

CURSO AVANZADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FORMACIÓN ACTIVA

DESTINATARIOS

Docentes de cualquier etapa educativa con conocimientos previos mínimos en Inteligencia Artificial (ChatGPT...)

FECHAS Y HORARIO

- Tiempo de trabajo estimado: Entre 15 hora mínimo a 20 horas de duración.
- Sin límite de horario en el Campus virtual.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Para inscribirse o solicitar más información contactar con formacion@fundacionedelvives.org

MODALIDAD

La formación es online asíncrona.

DESCRIPCIÓN

Este curso está diseñado específicamente para educadores que desean profundizar en el fascinante mundo de la Inteligencia Artificial (IA) y explorar su aplicación en el ámbito educativo. A lo largo de este programa, los participantes desarrollarán habilidades técnicas avanzadas y aprenderán a integrar la IA de manera efectiva y ética en sus prácticas docentes y currículos.

Este curso no solo es una oportunidad para que los educadores se capaciten en las últimas tecnologías, sino que también les permite ser pioneros en la integración de la IA en la educación, marcando una diferencia significativa en la formación de las futuras generaciones.

OBJETIVOS

- Desarrollar habilidades técnicas en conceptos avanzados de IA, incluyendo Modelos de Lenguajes y el procesamiento de lenguaje natural, de imagen y audio.
- Explorar el uso de sistemas de recomendación personalizados, la creación de chatbots educativos y el desarrollo de aplicaciones de aprendizaje adaptativo. Además, los participantes tendrán la oportunidad de implementar proyectos de investigación basados en IA, lo cual potenciará su capacidad de innovar en el aula.
- Integración de la IA en el Currículo.
- Aprender a diseñar actividades y proyectos que integren la IA en diversas materias y niveles educativos. Este enfoque no solo fomenta la creatividad y la innovación, sino que también prepara a los estudiantes para el futuro tecnológico que les espera.

- Abordar profundamente los aspectos éticos de la IA, como los sesgos algorítmicos y la privacidad de datos. Prepararemos a los docentes para manejar dilemas éticos y discutir estos importantes temas con alumnos y familias, asegurando una práctica responsable y consciente.

CONTENIDOS

PRECIO

Solicitar presupuesto que incluye:

- 20 horas de formación online síncrona.
- Aula virtual.
- Tutorización de las formación.

Desde Fundación Edelvives nos encargamos de gestionar la por FUNDAE y trámites pertinentes, de acuerdo al crédito de formación de tu entidad, con un coste del 10% según normativa vigente.

Bloque 1: Modelos de IA avanzados

- ¿Cómo funciona realmente por dentro la IA Generativa?
- Identificar los diferentes Modelos de Lenguaje Actuales y sus características.
- Capacitar a los docentes para aplicar estos conocimientos conceptuales de la IA en su práctica.

Bloque 2: Herramientas y modelos de IA avanzados

- Nuevas funcionalidades y usos de ChatGPT y otros Chatbots.
- Integración de la IA en las plataformas educativas de Google y Microsoft.
- Herramientas de IA avanzadas.
- Creación de Asistentes de IA personalizados para materias y áreas educativas.

Bloque 3: Profundización en la IA aplicada a la educación

- Diseñar actividades y proyectos que incorporen la IA en diferentes materias y niveles educativos.
- Fomentar la creatividad y la innovación en la enseñanza con la ayuda de la IA.
- Explorar casos de uso más avanzados de la IA en el aula.

Bloque 4: Aspectos éticos y legales avanzados

- Sesgos algorítmicos y equidad.
- Privacidad de datos y cumplimiento normativo.
- Responsabilidad en el uso de la IA.
- IA en los Centros Educativos.
- IA para y los alumnos.
- IA para y las familias.

METODOLOGÍA

En esta formación los destinatarios pueden realizarlo en el horario que prefieran y a su propio ritmo, siempre contando con la asistencia constante de un tutor para resolver cualquier duda que pueda surgir. Además, el curso incluye una serie de prácticas que los alumnos deben completar y que podrán llevar directamente a su aula.