

PROGRAMA DE FORMACIÓN EJECUTIVA

HERRAMIENTAS DE IA PARA EDUCACIÓN

fidélitás
Posgrados

MATERIAS: 6 CURSOS

MODALIDAD:  EN LÍNEA

DESCRIPCIÓN

El programa está diseñado para formar profesionales en el uso de la inteligencia artificial aplicada en contextos educativos.

Combina un enfoque teórico-práctico, cubriendo desde fundamentos matemáticos y algorítmicos hasta las últimas tendencias en aprendizaje profundo y redes neuronales.

El objetivo general del programa es generar especialistas en la inteligencia artificial para la transformación educativa mediante herramientas avanzadas y metodologías innovadoras.

PLAN DE ESTUDIOS

MALLA CURRICULAR

Diseño Curricular para Entornos Virtuales de Aprendizaje

Herramientas Tecnológicas para la Educación Virtual

Diseño y Desarrollo de Recursos Multimedia

Investigación en Inteligencia Artificial para la Educación

Diseño de Experiencias de Aprendizaje para la Educación Virtual y Neuro didáctica

Proyecto Integrador de IA para la Educación

Duración de cada curso:
5 semanas

LO QUE APRENDERÁ

- Desarrollar competencias para diseñar currículos efectivos que respondan a las necesidades educativas contemporáneas, utilizando la IA como un facilitador del aprendizaje.
- Implementar y utilizar la IA en entornos de aprendizaje virtual, optimizando así la enseñanza y el aprendizaje.
- Fomentar habilidades en el diseño y uso de tecnologías educativas multimedia para crear experiencias de aprendizaje efectivas.
- Integrar principios de neurodidáctica en el diseño de experiencias de aprendizaje en plataformas virtuales para mejorar la efectividad del proceso educativo.

REQUISITOS DE INGRESO

- Original y fotocopia del título de secundaria.
- Original y fotocopia del título universitario de **bachillerato, licenciatura o posgrado en áreas relacionadas con educación, tecnología o ciencias.**
- Conocimiento básico de matemáticas y programación.
- Deseable nivel B1 en inglés sin ser obligatorio.
- Acceso a una computadora con conexión a internet.
- Fotocopia de la cédula de identidad por ambos lados.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.

Extranjeros:

- Original y fotocopia del título de secundaria debidamente apostillado.
- Título de bachillerato, licenciatura o posgrado en alguna carrera universitaria relacionada con educación, tecnología o ciencias debidamente apostillado.
- Conocimiento básico de matemáticas y programación.
- Competencia en inglés (deseable).
- Acceso a una computadora con conexión a internet.
- Copia de la cédula de identidad, de residencia o bien del pasaporte.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



BECAS DISPONIBLES



Compromiso con la
Metodología STEM

BABSON COLLEGE
Babson Collaborative for
Entrepreneurship Education Member

☎ 8606-8600 ☎ 2206-8600 ↗ ufidelitas.ac.cr

