



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA

Horas:	Modalidad:	Requisitos académicos:
<b>290 h.</b>	<b>Teleformación</b>	<b>Nivel 1 (Sin requisitos)</b>

## ¿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](http://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](http://www.feda.es/formacion)