

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA (IFCT0019)

El curso **Inteligencia Artificial Aplicada a la Empresa (IFCT0019) (280 horas)** está orientado a profesionales y personas en búsqueda de empleo que quieren impulsar la digitalización de su actividad con herramientas actuales, aprendiendo a crear y optimizar activos digitales clave para cualquier negocio.
A lo largo de la formación trabajarás con **algoritmos y ramas de la Inteligencia Artificial** para automatizar procesos y entender su evolución histórica, con **modelos de Machine Learning (supervisados y no supervisados) y Deep Learning** para poner en marcha análisis predictivos y reconocimiento de patrones de forma estructurada, y con **herramientas de minería de datos como Weka y Orange** que te permitirán medir resultados, interpretar datos masivos (Big Data) y tomar decisiones con más criterio; una base práctica para aplicar la tecnología en procesos reales de empresa, mejorar la eficiencia y potenciar la visibilidad, la conversión y el control del rendimiento en entornos digitales.

Si este curso no estuviera subvencionado te costaría: 2.240 €

Categorías: Presencial
Etiquetas: Informática

TEMARIO

1- 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.

2- 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.

METODOLOGÍA

Las sesiones formativas se imparten de forma presencial en nuestras aulas, guiadas por un/a docente especialista que combina explicación teórica, ejercicios prácticos y actividades colaborativas en el aula. Todos los docentes disponen de gran experiencia en el sector.

Sesiones de tutoría
El alumnado puede plantear dudas y recibir orientación personalizada durante las clases y, en su caso, tutorías personalizadas con el/la docente.

Sistema de evaluación
La evaluación es continua. El alumno realizará actividades y/o pruebas al finalizar los temas o unidades, y, cuando proceda, una prueba final para comprobar la adquisición de los contenidos.

Requisitos técnicos
El centro proporciona el equipamiento necesario (ordenadores, software y conexión a internet) en el aula. El alumnado no necesita aportar equipo propio, salvo que lo desee de forma voluntaria.

Material didáctico y recursos
El material didáctico se entregará en formato libro, manual impreso y/o documentación digital, según las características del curso.

Kit corporativo
En los cursos presenciales se entrega un kit corporativo del centro, cuyo contenido puede variar en función de la duración de la acción formativa y puede incluir: mochila, pendrive, libreta y bolígrafo.

SALIDAS PROFESIONALES

-Administradores de sistemas y redes

-Especialistas en bases de datos y en redes informáticas

-Diseñadores de páginas web

-Analistas, programadores y diseñadores web y multimedia