

• **FUNDAMENTOS DE IA y LLMs**  
**PARA BANCA Y SEGUROS**  
(HEC CONAC EN TRÁMITE)

- Duración: 30 horas

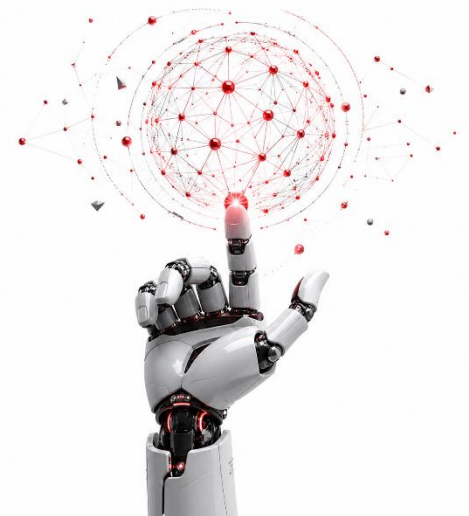
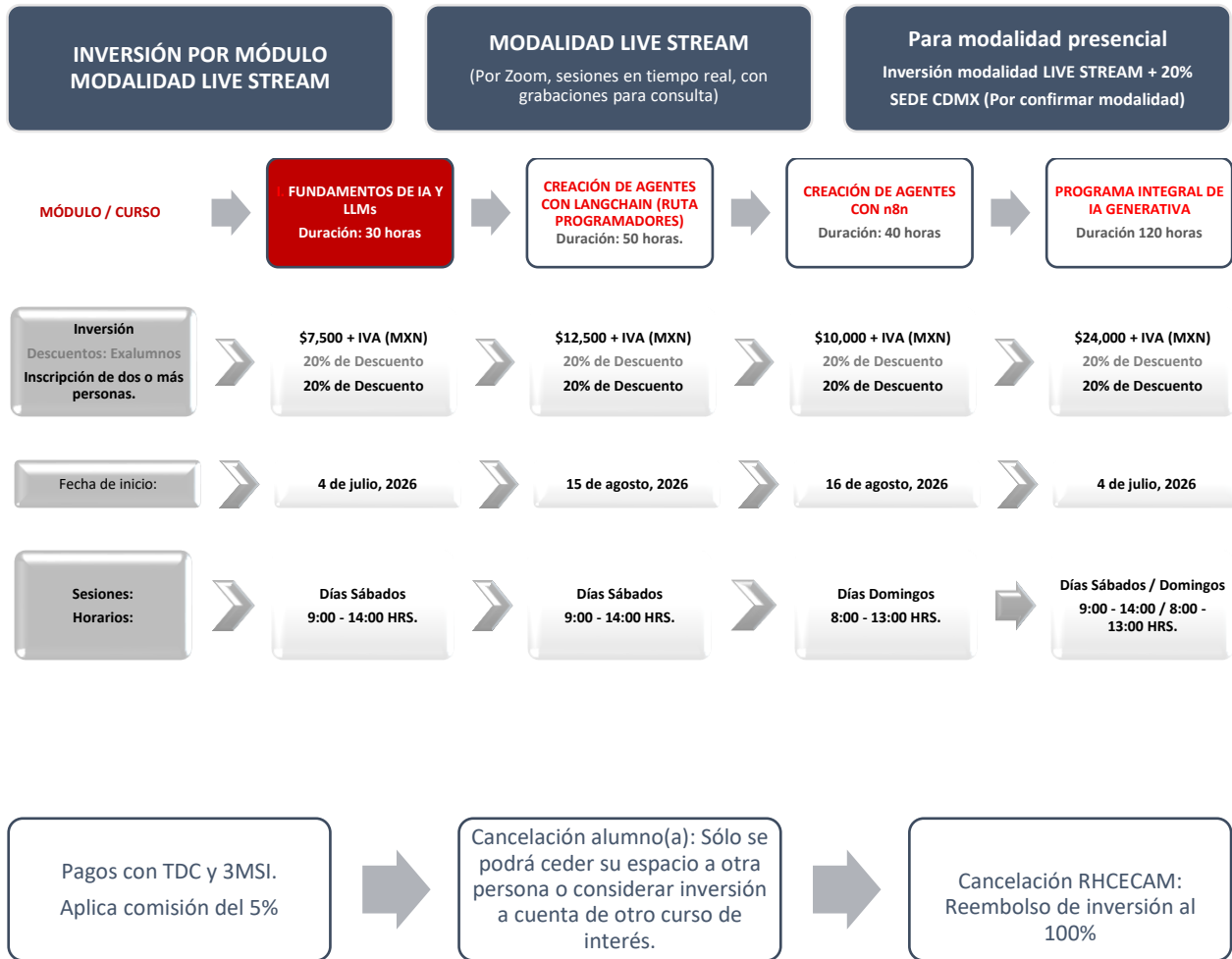
**Modalidad: Live Stream**



