1 indica "muy baja", "muy poco", "nunca", "inadecuado" "totalmente en desacuerdo" y 4 la más alta, "muy alta", "mucho", "siempre", "muy adecuado", "totalmente en desacuerdo" en los siguientes aspectos:

VALORACIÓN	1	2	3	4
1. Organización de la acción formativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Objetivos alcanzados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Contenidos de la acción formativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Metodología aplicada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Ponentes de la acción formativa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Valoración propia:</b> <b>MAXIMO 3 LÍNEAS</b>				
<b>TRAS INCIDENCIAS, OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS:</b> <b>FLEXIBLE</b>				

En....., a.....de .....de 2021

Fdo.....

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS	
<b>Responsable</b>	Dirección General de Formación Profesional, Régimen Especial y Equidad Educativa
<b>Finalidad</b>	Gestión de la convocatoria para la formación, perfeccionamiento y movilidad del profesorado
<b>Legitimación</b>	Cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos
<b>Destinatarios</b>	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
<b>Derechos</b>	Acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos recogidos en la información adicional.
<b>Información adicional</b>	Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el Portal de Educación <a href="https://www.educa.jcyl.es/fp/es/formacion-profesorado-fp/plan-provincial-fp/formacion-ano-2021">https://www.educa.jcyl.es/fp/es/formacion-profesorado-fp/plan-provincial-fp/formacion-ano-2021</a>

(Las memoria individual se remitirán a: [maycuero@jcyl.es](mailto:maycuero@jcyl.es))