

Analizando datos con Python

En este curso aprenderás cómo analizar datos en Python usando matrices multidimensionales en numpy, a manipular DataFrames en pandas, a usar la biblioteca SciPy de rutinas matemáticas y a realizar aprendizaje automático usando scikit-learn.

Sobre este curso

APRENDE A ANALIZAR DATOS CON PYTHON

Aprende a analizar datos usando Python en este curso introductorio. Pasarás de comprender los conceptos básicos de Python a explorar muchos tipos diferentes de datos a través de clases, laboratorios prácticos y tareas. ¡Aprenderás cómo preparar datos para el análisis, realizar análisis estadísticos simples, crear visualizaciones de datos significativas, predecir tendencias futuras a partir de datos y más!

Lo que aprenderás

- Cómo importar conjuntos de datos, limpiar y preparar datos para el análisis, resumir datos y construir canalizaciones de datos
- Cómo utilizar Pandas DataFrames, matrices multidimensionales Numpy y bibliotecas SciPy para trabajar con varios conjuntos de datos
- Cómo cargar, manipular, analizar y visualizar conjuntos de datos con pandas, una biblioteca de código abierto
- Cómo crear modelos de aprendizaje automático y hacer predicciones con scikit-learn, otra biblioteca de código abierto

Incluye las siguientes partes:

Bibliotecas de análisis de datos: aprenderás a usar Pandas DataFrames, matrices multidimensionales Numpy y bibliotecas SciPy para trabajar con varios conjuntos de datos. Te presentaremos pandas, una biblioteca de

Python-Baires.ar

+54 11 3444-4112 – info@python-baires.ar

código abierto, y la usaremos para cargar, manipular, analizar y visualizar conjuntos de datos geniales. Luego, te presentaremos otra biblioteca de código abierto, scikit-learn, y utilizaremos algunos de sus algoritmos de aprendizaje automático para construir modelos inteligentes y hacer predicciones geniales.

Python-Baires.ar

+54 11 3444-4112 – info@python-baires.ar

• Duración:

5 semanas

• Dedicación:

2–4 horas por semana

• Precio:

Precio total: \$27000.- efvo.
o tres cuotas de \$10000.- c/u, Matricula: \$1000.-

• Institución

Python-Baires.AR

• Tema:

[Análisis de datos](#)

• Nivel:

Introductorio

• Idioma:

Español Latinoamericano

• Transcripción de video:

Español Latinoamericano

• Tipo de curso:

ONLINE