

Curso de Python para finanzas

Información General

Fecha de inicio: 10/06/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

Python es el lenguaje más utilizado en prácticamente todos los campos. Es dinámico, versátil y adaptable a cualquier necesidad. También cuenta con una comunidad activa y una amplia gama de herramientas y paquetes disponibles para hacer que las tareas a realizar sean mucho más sencillas. Este curso posee un enfoque teórico-práctico, donde aprenderás los fundamentos esenciales de Python, Contabilidad y Finanzas, desde las bases de sintaxis hasta técnicas avanzadas para manipular y analizar datos de manera efectiva. Una vez aprendidos dichos conceptos, el curso toma un giro de 180° donde podrás aplicar todos estos temas en un caso real, el cual consiste en poder obtener los precios de distintas acciones en tiempo real para así, de esta manera, intentar predecir su valor futuro. Si querés aprender el lenguaje de programación más popular, repasar o aprender conceptos económicos-financieros y predecir precios de acciones, entonces este curso es para vos. No existe ningún curso en el mercado que aborde dichos temas y que incluya ejemplos de aplicación reales. Todos los temas serán aprendidos a través de casos reales en la industria. Al finalizarlo, te llevarás templates de análisis reales, los cuales podrás modificar a tu gusto en base a los temas aprendidos.

Objetivos Generales

Aprender conocimientos generales a través de un enfoque práctico de programación en Python y también los temas introductorios a las finanzas y la contabilidad para poder estimar el precio en el futuro de distintas acciones

Objetivos Específicos

- Poder estimar el valor futuro de acciones de distintas empresas
- Conocer los conceptos generales de finanzas
- Conocer los conceptos generales de contabilidad
- Aprender los conceptos generales de la programación en Python
- Conocer e instalar las librerías más populares de Python
- Aplicar los temas vistos en casos reales

Destinatarios

- Personas sin conocimientos previos de Python que deseen aprender el lenguaje más utilizado actualmente para poder realizar análisis financieros.

Plan de Estudios

Módulo 1: Introducción a la programación en Python

- Instalación y funcionalidades
- Tipos de datos y estructuras de control
- Procesamiento de datos en Python
- Visualización de datos

Módulo 2: Aplicaciones de Python en Finanzas

- Introducción a las finanzas
- Introducción a la contabilidad
- Obtención de datos financieros
- Aplicaciones reales de Python en Finanzas

Módulo 3: Evaluación

- Trabajo integrador final
- Recuperatorio

Bibliografía

- Hilpisch, Y. (2022). Python for Financial Analysis and Trading. O'Reilly Media.
- Hilpisch, Y. (2018). Python for Finance: Mastering Data-Driven Finance. O'Reilly Media.