



## RECURSOS EDUCATIVOS A DISPOSICIÓN DEL PROFESORADO PARA QUE PUEDAN PRESTAR APOYO Y TUTORIA EDUCATIVA A SU ALUMNADO EN EL PERÍODO DE CIERRE DE LOS CENTROS POR EMERGENCIA SANITARIA ASOCIADA AL COVID-19

Dada la excepcional situación en el ámbito educativo español, desde el INTEF, unidad del Ministerio de Educación y Formación Profesional, hemos querido recopilar las distintas webs de recursos educativos digitales para ser utilizados en línea.

Los recursos se van a ir actualizando durante los próximos días, por lo que recomendamos su consulta en:

<https://intef.es/recursos-educativos/recursos-para-el-aprendizaje-en-linea>

En este documento, se muestran todos los recursos educativos que pueden ser consultados y utilizados por el profesorado y el alumnado a través de un navegador de Internet en los distintos proyectos de [INTEF](http://www.intef.es) (www.intef.es).

Se ponen a disposición, entre otros, los siguientes recursos educativos digitales que han sido elaborados para el apoyo a la Educación Digital:

- [Procomún](#) ofrece más de 94.000 recursos de aprendizaje, organizados por áreas y para diferentes etapas educativas:
  - [Educación Infantil](#)
  - [Educación Primaria](#)
  - [Educación Secundaria Obligatoria](#)
  - [Bachillerato](#)
  - [Formación Profesional Básica](#)
  - Ciclos Formativos [de Grado Medio](#) y [de Grado Superior](#)
  - [Educación de Personas Adultas](#)
  - [Educación Especial](#)

De cara a realizar una **búsqueda de los recursos** que más se adapten a tus intereses y necesidades, te recomendamos que visualices **tres videotutoriales** que te explicarán cómo hacerlo:

- [Búsqueda de recursos de aprendizaje a partir de una palabra clave en Procomún.](#)
- [Búsqueda de recursos de aprendizaje aplicando los filtros de Procomún.](#)
- [Descarga de recursos en Procomún.](#)
- En el [Proyecto EDIA](#), se puede localizar un **banco de recursos educativos abiertos** curricularmente referenciados que ofrecen propuestas ligadas a metodologías activas y al fomento de la competencia digital en el aula. Los [recursos](#) están clasificados por materias y nivel educativo (Educación Infantil, Primaria, Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional). Pueden consultarse online o descargar el archivo fuente para usar, modificar y adaptar a nuestro contexto con [la herramienta de autor eXeLearning](#).



De cara a facilitar el proceso de evaluación a distancia, tienes a tu disposición un [banco de rúbricas](#), que se pueden filtrar por materia, nivel educativo, tipo de documento, tipo de producto e idioma. Se pueden descargar tanto en PDF como en archivo editable, lo que te permite adaptarlas a tus necesidades.

- [eXeLearning](#) ofrece, además, la posibilidad de crear nuestros propios materiales y publicarlos en Moodle, Procomún o espacios ofrecidos por nuestra administración educativa para compartirlos con el alumnado.
- [eTwinning](#) es una plataforma virtual dentro del proyecto europeo de colaboración escolar virtual, que facilita la posibilidad de trabajo en colaboración con docentes y alumnos en un entorno virtual seguro para el alumnado. Ya hay más de 64.000 docentes inscritos en España.
- En [este enlace](#), puedes encontrar un **banco de recursos históricos** que, aunque en algunos casos pueden necesitar actualización tecnológica, resultan sumamente interesantes. Puedes localizarlos a través del [buscador](#), que te permitirá seleccionar materiales educativos con una temática concreta (por ejemplo, sustantivo, números naturales, astronomía), o por etapa educativa, asignatura, etc.

## INFORMACIONES DE INTERÉS:

Colecciones de recursos certificados en [Procomún](#)

- [Newton](#): recursos para ESO y Bachillerato de **Física y Química**.
- [Descartes](#): unidades didácticas interactivas del área de **Matemáticas** para Educación Primaria, ESO y Bachillerato, desarrolladas con la herramienta Descartes.
- [Gauss](#): recursos de **Matemáticas** desarrollados con la herramienta GeoGebra para Ed. Primaria, ESO y Bachillerato.
- [Canals](#): recursos interactivos basados en los materiales de María Antonia Canals de **Matemáticas para Ed. Infantil y Ed. Primaria**.
- [Miscelánea](#): escenas interactivas que trabajan conceptos matemáticos en ESO y Bachillerato.
- [PISA interactiva](#): recursos interactivos de las pruebas PISA sobre Matemáticas, Comprensión lectora, Ciencias y resolución de problemas en Educación Secundaria.
- [Pizarra Interactiva](#): recursos educativos digitales interactivos para Ed. Primaria en las áreas de Lengua Castellana y Matemáticas.
- [Proyecto Biosfera](#): unidades didácticas multimedia para las áreas de Biología y Geología en ESO y Bachillerato.



