



INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA

Horas:	Modalidad:	Requisitos académicos:
290 h.	Teleformación	Nivel 1 (Sin requisitos)

¿QUÉ APRENDERÁS?

Este curso proporciona una base sólida en el uso de la Inteligencia Artificial (IA) en entornos empresariales, abarcando áreas como Big Data, Deep Learning y los algoritmos relacionados. Con 280 horas de formación, los participantes aprenderán a implementar soluciones de IA en sus empresas.

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos y ramas de la inteligencia artificial (IA), incluyendo Big Data, Machine Learning y Deep Learning, para su implementación en entornos empresariales.
- Aplicar algoritmos de IA para optimizar procesos, analizar datos y desarrollar modelos predictivos que aporten valor a la toma de decisiones.
- Familiarizarse con herramientas y ejemplos prácticos de IA, integrando su uso en estrategias empresariales innovadoras

PROGRAMA FORMATIVO

1. Introducción a la Inteligencia Artificial

- Historia, definición y ramas de la IA.
- Modelos supervisados y no supervisados, aprendizaje por refuerzo y ejemplos prácticos con herramientas como Weka y Orange.

www.feda.es/formacion



2. Big Data y su Relación con la IA

- Uso del Big Data como motor de la inteligencia artificial, optimización de datos y análisis avanzado.

3. Machine Learning y Deep Learning

- Implementación de modelos de aprendizaje supervisado, no supervisado y profundo en la resolución de problemas empresariales.

4. Aplicaciones Empresariales de la IA

- Casos prácticos de IA en empresas, aplicando algoritmos y técnicas para mejorar la eficiencia operativa y la innovación

5. Inserción laboral, sensibilización medioambiental y en la igualdad de género

www.feda.es/formacion