

## CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN RED DEL INTEF

### Aprendizaje personalizado en entornos digitales

*2ª EDICIÓN 2017*

#### **PRESENTACIÓN DEL CURSO**

Las aulas son ecosistemas complejos donde podemos encontrar diversos modelos de alumnos, no hay un único patrón que se repita, todos los alumnos son distintos y poseen necesidades muy diferentes que necesitan una atención especializada. Si queremos conseguir un aprendizaje eficaz y eficiente necesitamos personalizarlo y adaptarlo a los alumnos, modificando tanto los contenidos, las actividades como los ritmos, no todos aprendemos con la misma facilidad ni en idénticos tiempos.

El curso nos servirá para diseñar nuevas estrategias de aprendizaje así como rutas e itinerarios didácticos apoyados en la tecnología. En este curso, concretamente, veremos cómo personalizar el aprendizaje mediante la plataforma de los *Lesson Plan* de Symbaloo, conoceremos una herramienta abierta para el desarrollo de itinerarios de aprendizaje, y confeccionaremos y compartiremos itinerarios flexibles, abiertos y adaptables a las necesidades de nuestro alumnado.

#### **DIRIGIDO A**

Profesorado en activo en centros sostenidos con fondos públicos cuyos centros estén adheridos al programa de Personalización del Aprendizaje Apoyado en tecnología del Convenio MECD-SymbalooEDU en 2016 y 2017.

#### **OBJETIVOS**

Los objetivos generales del curso son los siguientes:

- Capacitar al profesorado para la puesta en práctica de proyectos de aprendizaje personalizados.
- Favorecer el cambio metodológico en los centros educativos empleando nuevas prácticas en el aula.

- Impulsar el trabajo colaborativo y cooperativo entre los docentes de un mismo centro y/o de varios centros educativos.
- Construir comunidades de aprendizaje compartido interaccionando entre los participantes.
- Compartir y difundir las buenas prácticas generadas en el curso para visibilizar así el trabajo de los participantes y sus centros educativos.

Los objetivos específicos de este curso son:

- Desarrollar la curación de contenidos como elemento fundamental en el aprendizaje.
- Conocer el modelo Flipped Classroom.
- Conocer y manejar herramientas y recursos disponibles para la creación de contenidos propios.
- Diseñar itinerarios de aprendizaje personalizados.
- Colaborar y desarrollar proyectos entre pares.

## **CONTENIDOS**

- Curación de contenido y marcadores sociales.
- Estrategias de personalización del aprendizaje y paisajes de aprendizaje.
- Creación, difusión y publicación de itinerarios personalizados en la plataforma *Lesson Plan*.

## **METODOLOGÍA**

Los participantes realizarán actividades en línea en el aula de Formación del Profesorado, orientadas a la realización de un producto o artefacto digital de aplicación directa en el aula. Para ello, consultarán recursos didácticos e interactuarán entre sí y con los tutores del curso.

Todos los proyectos de los participantes podrán ser divulgados y compartidos tanto en el aula de formación como a través de las redes sociales, con el correspondiente reconocimiento de autoría y licencia de uso. Para ello el curso pondrá a disposición de los participantes diversos espacios colectivos digitales entre otros, la Comunidad en Procomún [Convenio MECD](#) [SymbolooEDU para el Aprendizaje Personalizado](#) y la red social Twitter utilizando la etiqueta

[#SymbalooEDU](#) donde se podrán compartir recursos e información de interés para los participantes.

En cuanto a la [metodología](#) de este curso, se trata de una metodología activa y basada en la idea de aprender haciendo. En el planteamiento del curso y de sus actividades, se incide especialmente en el carácter social y conectado del aprendizaje, por lo que se fomentará la generación de vínculos y comunidades entre los participantes.

En estos cursos los participantes contarán con un equipo docente que les proporcionará en todo momento el apoyo y el seguimiento necesarios para que la experiencia formativa sea provechosa. Además de contar con la ayuda de los tutores, cada participante podrá ayudar y colaborar con otros participantes de cara a resolver las dificultades y retos que pudieran surgir durante el desarrollo del curso. El apoyo, el aprendizaje y la colaboración entre iguales es otro de los puntos clave del enfoque metodológico del Área de Formación en red del INTEF.

