Convocatoria estatal planes de formación 2021

euroformac
SERVICIOS DE FORMACIÓN

DIPLOMA

A Don/Doña: CRISTINA MURCIA GARCIA

con NIF: 41450692T

Por su participación con aprovechamiento en el curso:

IFCD093PO - MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON

Expediente: F211080AA Acción: 004 Grupo: 013

Realizado entre las fechas: 24/06/2022 a 28/09/2022

Con una duración total de: 150 horas Modalidad: TELEFORMACIÓN

Y para que conste, se expide el presente diploma en: Málaga a 28 de septiembre de 2022

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL SEPE

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

EUROCONSULTORÍA FORMACIÓN EMPRESA, S.L.
C.I.F.: B- 29.888.716
Avda. Andalucía, 10
Escalera Derecha - Entreplanta
29006 - MALAGA

D. Pedro Salvador Guzmán Ruiz
Director Gerente

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.