

Avant Educatio

Denominación

Inteligencia Artificial: Fundamentos, Aplicaciones y Futuro

Duración estimada

30 horas

Objetivos del curso

- Familiarizarse con los fundamentos de la inteligencia artificial y entender los avances en la interacción humano-computadora para apreciar la evolución y el estado actual de la IA.
- Profundizar en metodologías y técnicas clave en inteligencia artificial y explorar las herramientas y plataformas actuales para desarrollar soluciones de IA.
- Estudiar cómo la inteligencia artificial está transformando sectores como la robótica, la atención médica, el entretenimiento, y la movilidad automotriz, entre otros, y comprender las implicaciones éticas y de seguridad que conlleva su aplicación.
- Reflexionar sobre las repercusiones de la inteligencia artificial en la economía global, el mercado laboral, y las relaciones humanas, considerando aspectos éticos y de transparencia en los sistemas de IA.
- Adquirir una comprensión sólida de los fundamentos del PLN, explorar herramientas innovadoras y estudiar casos prácticos de generación de texto y creación de contenido artístico con IA.

Índice del curso

Módulo 01. Inteligencia Artificial

Tema 01. Fundamentos, Avances y Perspectivas de la Inteligencia Artificial

Tema 02. Exploración de la Inteligencia Artificial

Tema 03. El Impacto Transformador de la Inteligencia Artificial en Diversos Sectores

Tema 04. Reflexiones sobre las Implicaciones de la Inteligencia Artificial

Tema 05. Desmitificando el Procesamiento de Lenguaje Natural con Inteligencia Artificial