Curso	FUNDAMENTOS DE IA Y LLMs	30 Horas
<b>Objetivo del Módulo</b>	El participante comprenderá los fundamentos técnicos y funcionales de la IA Generativa y los LLMs, identificando cómo operan los modelos, cómo se controlan sus respuestas y cómo se integran en soluciones mediante prompts, APIs, modelos locales, GPTs personalizados, acciones y flujos de trabajo con agentes.	
<b>Perfil de ingreso del participante.</b>	<p>Participante con interés en comprender cómo funcionan los modelos de IA Generativa, más allá de su uso superficial.</p> <p>Profesional de negocio, datos, tecnología, seguros, banca, consultoría, operaciones o áreas administrativas que requiera aplicar LLMs en tareas reales.</p> <p>No requiere experiencia avanzada en programación, aunque es deseable familiaridad con herramientas digitales, conceptos básicos de datos y uso de plataformas web.</p>	
<b>Perfil de egreso del participante</b>	Explicará los componentes principales de un LLM y la lógica de la arquitectura Transformer. Configuraré parámetros de inferencia para controlar creatividad, precisión, longitud, aleatoriedad y comportamiento de salida. Diseñará prompts avanzados, instrucciones estructuradas y estrategias para obtener respuestas útiles, consistentes y auditables. Asimismo, Identificará cuándo conviene utilizar APIs, modelos locales, GPTs personalizados, acciones externas y flujos de agentes.	
<b>CONTENIDO</b>		
<b>Fundamentos de LLMs y la Arquitectura Transformer</b>	Positional Encodings Tokenización / Embeddings Mecanismo de Auto-Atención Diferencia entre Modelos Base y Modelos Alineados por Instrucciones	
<b>Parámetros de Inferencia de los LLMs</b>	Control de aleatoriedad y creatividad (Temperatura, Top-p y Top-k) Entendimiento de la ventana de contexto y penalización de frecuencia y presencia.	
<b>Prompt Engineering Avanzado</b>	Técnicas Zero-shot y Few-shot Razonamiento guiado con Chain of Thought (CoT) y Tree of Thoughts (ToT) Estrategias para forzar salidas estructuradas Estrategias de Delimitación XML y Markdown	
<b>Consumo de APIs vs. Ejecución Local (Ollama / LM Studio)</b>	Latencia y privacidad Descarga y ejecución de modelos de Ollama	
<b>Creación de GPTs Personalizados</b>	Creación de instrucciones de sistema Configuración de base de conocimiento y tono del asistente	
<b>GPT Actions (Function Calling Teórico)</b>	Esquemas OpenAPI APIs externas	
<b>Sistemas de Agentes y Flujos de Trabajo</b>	Taxonomía de Agentes / Planificación y Memoria Casos de negocio	

# IA Generativa

## Fechas, Horarios, Inversión y Descuentos.



## Proceso de inscripción y Contacto

Proceso de inscripción	Reservar lugar mediante transferencia de fondos, depósito bancario, depósito en tiendas de conveniencia, para pagos con TDC favor de solicitar formato de pago.
	Realizar pago complementario con 5 días de anticipación previo al inicio del curso y enviar confirmación del mismo vía correo
	El(los) pago(s) se podrá(n) realizar a través de la(s) siguiente(s) cuenta(s).

[Solicita proceso de inscripción](#)

*¡No dudes en contactarnos! Será un placer para nosotros ser tu aliado en capacitación.*

## OTROS CURSOS PROGRAMADOS

Si buscas un curso a la medida para tu empresa y se relaciona con las siguientes áreas de interés.



ACTUARÍA Y SEGUROS



CIENCIA DE DATOS Y BIG DATA



COMPUTACIÓN Y BASES DE DATOS



ESTADÍSTICA



FINANZAS



OTRAS ÁREAS



informes@rhcecam.com  
WhatsApp: +52 5548663933



Facebook  
@rhcecam



Instagram  
@rhcecam

