



ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA

## DIPLOMA

**EDUCATIC GAP PUE S.L.**

certifica que

**MOISES ORTIZ CARMONA**

con NIF 77232494N, ha superado con aprovechamiento el curso IFCT163PO - INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA, con número de expediente F211469AA-12/1431, impartido al amparo de la Resolución de 15 de abril de 2021, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en modalidad teleformación, con 250 horas de duración, impartido por EDUCATIC GAP PUE S.L., en el período del 24/02/2023 al 24/05/2023.

Expedido en Vigo a 24/05/2023

**Educ@tic**  
ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA  
Educatic GAP PUE S.L.

Fdo. CÉSAR BLANCO GÓMEZ  
EDUCATIC GAP PUE S.L.



## Contenidos:

Horas de teleformación: 250 horas

### 1. Introducción a la IA.

#### 1.1 Definición. Historia.

1.2. Ramas de la IA. Algoritmos.

1.3 Machine/Deep Learning.

1.4 Big data: el cambio en la IA.

### 2. Algoritmos de IA.

2.1. Machine Learning: modelos supervisados.

2.2. Machine learning: modelos no supervisados.

2.3 Aprendizaje por refuerzo.

2.4 Modelos profundos (Deep learning).

2.5 Ejemplos con Weka/Orange.

### 3. Aplicaciones en la empresa.

3.1. People Analytics.

3.2 Predicción: stocks, demandas, comportamientos.

3.3. Segmentación: análisis de oferta. Identificar tendencias.

3.4 Fidelización de clientes usando aprendizaje reforzado.

3.5 Recomendadores web.

3.6 Mejora de procesos.