





Artificial Intelligence

-  50 horas
-  Certificado final
-  100% online
-  Estudia a tu ritmo

Este curso introduce los conceptos clave de la Inteligencia Artificial, enfocándose en la diferencia entre IA General e IA Estrecha, la estructura de sistemas inteligentes y el papel de agentes y entornos.

Los estudiantes aprenderán técnicas de búsqueda para la toma de decisiones automatizadas y el uso de algoritmos como Minimax en situaciones competitivas. Combina teoría y práctica, preparando a los participantes para enfrentar desafíos en industrias transformadas por la IA.

Objetivos del curso



DOMINAR LOS FUNDAMENTOS

Comprender las diferencias clave entre IA General e IA Estrecha y los componentes esenciales de los sistemas inteligentes.



PERFECCIONAR APLICACIONES AVANZADAS

Explorar estrategias de búsqueda informada y no informada para la toma de decisiones automatizadas en problemas de IA.



MEJORAR LA EJECUCIÓN

Analizar el uso de algoritmos como Minimax en situaciones competitivas para optimizar la toma de decisiones entre múltiples agentes.

Las 4 etapas clave del aprendizaje en IA

El curso está estructurado en etapas fundamentales para asegurar un aprendizaje completo:

- 1. Investigación:** Aprende a investigar de manera efectiva sobre conceptos de IA y a seleccionar fuentes relevantes que respalden tus conocimientos y aplicaciones.
- 2. Estructuración:** Organiza tus ideas y desarrolla un marco lógico que haga accesibles y comprensibles los conceptos complejos de IA.
- 3. Aplicación:** Aplica técnicas prácticas, como la redacción y codificación, para construir y refinar modelos de IA.
- 4. Revisión y Edición:** Desarrolla habilidades para revisar y mejorar tus soluciones de IA, asegurando que cumplan con los estándares profesionales e industriales.

Profesor



ALFONSO IBAÑEZ

Doctor en Inteligencia Artificial, Máster de Investigación en Inteligencia Artificial. Ingeniería de Informática. Responsable del área de Inteligencia Artificial y Datos en Telefónica Tech, donde lidera la ejecución técnica de los proyectos de la compañía y dirige un equipo de más de 70 expertos multidisciplinares.