



MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON



Teleformación



150 Horas



100%
Subvencionado

Desarrolla tus habilidades en Machine Learning y Python con nuestro **Curso Gratuito de Machine Learning Aplicado usando Python**. Aprende las **técnicas y herramientas necesarias para aplicar el poder del Machine Learning en tus proyectos y resolver problemas del mundo real**.

En este curso, te sumergirás en los conceptos fundamentales del Machine Learning y **cómo implementar algoritmos utilizando Python**. Aprenderás a **recopilar, limpiar y explorar datos**, así como a **aplicar diferentes modelos de Machine Learning para realizar predicciones y tomar decisiones informadas**.

Descubre cómo utilizar bibliotecas populares de Python, como scikit-learn y TensorFlow, para construir y entrenar modelos de Machine Learning. Aprenderás a evaluar y optimizar tus modelos, así como a interpretar los resultados para obtener información valiosa.

Nuestro Curso Gratuito de Machine Learning Aplicado usando Python está diseñado para que cualquier persona, sin importar su nivel de experiencia en programación, pueda adentrarse en el fascinante mundo del Machine Learning. Podrás aplicar los conocimientos adquiridos y desarrollar tus habilidades en esta disciplina en constante crecimiento.

No pierdas esta oportunidad de aprender Machine Learning y Python de manera gratuita. Regístrate ahora en nuestro Curso Gratuito de Machine Learning Aplicado usando Python y adquiere las habilidades necesarias para destacar en el campo del análisis de datos y la inteligencia artificial. ¡Aprovecha esta oportunidad y comienza tu viaje hacia el dominio del Machine Learning hoy mismo!

“Learn different, learn with us.”



Desarrollar, implementar y validar modelos de aprendizaje máquina (Machine Learning): diseñar modelos predictivos de clasificación en problemas reales de salud, economía y empresa, implementar algoritmos de segmentación para análisis de poblaciones en diferentes aplicaciones y desarrollar modelos de predicción avanzados de series temporales.



Contenidos (IFCD093PO):

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.



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **trabajadores por cuenta propia (autónomos)** o **trabajadores por cuenta ajena de los sectores de** Consultorías, ingenierías, ETT's, contact center, servicios de prevención, investigación y desarrollo y gestión de la información.

También disponible para **desempleados** (plazas limitadas).

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: menores de 30 años, mujeres, hombres mayores de 45 años, trabajadores/as de baja cualificación, trabajadores de PYMES (hasta 250 trabajadores), trabajadores/as con discapacidad y trabajadores a tiempo parcial o con contrato temporal.

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

Este curso pertenece a la convocatoria de formación Nacional 2022.

Dentro de esta convocatoria podrás realizar varios cursos sin límite de horas.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



910 10 10 80



627 85 76 96



hola@miscursosyformacion.com