

IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la especialidad:	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA
Familia Profesional:	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Área Profesional:	SISTEMAS Y TELEMÁTICA
Código:	IFCT0019

Objetivo general

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.

Relación de módulos de formación

Módulo 1	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA	280 horas
-----------------	---	-----------

Contenidos:

- 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