



## Algoritmos de la inteligencia artificial. Ejemplo de modelos

**Sku:** 70100IN

**Horas:** 120

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos sobre las tecnologías asociadas a la empresa, así como su uso.
- Adquirir conocimientos sobre las aplicaciones de la inteligencia artificial en la empresa.
- Distinguir los tipos de aprendizaje automático para construir modelos predictivos basados en inteligencia artificial, conociendo los numerosos algoritmos y conjuntos de algoritmos que se pueden utilizar.
- Descubrir distintos modelos predictivos, aprendiendo el funcionamiento de una plataforma de aprendizaje automático.

### CONTENIDOS

**Algoritmos de la IA** Introducción. Machine Learning, Deep Learning y aprendizaje por refuerzo. Machine Learning: modelos supervisados. Construcción de un modelo de Machine Learning. Métricas de rendimiento de un modelo de Machine Learning. Algoritmos de inteligencia artificial. Machine Learning: modelos no supervisados. Aprendizaje por refuerzo. Modelos profundos (Deep Learning). Resumen. **Ejemplos de modelos** Introducción. Procesamiento de datos con Orange y Weka. Orange. Weka. Resumen.