

Modalidad: curso e-Learning Duración: 120 horas

Categorías: Transformación digital

OBJETIVOS

- 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.

