



IFCT163PO. Inteligencia artificial aplicada a la empresa

Sku: PS_IFCT163PO

Horas: 250

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos sobre las tecnologías asociadas a la empresa así como su uso.
- Adquirir conocimientos sobre las aplicaciones de la en la empresa. Implementar aplicaciones basadas en IA para ser usadas en la empresa.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Introducción a la IA.**
 - Definición. Historia
 - Ramas de la IA. Algoritmos
 - Machine/Deep Learning.
 - Big data: el cambio en la IA.
- **Unidad 2. Algoritmos de IA.**
 - Machine Learning: modelos supervisados.
 - Machine learning: modelos no supervisados.
 - Aprendizaje por refuerzo
 - Modelos profundos (Deep learning).
 - Ejemplos con Weka/Orange
- **Unidad 3. Aplicaciones en la empresa.**
 - People Analytics.
 - Predicción: stocks, demandas, comportamientos.
 - Segmentación: análisis de oferta. Identificar tendencias.
 - Fidelización de clientes usando aprendizaje reforzado
 - Recomendadores web
 - Mejora de procesos