



## **IFCT0019. Inteligencia artificial aplicada a la empresa.**

**Sku:** PS\_IFCT0019

**Horas:** 280

**Formato:** HTML

### **OBJETIVOS**

- Aplicar en empresas conocimientos acerca de la inteligencia artificial, sus diversas ramas y más específicamente aquellas relacionadas con Big Data, Deep Learning y los algoritmos relacionados con estas nuevas tecnologías.

### **CONTENIDOS**

- **Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas.**
  - Introducción a la inteligencia artificial.
    - Definición e historia de la inteligencia artificial.
    - Identificación de las ramas de la IA y sus algoritmos.
    - Uso del Machine/Deep Learning.
    - Conocimiento acerca del Big data como el cambio en la IA.
  - Aplicación del algoritmo de inteligencia artificial
    - Uso en el Machine Learning: modelos supervisados.
    - Uso en el Machine learning: modelos no supervisados.
    - Aprendizaje por refuerzo 2.4 Modelos profundos (Deep learning).
    - Asimilación de ejemplos con Weka/Orange
- **Habilidades de gestión, personales y sociales.**
  - Comprender la importancia en la sociedad actual de las bases de la inteligencia artificial, sus diferentes ramas y tecnologías actuales.
  - Capacidad de resolución de conflictos.
  - Se capaz de manejar datos y tratar la información.