

IFCD093PO MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON



250,00 € - 350,00 €

Con este curso de Machine Learning Aplicado Usando Python, se pretende ofrecer la formación necesaria para poder llevar a cabo modelos de aprendizaje Machine Learning, así como la capacidad de desarrollar y ratificar dichos modelos.

Categorías: [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#) |

INFORMACIÓN

Duración	150 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES

Centro de empleo

AGENCIA DE COLOCACIÓN

Formación acreditada

CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

1. Introducción al Python
2. Librería de Python para Machine Learning.
3. Machine Learning. Introducción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APRENDIZAJE SUPERVISADO

1. Definición y aplicaciones.
2. Medidas de rendimiento.
3. Modelos lineales
4. Modelos supervisados de ML: árboles, SVM, redes neuronales.
5. Combinación de modelos. Random Forest.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

1. Definición y aplicaciones.
2. Medidas de rendimiento.
3. Clustering. Tipos
4. Biclustering
5. Manifolds. Reducción de la dimensionalidad
6. Análisis de la cesta.