## Recursos para la enseñanza a distancia

Dentro de este apartado, destacamos los recursos del [Proyecto EDAD](#), organizados en forma de libro interactivo, que permite a los estudiantes aprovechar las ventajas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para mejorar su aprendizaje autónomo. Están dirigidos a la etapa de Educación Secundaria y organizados por asignaturas: [Lengua y Literatura](#), [Inglés](#), [Física y Química](#), [Biología y Geología](#), [Tecnología](#), [Ética y Ciudadanía](#) y [Geografía e Historia](#).

## Recursos de Formación Profesional

El Ministerio de Educación y Formación Profesional ha elaborado diferentes [simuladores de Formación Profesional](#), en los que se desarrollan contenidos incluidos en los currículos oficiales, planteando casos reales que podrán suceder al alumnado en su futura vida laboral.

En el portal [TodoFP](http://www.todofp.es) (<http://www.todofp.es>) puedes acceder a una vasta información sobre la Formación Profesional, incluyendo aspectos tales como:

- [Decide tu itinerario](#)
- [Entrevista de trabajo](#)
- [Perfiles profesionales en los ciclos formativos](#)
- [Conoce tus habilidades](#)

Otros enlaces útiles para el profesorado y el alumnado de Formación Profesional son:

- [El rincón del profesor](#) (web de la Unión Europea)
- [Aula mentor](http://www.aulamentor.es) ([www.aulamentor.es](http://www.aulamentor.es))

## Otros proyectos del INTEF con recursos de interés

- [Observatorio de Tecnología Educativa](#): colección de artículos elaborados por docentes sobre diferentes herramientas digitales educativas, algunas de las cuales resultan útiles para la enseñanza a distancia y el trabajo colaborativo.
- [Experiencias Educativas Inspiradoras](#): colección de buenas prácticas llevadas a cabo por docentes y basadas en opciones metodológicas innovadoras, que, en algunos casos, ofrecen estrategias e ideas para el trabajo autónomo del alumnado.
- [La aventura de aprender](#): colección de materiales y recursos de diversa naturaleza que aportan una forma diferente de llevar al aula contenidos generados en entornos no académicos y que posibilitan el trabajo a distancia de temas y cuestiones transversales. Entre los materiales compartidos, destacamos las [experiencias](#), basadas en materiales educativos emitidos en el programa de la La 2 TVE, *La aventura de aprender*, y las [guías didácticas](#), que permiten conectar las aulas con lo que ocurre fuera del recinto escolar.
- [Banco de imágenes y sonidos](#): repositorio de imágenes (fotografías e ilustraciones) y sonidos, con licencia Creative Commons, que pueden ser útiles para la elaboración de presentaciones y otros recursos digitales.
- [AseguraTIC](#): sitio web dedicado a la seguridad de los menores en medios digitales que ofrece una colección de más de 350 recursos (guías, vídeos, unidades didácticas, cursos de formación) sobre la cuestión y que posibilita el trabajo a distancia de una cuestión tan relevante como esta para la generación de unos hábitos digitales saludables entre el alumnado.



## APOYO EN LÍNEA

En el [Aula Virtual del INTEF](#) está a disposición de todos los docentes una nueva **Formación abierta** con el título “**Recursos para el aprendizaje en línea**” en la que se incluyen materiales de orientación sobre los siguientes temas:

- Uso y gestión de aulas virtuales (incluidas instrucciones para la configuración de aulas para alumnado no lector o neolector).
- Uso y creación de recursos educativos y de atención a la diversidad.
- Herramientas para el empleo de las estrategias propias de la “Clase Invertida”.

Además de estos materiales, la formación abierta dispondrá de **foros** que permitirán a los docentes participantes **plantear sus dudas y necesidades**, así como facilitar el **intercambio entre docentes**. Desde el Ministerio de Educación y Formación Profesional, **a través del INTEF, se dará respuesta a las consultas planteadas por el profesorado en dichos foros.**

<http://formacion.intef.es/tutorizados/>

## OTRAS INICIATIVAS

Existen otras iniciativas desarrolladas por diversas entidades privadas, que ponen sus servicios a disposición de la comunidad educativa. Entre los recursos ofrecidos, destacan herramientas y plataformas especialmente pensadas para la enseñanza a distancia, páginas web, materiales educativos de tipología diversa, etc.

Estamos modificando esta información continuamente, incluyendo nuevas aportaciones, por lo que recomendamos su consulta en:

<https://intef.es/recursos-educativos/recursos-para-el-aprendizaje-en-linea>

## COLABORACIÓN CON LAS CCAA

Finalmente, sería de gran utilidad para los docentes disponer de un repositorio de enlaces o documentación elaborada por las Comunidades Autónomas que puedan servir de apoyo a cualquier docente en la elaboración de rutas de aprendizaje.

Rogamos a las Comunidades que faciliten información y recursos para poder incorporarlos al repositorio y materiales que el INTEF está creando a: [recursos.educativos@educacion.gob.es](mailto:recursos.educativos@educacion.gob.es)

Entre todos podremos ayudar a los docentes de todos los territorios, a mantenerse cerca de su alumnado, y hacer de esta emergencia sanitaria una experiencia positiva de aprendizaje para niños, niñas y jóvenes.