

## **CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN RED DEL INTEF**

### **Mobile Learning y Realidad Aumentada e Inmersiva**

*2ª EDICIÓN 2019*

#### ***PRESENTACIÓN DEL CURSO***

A lo largo de este curso de Mobile Learning y Realidad Aumentada e Inmersiva vamos a reflexionar, entre otros aspectos, sobre: ¿qué posibilidades educativas nos ofrecen los dispositivos móviles en la mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje? ¿Qué usos pedagógicos podemos encontrar en la realidad aumentada y códigos QR? ¿Cómo diseñamos las estrategias de enseñanza-aprendizaje para integrar estos dispositivos en la práctica docente?

Los dispositivos móviles están integrados en la vida diaria de nuestros alumnos. Estas herramientas poseen un gran potencial educativo que no podemos desaprovechar y que vamos a ir descubriendo y experimentando. ¿Te interesa innovar y mejorar la práctica educativa de tu entorno con sus posibilidades?

*La lengua vehicular de comunicación en el curso es el castellano.*

#### ***DIRIGIDO A***

Profesorado en activo que imparte docencia en centros sostenidos con fondos públicos en todos los niveles educativos anteriores al universitario, asesores de formación y asesores técnico docentes de las administraciones educativas, miembros del departamento de orientación y de equipos de orientación o de atención temprana.

#### ***OBJETIVOS***

- Dar a conocer qué se entiende por mobile learning y cómo introducir los dispositivos móviles en el aula.
- Conocer las posibilidades educativas de la realidad aumentada e inmersiva.
- Ofrecer propuestas de implementación de mobile learning en el aula siguiendo la Taxonomía de Bloom.
- Conocer y compartir apps educativas para Recordar, Comprender, Aplicar, Analizar, Evaluar y Crear.

- Reflexionar sobre experiencias educativas de mobile learning en el aula.

### **CONTENIDOS**

- Definición de Aprendizaje Móvil - Mobile Learning.
- Diferencias entre realidad aumentada, inmersiva y mixta.
- Apps para desarrollar diferentes procesos cognitivos (Recordar, Comprender, Aplicar, Analizar, Evaluar y Crear).
- Creación de productos digitales mediante realidad aumentada e inmersiva.
- Evaluación de proyectos de Mobile Learning.

### **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 red social Twitter utilizando la etiqueta (*hashtag*) [#Mlearning\\_INTEF](#) 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.

En este curso se trabajarán los siguientes descriptores competenciales del [“Marco de Referencia de Competencia Digital Docente”](#):

<b>Competencia</b>	<b>Nivel</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Descripción</b>
1.1	B1	2	"Sé navegar por internet para localizar información y recursos docentes en diferentes formatos y fuentes de información"
1.2	B1	2	"Mantengo una actitud crítica ante la información y recursos docentes que encuentro en Internet antes de ponerlos en práctica"
1.3	B2	2	"Procuro almacenar en línea aquellos documentos o recursos educativos que ya he finalizado, para poder recurrir a ellos en un futuro en caso de necesitarlos"
2.2	B2	5	"Evalúo el interés y relevancia de una información o enlace de contenido educativo antes de distribuirlo".
2.4	B2	5	«Organizo actividades para estimular en el alumnado el uso de recursos en línea de trabajo colaborativo»
5.2.	A2	2	«Sigo cursos tutorizados en línea, cuyo diseño instruccional es pautado y la atención tutorial, personalizada y continua»
5.3.	B2	4	«Participo a través de entornos virtuales en la creación de material educativo digital para mi aula y/o centro»

### **DURACIÓN Y CRÉDITOS**

70 horas

### **Nº DE PLAZAS**

250

### **PLAZO DE INSCRIPCIÓN**

El plazo será de 20 días naturales y comenzará el 17 de mayo de 2019.

### ***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 jueves, 12 de septiembre de 2019, y terminará el martes, 12 de noviembre de 2019.

### ***AUTORÍA DEL CURSO***

Aulablog y Servicio de Formación en red del INTEF.

### ***CERTIFICACIÓN***

Todos los participantes que superen el curso recibirán una certificación correspondiente a 70 horas de formación.

### ***DIRECCIÓN DE CONTACTO***

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