

mhm.com.mx



# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN **CON SAS**

NUEVA FECHA  
MAYO  
2024





## ACERCA DEL PROGRAMA:

---

Construye códigos con SAS identificando la lógica interna y las operaciones básicas predefinidas sin adiciones de librerías. Aprende cómo es que SAS interpreta la información. Compara operaciones entre bases de datos de SAS comparado con el lenguaje interpretativo de SQL. Desarrolla macros y optimiza funciones de búsqueda y de visualización de datos.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

---

Este curso busca enseñarte los conceptos esenciales de la programación en SAS y cómo aplicarlos. Aprenderás a crear códigos en SAS, comprender su lógica interna y realizar operaciones básicas. Se compararán las operaciones en bases de datos SAS con SQL, y se abordará el uso de SAS Enterprise Guide. Desarrollarás habilidades en la creación de macros y la optimización de búsquedas y visualización de datos. Al final del curso, estarás equipado para crear, implementar y validar modelos en SAS.



# TEMARIO

1. Introducción a SAS Enterprise Guide. Lógica interna y programación.
2. Lectura de archivos de datos externos y operaciones básicas de SAS.
3. Merge vs proc SQL. Unión, Cruces, Búsquedas, Alteraciones.
4. SAS macros para el desarrollo de modelos y visualización de datos.
5. Proceso para desarrollar, implementar y validar modelos.

**FECHA DE INICIO:**  
23 de mayo 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](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.

