

CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DEL INTEF

Aula del Futuro: Situaciones de aprendizaje y actividades STEM para los espacios 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.

La lengua vehicular del presente curso es el castellano.

DIRIGIDO A

Profesorado de Educación Primaria y Secundaria que esté impartiendo materias del ámbito científico-tecnológico.

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es intentar dar a conocer recursos, ideas y herramientas que permitan mejorar la práctica docente en el ámbito CTIM. No obstante, se buscarán los siguientes objetivos específicos:

- Reconocer la importancia de la Ciencia (en general) en nuestra sociedad.
- Reconocer la necesidad de que la ciudadanía comprenda cómo ayuda la Ciencia en el día a día y el fomento de las vocaciones en estos campos.
- Conocer las tendencias metodológicas actuales para mejorar la práctica docente en el aula.
- Participar en comunidades virtuales específicas y redes sociales generalistas con el fin de capacitar al profesorado en la construcción colectiva del conocimiento y adquisición

de nuevas competencias profesionales en el ámbito de estudio del curso tras su finalización.

- Adquirir habilidades y manejo de algunas herramientas de comunicación, publicación e interacción en Internet, y en particular las que están basadas en el web.

CONTENIDOS

Los contenidos del curso se han estructurado en varios bloques y permanecerán abiertos desde el inicio hasta el final del curso.

Los contenidos que se verán en el curso son:

Bloque 1. Fase Inicial

Bloque 1.1. Primeros pasos

- Conociendo la plataforma.

Bloque 1.2. Aula del Futuro

- Conociendo la iniciativa a nivel europeo (Future Classroom Lab) y nacional (Aula del Futuro).
- Los espacios de aprendizaje como facilitadores del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Bloque 1.3. Escenarios y actividades CTIM para los espacios de aprendizaje Aula del Futuro

- Tendencias educativas en el ámbito CTIM
- Recursos e ideas para incorporar en la práctica docente.

Bloque 2. Fase presencial

- Conociendo el Aula del Futuro del INTEF.
- Desarrollo de la propuesta didáctica para llevar al aula.

Bloque 3. Fase final

- Puesta en práctica en el aula.
- Recopilación de evidencias y documentación de esta.

METODOLOGÍA

La metodología será eminentemente práctica fomentando la colaboración entre los participantes. Se intentará incorporar las tendencias metodológicas en el ámbito CTIM para poder experimentar directamente con ellas y así poder transferirlas a la práctica diaria del aula.

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 3 de abril de 2022
- La fase II presencial, a desarrollar en el Aula del Futuro, se realizará desde el 27 al 29 de abril de 2022.
- La fase III online de implementación en el aula se desarrollará desde el 30 de abril hasta el 3 de junio 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**.