

mhm.com.mx



NUEVA FECHA
JULIO
2024

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN **CON PYTHON**



ACERCA DEL PROGRAMA:

Aprende uno de los lenguajes más utilizados en la industria de las finanzas, desarrolla y pule tus habilidades de programación usando el lenguaje Python, genera las bases para el desarrollo de modelos estadísticos tomando como base las problemáticas de la vida real y la explotación y exploración de los datos.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

Este curso tiene como objetivo principal enseñarte a programar en Python, con un enfoque en la industria financiera. A lo largo del programa, se cubre desde los conceptos básicos de Python y operaciones con archivos de datos hasta el uso de librerías como Pandas y Numpy para manipulación de datos. Aprenderás a desarrollar modelos y realizar visualizaciones, culminando en el proceso completo de desarrollo, implementación y validación de modelos. Al finalizar el curso, estarás listo para aplicar habilidades de programación en Python en situaciones financieras, abordar problemas con datos reales y crear soluciones analíticas.

TEMARIO

1. Introducción a Python. Lógica interna y programación.
2. Lectura de archivos de datos externos y operaciones básicas de Python.
3. Pandas, dataframes. y operaciones. Unión, Cruces, Búsquedas, Alteraciones.
4. Uso de librería Pandas, Numpy y algunas otras.
5. Librerías en Python para el desarrollo de modelos y visualización.
6. Proceso para desarrollar, implementar y validar modelos.

FECHA DE INICIO:
9 de julio de 2024

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

GENERALIDADES DEL PROGRAMA



DURACIÓN
15 horas
6 sesiones



HORARIO
18:00 - 20:30 hrs
CDMX



MODALIDAD
En línea, en vivo



NIVEL
Introdutorio



IDIOMA
Español

¿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@mhmm.com.mx



+52 55 6894 0925
+52 55 6894 0926



mhmm.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®.

Copyright® 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.