

DIPLOMA

FUNDACION CONFEMETAL certifica que:

ALVARO VIERA LOPEZ

Con NIF 50356345F, 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: 12/04/22 a 08/06/22

Expedido en MADRID, a 8 de junio de 2022

Por la Empresa:


 **fundación
confemetal**

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.