

## CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN LÍNEA DEL INTEF

### Mobile Learning, realidad aumentada e “inmersiva”

*2ª Edición 2021*

#### *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 presencial y en línea? ¿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?

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 tanto para la formación presencial como a distancia?

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

#### **DIRIGIDO A**

Docentes de todas las etapas educativas no universitarias que reúnan los requisitos generales de la convocatoria, apartado 4.1. a), b), c) y e).

#### **OBJETIVOS**

Los objetivos principales del curso son:

- 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.

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.

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.

### **REQUERIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO**

Se recomienda conocimientos previos en el uso de diferentes herramientas digitales.

Algunas de las tareas y ejemplos requerirán del registro de los participantes en aplicaciones y plataformas web externas al INTEF.

### **COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE**

El presente curso contribuye al desarrollo y mejora de la Competencia digital docente, especialmente en el Área 1. Información y alfabetización informacional, Área 2. Comunicación y colaboración y el Área 5. Resolución de problemas.

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

Competencia	Nivel	Descriptor	Descripción
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**

200

### **PLAZO DE INSCRIPCIÓN**

El plazo será de 20 días naturales y comenzará el 18 de mayo de 2021.

### **INSCRIPCIÓN**

Los aspirantes 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 y Formación Profesional](#).

Cada aspirante 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 martes, 14 de septiembre de 2021, y terminará el martes, 16 de noviembre de 2021.

### ***AUTORÍA DEL CURSO Y LICENCIA DE USO***

Aulablog y Servicio de Formación en red del INTEF.

Este curso, y sus materiales, se distribuyen con licencia Creative Commons (CC BY-SA 4.0)

### ***PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DESTACADOS***

Los proyectos y trabajos que, por su calidad, sean seleccionados por el equipo docente podrán ser puestos a disposición de la comunidad educativa, de acuerdo con la licencia de uso de cada curso.

### ***CERTIFICACIÓN***

Para obtener la certificación, es prescriptivo que los participantes superen las actividades que se determinen en cada uno de los cursos. La certificación correspondiente a este curso es de 70 horas.

### ***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.