

## CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DEL INTEF

### Aula del Futuro: Las zonas del Aula del Futuro para el aprendizaje basado en proyectos.

#### *PRESENTACIÓN DEL CURSO*

El proyecto Aula del Futuro, que tiene su origen en el proyecto Future Classroom Lab de European Schoolnet, el consorcio de Ministerios de Educación Europeos del que España forma parte a través del INTEF, tiene entre sus acciones la creación y oferta de oportunidades de formación a docentes de enseñanzas oficiales no universitarias, con la finalidad de mejorar las capacidades de los docentes para dar respuesta a las necesidades de los alumnos, siguiendo el modelo pedagógico del Aula del Futuro y promoviendo metodologías activas.

El presente curso se centra en el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), una estrategia didáctica que incide en el desarrollo de las competencias clave. Frente a una enseñanza tradicional y academicista, la sociedad del siglo XXI requiere que los alumnos tomen las riendas de su propio aprendizaje, sean autónomos y además trabajen de forma colaborativa.

En la fase en línea estudiaremos qué es el ABP y sus ventajas en la educación, qué pasos debemos seguir para implementarlo y analizaremos diversos ejemplos de buenas prácticas. Relacionaremos el ABP con el Aula del Futuro y conoceremos el programa eTwinning. Por último nos centraremos en la evaluación de proyectos en el Aula del Futuro. La fase presencial, que se llevará a cabo en el Aula del Futuro del INTEF, servirá para poner en práctica los conocimientos adquiridos, ya que llevaremos a la práctica tareas en las que se utilice como estrategia didáctica el ABP.

La lengua vehicular del presente curso es el castellano.

#### *DIRIGIDO A*

Profesorado de Educación Primaria y Secundaria.

#### *OBJETIVOS*

##### **OBJETIVOS GENERALES**

- Promover la capacitación del profesorado a través del diseño y puesta en práctica de proyectos de aprendizaje.

- Generar dinámicas de reflexión y cambio en los centros educativos a través del análisis crítico de las prácticas educativas y el diseño de actuaciones educativas innovadoras.
- Propiciar la interacción de los docentes a través de la red y la construcción de una comunidad de práctica en torno al concepto de enseñanza basada en proyectos.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Conocer en qué consiste el Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) para aplicarlo en el Aula del Futuro.
- Analizar ejemplos de buenas prácticas en ABP que ayuden a comprender sus implicaciones, ventajas y dificultades en su implantación.
- Reflexionar sobre el rol del docente y el alumnado en los proyectos de aprendizaje.
- Conocer el programa eTwinning y los proyectos europeos a través de la red.
- Comprender qué es la evaluación formativa y analizar qué herramientas son las más adecuadas para evaluar los trabajos por proyectos.

### **CONTENIDOS**

#### **FASE INICIAL**

##### **Bloque 1. Primeros Pasos.**

Conoce el blog del curso.

Nos presentamos.

##### **Bloque 2. Aula del Futuro.**

El Aula del Futuro.

##### **Bloque 3. Las zonas del Aula del Futuro para el aprendizaje basado en proyectos.**

El aprendizaje basado en proyectos (ABP).

El ABP en el Aula del Futuro.

La evaluación de los proyectos del Aula del Futuro.

Cada bloque queda estructurado en tres partes:

**Foros:** son las herramientas de comunicación para cada bloque: el foro de consulta, donde formular y responder dudas sobre la temática específica tratada en el bloque en curso.

**Contenidos:** contiene el material de consulta con las explicaciones necesarias para poder realizar las actividades del bloque.

**Actividades:** recoge una serie de actividades de tipología variada. Se recomienda realizarlas entre las fechas sugeridas para ello.

### **FASE PRESENCIAL**

Se llevará a cabo en el Aula del Futuro del INTEF, en Madrid. Trabajaremos un proyecto siguiendo la estrategia del ABP y utilizando los recursos disponibles en el Aula del Futuro.

### **FASE FINAL**

Consistirá en la implementación en el aula del proyecto que se haya elaborado, así como una reflexión sobre los contenidos trabajados y la encuesta final de satisfacción.

### ***METODOLOGÍA***

Los participantes realizarán actividades en línea en el aula de Formación del Profesorado, orientadas a la realización de una propuesta 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 #CursoAdF\_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, la colaboración y la evaluación entre iguales es otro de los puntos clave del enfoque metodológico del INTEF.

### ***DURACIÓN Y CRÉDITOS***

50 horas

### ***Nº DE PLAZAS***

16

### ***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 y Formación Profesional, 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 presente curso está dividido en tres fases:

- La fase I online del curso comenzará el 1 de abril de 2020.
- La fase II presencial, a desarrollar en el Aula del Futuro, se realizará desde 23 al 25 de abril de 2020.
- La fase III online de implementación en el aula se desarrollará desde 26 de abril hasta el 30 de mayo de 2020.

### ***AUTORÍA DEL CURSO***

Francisco José Balsera Gómez

### ***CERTIFICACIÓN***

Todos los participantes que superen el curso recibirán una certificación correspondiente a 50 horas.

### ***DIRECCIÓN DE CONTACTO***

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