

CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DEL INTEF

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

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.

DIRIGIDO A

Profesorado de Educación Infantil, Primaria y Secundaria.

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es intentar dar a conocer recursos, ideas, ... 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.

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 16 de marzo de 2020.
- La fase II presencial, a desarrollar en el Aula del Futuro, se realizará desde 26 al 28 de marzo de 2020.
- La fase III online de implementación en el aula se desarrollará desde 29 de marzo hasta el 12 de mayo de 2020.

AUTORÍA DEL CURSO

Sergio González Moreau

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 especificando en el asunto del mensaje el objeto de su consulta.