

CURSO

Programación en Visual Basic para finanzas

En Madrid,
Del 16 al 25 de septiembre de 2019

OBJETIVO

Aprender a programar Visual Basic.
Diseñar, programar y analizar tus propios algoritmos de inversión.

Conocimientos y habilidades en programación imprescindibles para profesionales del Mercado

DIRIGIDO A

Todas aquellas personas que, estando interesadas en el mundo bursátil, quieran profesionalizar conocimientos y habilidades a través de la programación.

HORARIO

Lunes y miércoles de 18:00 a 21:00 h

REQUISITOS PREVIOS

No se requieren conocimientos previos para la correcta comprensión del temario.

LUGAR

Palacio de la Bolsa
Plaza de la Lealtad, 1
28014 - Madrid

METODOLOGÍA

Método del caso. Todas las clases tendrán un 15% - 30% de teoría y un 85% - 70% de práctica.

DURACIÓN

12 horas

PRECIO

250 €

INSCRIPCIONES

www.institutobme.es

PONENTE

D. Guillermo Meléndez Alonso

Departamento de Innovación en BME, MFIA.
Experto en el diseño de algoritmos de inversión evolutivos, capaces de adaptarse y evolucionar sin intervención humana. Cuatro veces número uno de promoción: Finanzas, Auditoría, Data Science y Deep Learning.

SÍGUENOS



MÁS INFORMACIÓN

TEL. 91 58912 22



PROGRAMA

Fundamentos de programación

- Fundamentos de programación en Visual Basic.
- Probabilidad asociada a un evento aleatorio, suceso esperado vs peor escenario posible.
- Caso a resolver: ¿Cuánto y cuándo?
- Recursividad en la programación.
- Caso a resolver: Combinaciones de lotería.

Programación aplicada a finanzas

- Cálculo de riesgos y resultados en proyectos de alta incertidumbre.
- Caso a resolver: ¿Acudimos al proyecto?
- Introducción al cálculo recurrente del Alpha de Jensen
- Introducción al cálculo de la Frontera de Markowitz
- Introducción a la evaluación de un algoritmo de inversión.
- Introducción al Diseño de algoritmos de inversión.