

Introducción a la escritura de código en Python

Análisis de datos y aplicación en finanzas

MODALIDAD

6 clases virtuales de 2 horas, a través de Zoom

FECHAS

20, 22, 27, 29 de octubre;
3 y 5 de noviembre
(martes y jueves)

HORARIO

18 a 20 hs.

DOCENTE

Mg. Pablo Orazi

TEMARIO

Variables: Tipos de variables y conversiones

Sintaxis de un lenguaje de programación

Estructuras de Control

» *Condicionales*

» *Loops*

Funciones

Módulos: math, scipy

Estructuras de Datos: listas, tuplas y strings

Clases

Introducción a paquetes de Vectores y DataFrames

Lectura de Datos locales y de Internet

Aplicaciones en Finanzas

» *Cálculo de Valor Presente de un Bono*

» *Objetos Plazo Fijo*

» *Fórmula de Black Scholes*

» *Simulación de precios y riesgo*

Mg. Pablo Orazi

Lic. en economía (UBA), Maestría en Finanzas Universidad Torcuato di Tella, Programa Ejecutivo en Finanzas Cuantitativas (QUANT) en la Universidad del CEMA y Maestría en Data Science y Big Data en AFI – Finance School. Profesor en la Maestría en Finanzas de la Universidad del CEMA. Se desempeña como Subgerente de Análisis de Alternativas de Inversión en el Banco Central de la República Argentina.