

## CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DEL INTEF

### **Aula del Futuro: Aprendizaje personalizado en el aula.**

#### ***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.

La lengua vehicular del presente curso es el castellano.

El aprendizaje personalizado es un reto en la educación del siglo XXI, puesto que el aprendizaje es mucho más variable de lo que muchas personas suponen. Es fácil ver las diferencias físicas, pero es más difícil entender que el cerebro es diferente. Diseñar en función de la variabilidad humana a través de pautas y directrices del Diseño Universal para el Aprendizaje con ayuda de la tecnología será el objetivo principal de este curso.

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

Profesorado de niveles educativos distintos al universitario.

#### ***OBJETIVOS***

BLOQUE 1. PRIMEROS PASOS

BLOQUE 2. AULA DEL FUTURO

- Favorecer que las actividades de enseñanza y aprendizaje desarrolladas en el marco del Aula del Futuro tengan una adecuada difusión y se puedan integrar en las aulas.

BLOQUE 3. APRENDIZAJE PERSONALIZADO. PUESTA EN PRÁCTICA

- Crear entornos de aprendizaje accesibles que garanticen una educación inclusiva, equitativa y de calidad para todo el alumnado.
- Diseñar en función de la variabilidad humana a través de pautas y directrices del Diseño Universal para el Aprendizaje.

- Conocer y utilizar recursos tecnológicos que facilitan la aplicación del Diseño Universal para el Aprendizaje ayudando a su implementación en el aula para la personalización del aprendizaje.

## **CONTENIDOS**

### BLOQUE 1. PRIMEROS PASOS

### BLOQUE 2. AULA DEL FUTURO

- La iniciativa Future Classroom Lab
- El aula del futuro del INTEF

### BLOQUE 3. APRENDIZAJE PERSONALIZADO. PUESTA EN PRÁCTICA

- Aclarando concepto: Personalización vs. Individualización.
- Neurociencia
- Diseño Universal para el Aprendizaje. Principios, pautas y propuestas pedagógicas.
- Diseño Universal para el Aprendizaje. Herramientas digitales para facilitar la aplicación del DUA: Symbaloo DUAtic
- Instrucción directa vs. Transmisión directa

## **METODOLOGÍA**

Los participantes realizarán actividades en presenciales en el Aula del Futuro y en línea en el aula de Formación del Profesorado del INTEF, orientadas a la realización de un producto o artefacto digital de aplicación directa en el centro educativo. 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, la colaboración y la evaluación 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 #CursoAdF\_INTEF donde se podrán compartir recursos e información de interés para los participantes.

### ***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 7 de septiembre de 2020.
- La fase II presencial, a desarrollar en el Aula del Futuro, se realizará desde 17 al 19 de septiembre de 2020.
- La fase III online de implementación en el aula se desarrollará desde 20 de septiembre hasta el 24 de octubre de 2020.

### ***AUTORÍA DEL CURSO***

Coral Elizondo Carmona

### ***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.