



OCTUBRE  
2024

# INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS





## ACERCA DEL PROGRAMA:

La mejor forma de adentrarte en el universo de la Ciencia de Datos. Define ¿qué es? bajo la perspectiva del flujo de los datos de trabajo, la estadística y la visualización de la información aplicados a problemáticas de la vida real, examina sus diferentes roles introduciendo las diferentes técnicas, herramientas y forma lógica de las soluciones.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

Este programa está diseñado para brindarte una comprensión sólida de los fundamentos de la Ciencia de Datos y su aplicación en situaciones del mundo real. A lo largo del curso, aprenderás a definir la Ciencia de Datos en el contexto del flujo de datos laborales, la estadística y la visualización de la información. Además, se explorarán diferentes roles en la Ciencia de Datos y se introducirán las técnicas, herramientas y enfoques lógicos para abordar problemas.

Los objetivos específicos incluyen familiarizarte con las herramientas de software utilizadas para analítica, desarrollo e implementación en Ciencia de Datos, así como presentar los lenguajes de programación asociados. Aprenderás sobre la recopilación y almacenamiento de datos, la preparación y exploración de datos, así como las técnicas de visualización.

En resumen, este curso busca equiparte con las habilidades y el conocimiento necesarios para comprender, aplicar y tomar decisiones informadas basadas en los principios de la Ciencia de Datos en un entorno empresarial.



# TEMARIO

1. ¿Ciencia de Datos?: Softwares para la analítica, desarrollo e implementación y sus lenguajes de programación.
2. Recopilación de los datos y su almacenamiento.
3. Preparación, exploración y visualización.
4. Estadística y desarrollo de modelos.
5. Experimentación y predicción. Validación e implementación de modelos.

**FECHA DE INICIO:**  
8 de octubre de 2024

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

# GENERALIDADES DEL PROGRAMA



**DURACIÓN**  
12.5 horas  
5 sesiones



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



**IDIOMA**  
Español

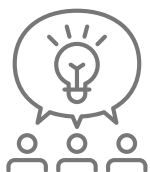


**MODALIDAD**  
En línea, en vivo



**NIVEL**  
Introdutorio

## ¿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](mailto:camila@mhmm.com.mx)



+52 55 6894 0925  
+52 55 6894 0926



[mhmm.com.mx](http://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.

