

CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DEL INTEF

Aula del Futuro: Aprendizaje personalizado en el Aula del Futuro.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

El proyecto Aula del Futuro, que tiene su origen en el proyecto Future Classroom Lab de European Schoolnet, en 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 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.

La lengua vehicular del presente curso es el castellano.

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.
- Diseñar itinerarios personalizados de aprendizaje con propuestas multinivel.

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
- Estrategia de programación multinivel en itinerarios personalizados de aprendizaje.

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 INTEF.

DURACIÓN Y CRÉDITOS

50 horas

Nº DE PLAZAS

25 plazas, distribuidas en las siguientes modalidades, según la base 3 de la convocatoria:

Modalidad A: 21 plazas

Modalidad B: 2 plazas

Modalidad C: 2 plazas

FECHAS DEL CURSO Y DISTRIBUCIÓN TEMPORAL

El presente curso está dividido en tres fases:

- La fase I online del curso comenzará el 9 de septiembre de 2022
- La fase II presencial, a desarrollar en el Aula del Futuro, se realizará desde el 19 al 21 de septiembre de 2022.
- La fase III online de implementación en el aula se desarrollará desde 22 de septiembre hasta el 26 de octubre de 2022.

CERTIFICACIÓN

Todos los participantes que superen la totalidad del curso recibirán una certificación correspondiente a 50 horas.

Para obtener la certificación, es prescriptivo asistir a la totalidad de las sesiones presenciales y completar la fase en línea del curso correspondiente, incluida la presentación de la memoria de la puesta en práctica del proyecto final elaborado durante la fase presencial del curso. Todas las actividades necesitarán estar evaluadas positivamente por los tutores correspondientes.

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Si necesita más información, por favor, escriba a la dirección: asistencia.adf@educacion.gob.es

En el **asunto del mensaje** escriba **CURSOS ADF 2022** y, seguidamente, especifique brevemente el objeto de su consulta. En el **cuerpo del mensaje** detalle con precisión el objeto de su consulta y recuerde escribir su **nombre y apellidos completos**.