### **COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE**

El presente curso contribuye al desarrollo y mejora de las Áreas de la Competencia digital docente: Información y alfabetización informacional, Comunicación y colaboración, Creación de contenidos digitales, Seguridad y Resolución de problemas. Se incide especialmente en el **Área 1**. Información y alfabetización informacional, **Área 2**. Comunicación y colaboración, **Área 3**. Creación de contenidos digitales y en el **Área 5**. Resolución de problemas, del [Marco Común de Competencia Digital Docente 2017](#).

Concretamente, la realización del plan de actividades te ayudará a alcanzar el nivel:

**B1** de la competencia **1.1 “Navegación, búsqueda y filtrado de información, datos y contenidos digitales”**, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Utilizo herramientas para marcar y etiquetar información relevante para mi labor docente".

**A2** de la competencia **1.3 Almacenamiento y recuperación de información, datos y contenidos digitales**, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Entiendo cómo se almacena la información en diferentes dispositivos y utilizo algunos de ellos para mis necesidades de aprendizaje".

**A2** de la competencia **2.2 Compartir información y contenidos digitales**, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Utilizo espacios en línea para el trabajo colaborativo con mis compañeros docentes".

**B2** de la competencia **3.2 Integración y reelaboración de contenidos digitales**", contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Cuando busco, selecciono y descargo/archivo/almaceno recursos o contenidos digitales, lo hago en función de su necesidad o adecuación concreta a las tareas de aprendizaje que voy a desarrollar en el aula con el alumnado".

**A2** de la competencia **5.2 Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas**, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Sigo cursos tutorizados en línea, cuyo diseño instruccional sea pautado y la atención tutorial, personalizada y continua" y **B2** de la misma competencia, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Busco, identifico, filtro, evalúo, selecciono y adapto herramientas y recursos digitales para atender a las necesidades de aprendizaje del alumnado".

**B2** de la competencia **5.3 Innovación y uso de la tecnología digital de forma creativa**, contribuyendo a trabajar el siguiente descriptor: "Participo a través de entornos virtuales en la creación de material educativo digital para mi aula y/o centro".

### ***DURACIÓN Y CRÉDITOS***

60 horas

### ***Nº DE PLAZAS***

280

### ***PLAZO DE INSCRIPCIÓN***

El plazo será de 15 días naturales y comenzará el 9 de mayo de 2017.

### ***INSCRIPCIÓN***

Los interesados que reúnan los requisitos exigidos en la presente convocatoria, y deseen formar parte en la misma, deberán solicitarlo a través de la sede electrónica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en la dirección: <https://sede.educacion.gob.es>.

Cada candidato sólo podrá solicitar un curso.

Deberán cumplimentar todos los campos obligatorios de la solicitud y adjuntar a su solicitud el Certificado de Servicios en el presente curso, firmado y sellado, según el modelo del Anexo III de la Convocatoria.

Podrán, asimismo, alegar méritos conforme al baremo especificado en la convocatoria.

### ***FECHAS DEL CURSO Y DISTRIBUCIÓN TEMPORAL***

El curso comenzará el lunes, 11 de septiembre de 2017, y terminará el lunes 13 de noviembre de 2017.

### ***AUTORÍA DEL CURSO***

M<sup>a</sup> Concepción Fernández Munín. Profesora de tecnología y Asesora TIC del Centro de Formación e Innovación de Santiago de Compostela.

### ***CERTIFICACIÓN***

Todos los participantes que superen el curso recibirán una certificación correspondiente a 60 horas de formación.

### ***DIRECCIÓN DE CONTACTO***

Si necesita más información, por favor, escriba a la dirección: [formacionenred@mecd.es](mailto:formacionenred@mecd.es), especificando en el asunto del mensaje el objeto de su consulta.