

## DI PLOMA

FUNDACION CONFEMETAL certifica que:

**ADRIAN ESPI PEÑA**

Con NIF 53237386E, ha superado con evaluación positiva el curso de IFCD093PO - MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON, impartido en modalidad TELEFORMACION por FUNDACION CONFEMETAL con 150 horas de duración en el periodo de impartición: 31/03/22 a 13/06/22

Expedido en MERIDA, a 13 de junio de 2022

Por la Empresa:

  


El participante

## Contenidos:

### 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

- 1.1. Introducción al Python
- 1.2. Librería de Python para Machine Learning.
- 1.3 Machine Learning. Introducción.

### 2. APRENDIZAJE SUPERVISADO

- 2.1. Definición y aplicaciones.
- 2.2 Medidas de rendimiento.
- 2.3 Modelos lineales
- 2.4 Modelos supervisados de ML: árboles, SVM, redes neuronales.
- 2.5 Combinación de modelos. Random Forest.

### 3. APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

- 3.1. Definición y aplicaciones.
- 3.2 Medidas de rendimiento.
- 3.3 Clustering. Tipos
- 3.4 Biclustering
- 3.5 Manifolds. Reducción de la dimensionalidad
- 3.6 Análisis de la cesta.