

DIPLOMA

DE APROVECHAMIENTO

ADRIAN ESPI PEÑA

con N.I.F. 53237386E,

ha realizado la acción formativa **INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EMPRESA** (Acción 19 Grupo 1), entre los días 17/07/23 y 29/09/23 con una duración total de 250 horas en la modalidad formativa Teleformación.

Mario García Sánchez
Director Ejecutivo



SN 018573-69822

Lleida, 29 de Septiembre de 2023

CONTENIDOS

Unidad 1. Introducción a la IA

- Definición. Historia.
- Ramas de la IA. Algoritmos.
- Machine/deep learning.
- Big data: el cambio en la IA.

Unidad 2. Algoritmos de IA

- Machine learning: modelos supervisados.
- Machine learning: modelos no supervisados.
- Aprendizaje por refuerzo.
- Modelos profundos (deep learning).
- Ejemplos con weka/orange.

Unidad 3. Aplicaciones en la empresa

- People analytics.
- Predicción: stocks, demandas, comportamientos.
- Segmentación: análisis de oferta. Identificar tendencias.
- Fidelización de clientes usando aprendizaje reforzado.
- Recomendadores web.
- Mejora de proceso.