

## IFCD093PO MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON - PARTICULAR



**250,00 €**

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

<b>Duración</b>	150 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	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.