



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.