



# DEEP LEARNING APLICADO A RIESGO DE CRÉDITO

SEPTIEMBRE 2024

## ACERCA DEL PROGRAMA:

El siguiente paso de nuestro Curso sobre “Machine Learning aplicado a Riesgo de Crédito”. Da continuidad y lleva tus conocimientos a nivel avanzado con Deep Learning. Redes neuronales artificiales y algoritmos inspirados en el cerebro humano que aprenden de grandes cantidades de datos. Valora y calibra modelos de Riesgo Crediticio complejos en los que el Deep Learning ofrece una solución alternativa conceptualmente simple y más eficiente.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

El potencial del Deep Learning en la valoración y calibración de modelos de riesgo crediticio es impresionante. Las redes neuronales profundas son capaces de aprender estructuras y patrones en modelos complejos con una precisión notable. Cuando se trata de modelos de riesgo crediticio que carecen de soluciones cerradas, el aprendizaje profundo brinda una alternativa conceptualmente sencilla y altamente eficiente.

El Credit Scoring, una técnica esencial en la evaluación del riesgo crediticio, ha sido objeto de investigaciones activas en la gestión del riesgo financiero. Imagina un sistema de evaluación de riesgo crediticio basado en una red neuronal y en el algoritmo de aprendizaje de propagación regresiva: esto sería verdaderamente innovador.

En este programa, te sumergirás en el mundo de las redes neuronales, entrenando e implementando modelos para tomar decisiones sobre aprobación o rechazo de solicitudes de crédito reales. Utilizando conjuntos de datos del mundo real, examinaremos diferentes esquemas de aprendizaje y compararemos el rendimiento de las redes neuronales.



# TEMARIO

1. Principios de aprendizaje de datos
2. Procesamiento y Validación de Datos
3. Modelado de Incumplimiento, Payoff, LGD y EAD
4. Aprendizaje automático para PD y LGD
5. Modelado de por vida, IFRS 9, fijación de precios y riesgo de portafolio de crédito

## FECHA DE INICIO:

3 de septiembre de 2024

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

# GENERALIDADES DEL PROGRAMA



## DURACIÓN

30 horas  
12 sesiones



## HORARIO

18:00 - 20:30 hrs  
CDMX



## IDIOMA

Español



## MODALIDAD

En línea, en vivo



## NIVEL

Intermedio - Avanzado

## ¿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](mailto:camila@mhm.com.mx)

  +52 55 6894 0925  
+52 55 6894 0926



[www.mhm.com.mx](http://www.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®.

**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.

