

# DERIVATIVES ANALYTICS



## ACERCA DEL PROGRAMA:

Este curso muestra cómo implementar enfoques de valoración y cobertura coherentes con el mercado utilizando modelos financieros avanzados, técnicas numéricas eficientes y las poderosas capacidades del lenguaje de programación Python. El programa ofrece explicaciones detalladas de toda la teoría, los métodos y los procesos, brindándole los antecedentes y las herramientas necesarias para valorar y crear coberturas para instrumentos financieros derivados simples y complejos desde una base sólida.

## **OBJETIVOS DEL PROGRAMA:**

En este curso, te sumergirás en el mundo de la valoración y cobertura de instrumentos financieros derivados. Aprenderás a implementar enfoques avanzados de valoración y cobertura utilizando modelos financieros, técnicas numéricas eficientes y la potencia de programación de Python. El programa te brindará una comprensión profunda de la teoría, los métodos y los procesos necesarios para valorar y crear coberturas para derivados, desde los más simples hasta los más complejos.

A través de los módulos del temario, explorarás el marco de valoración, las simulaciones de modelos financieros, la valoración de derivados y portafolios, así como la valoración basada en el mercado y el análisis de datos de opciones. Este curso está diseñado para proporcionarte las herramientas y los conocimientos esenciales para aplicar enfoques coherentes con el mercado en la valoración y cobertura de derivados. Al finalizar, estarás equipado con las habilidades necesarias para abordar derivados tanto simples como complejos, fortaleciendo tus capacidades analíticas en el mundo financiero.



### **TEMARIO**

- 1. Marco de valoración.
- 2. Simulación de Modelos Financieros.
- 3. Valoración de derivados.
- 4. Valoración de portafolios.
- 5. Valoración basada en el mercado.
- 6. Datos de Opciones.

### **FECHA DE INICIO:** 23 de julio de 2024

\*Si necesitas este Curso en fechas distintas, por favor contáctanos. Quórum mínimo indispensable

### GENERALIDADES **DEL PROGRAMA**



DURACIÓN

20 horas

20 horas 8 sesiones



**HORARIO** 18:00 - 20:30 hrs





MODALIDAD

En línea, en vivo



NIVEL Intermedio

## ¿CÓMO INSCRIBIRTE?





Envíanos un correo con tus datos y el título del programa al que deseas inscribirte. De inmediato nos pondremos en contacto contigo.

Pregunta por los acuerdos que tenemos con tu institución financiera.

### ¿QUÉ OBTIENES AL INSCRIBIRTE?



Tu inscripción al programa incluye:

- Acceso personal e intransferible
- Material Didáctico Digital
- Constancias, Badges y Diplomas digitales respaldados con tecnología blockchain.

### MÁS INFORMACIÓN



(%) camila@mhm.com.mx





+52 55 6894 0925 +52 55 6894 0926



mhm.com.mx





#### ¡Juntos, evolucionamos el conocimiento!

#### Políticas del Servicio:

Todos nuestros programas se encuentran sujetos a un cupo mínimo para su apertura y realización en las fechas publicadas, de no cubrirse este punto, las fechas del programa serán recalendarizadas.

Una vez abierto e iniciado el programa no habrá cambios de fechas ni horarios, salvo en casos excepcionales y de fuerza mayor ajenos a MHM Group<sup>®</sup>.

#### Copyright<sup>©</sup> Todos los derechos reservados

#### Derechos de Autor:

Todos los contenidos de este documento (Incluyendo, pero no limitado a, texto, logotipos, contenido, fotografías, audio, botones, nombres comerciales y vídeo) están sujetos a derechos de propiedad por las leyes de Derechos de Autor y demás Leyes relativas Internacionales a MHM Group® y de terceros titulares de los mismos que han autorizado debidamente su inclusión.

En ningún caso se entenderá que se concede licencia alguna o se efectúa renuncia, transmisión, cesión total o parcial de dichos derechos ni se confiere ningún derecho, y en especial, de alteración, explotación, reproducción, distribución o comunicación pública sobre dichos contenidos sin la autorización previa expresa de MHM Group® o de los titulares correspondientes.

El uso de imágenes, fragmentos de videos y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

#### Derechos de Uso:

Queda expresamente prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de este documento sin la autorización previa por escrito de MHM Group® o de los titulares correspondientes. Sin embargo, usted podrá compartir este material al interior de su institución con colaboradores clave para usos de toma de decisiones y no comerciales, limitado a una copia por página. Usted no podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.

