



Tecnológico
de Monterrey

Universidad #1 de México
#4 en Latinoamérica

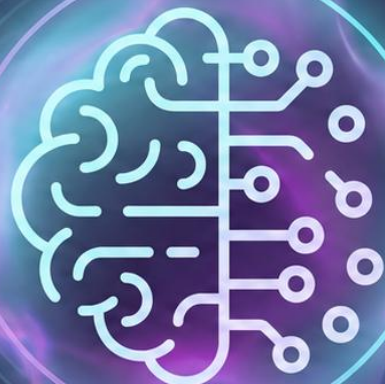
camacero
Cámara Colombiana del Acero



Programa Ejecutivo

IA para líderes

Transformando la industria del acero



Beneficios Clave

Certificación Internacional TEC
+ Executive applied knowledge
+ Actionable use-case project

Detalles del Programa

42 HRS DE FORMACIÓN
EJECUTIVA

Modalidad: 6h Presencial + 36h Sincrónica

Próximos Pasos

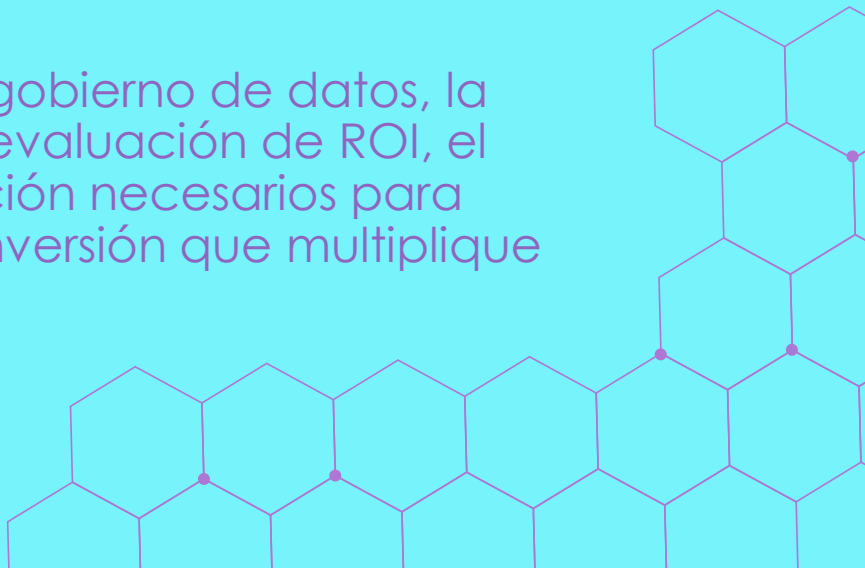
INICIO: 11-AGO - 24-SEP 2026

Virtuales: Mar/Jue 6pm-9pm
Presenciales (Bogotá): 11-Ago y 24-Sep 9am-12m



El reto actual para la alta dirección no es tecnológico, es un imperativo estratégico.

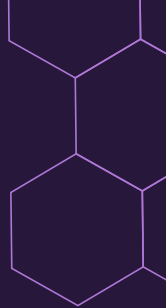
¿Cuenta su empresa con el gobierno de datos, la arquitectura de negocio, la evaluación de ROI, el liderazgo y cultura de adopción necesarios para asegurar que la IA sea una inversión que multiplique el valor del negocio?



Objetivo

El programa no busca formar técnicos en IA. Busca desarrollar capacidades y criterios técnico-estratégicos en la alta dirección para permitir una adopción práctica, segura y rentable de la Inteligencia Artificial en el negocio.

Al finalizar la ruta, los participantes no solo comprenderán el impacto real de la IA en la cadena de valor, sino que contarán con las herramientas de gobernanza, evaluación de inversiones y gestión del cambio necesarias para formular, priorizar y supervisar iniciativas con un retorno de inversión (ROI) claro y con criterios para mitigar riesgos asociados a seguridad, datos y adopción.



A quién va dirigido

Alta dirección

Presidentes, vicepresidentes, gerentes generales y directores ejecutivos.

Operaciones y planta

Líderes de operación, logística, compras, cadena de suministro e inventarios

Comercial

Directores y equipos que buscan potenciar seguimiento comercial, contratos y hallazgos estratégicos.

Tecnología e innovación

CIOs, CTOs y líderes que conectan estrategia, datos y factibilidad técnica

Gestión humana

Responsables de cultura, talento, liderazgo, adopción, cambio y desarrollo de capacidades.

Mercadeo

Directores de marketing, CRM, prospectación, segmentación, portafolio de productos y precios,

Componentes académicos

1

Formación TEC
20 h virtuales sincrónicas

Núcleo certificado:
fundamentos, prompt
engineering, asistentes,
automatización, análisis,
seguridad, ética y
tendencias.

Visión estratégica y conocimiento de
herramientas bajo metodología internacional.

2

Complemento ejecutivo
12 h virtuales sincrónicas

Negocio, procesos, cultura,
talento, gobierno,
arquitectura tecnológica y
evaluación de inversiones

Un espacio ejecutivo y aplicado para conectar
la IA con los retos reales de la empresa

3

Trabajo integrador
10 h

10 h (6h presenciales
+ 4h virtuales sincrónicas)

Identificación y formulación
para estructurar un caso
de uso priorizado por
participante.

Estructuración de un caso de uso real de tu
empresa, con Business Case y roadmap a 30-60-
90 días.

Componente 1 : Formación TEC de Monterrey

Visión estratégica y conocimiento de herramientas bajo metodología internacional.

1	Introducción a IA empresarial	Impacto estratégico, oportunidades y rol del liderazgo	3 h
2	Prompt Engineering	Fundamentos, técnicas avanzadas y herramientas	5 h
3	Asistentes y automatización con IA	Asistentes personalizados, automatizaciones y agentes	6 h
4	Análisis y toma de decisiones asistidas	Pensamiento crítico, datos, seguridad y hoja de ruta	3 h
5	Ética y tendencias	Riesgos, uso responsable y mejora continua	3 h

Total 20 h

Virtuales sincrónicas

Incluye materiales digitales, administración académica, tutor dinamizador e insignia o diploma digital del TEC para quienes cumplan los requisitos académicos.

Componente 2 : Complemento ejecutivo

Visión estratégica y conocimiento de herramientas bajo metodología internacional.

1 Negocio, modelo operativo y procesos con IA

Identificación de oportunidades de valor, productividad, eficiencia, experiencia de cliente y priorización de casos de uso aplicables al sector.

3 h

2 Cultura, talento y gobierno para IA

Roles, capacidades, adopción, gestión del cambio, políticas y responsabilidades.

3 h

3 Modelo y arquitectura tecnológica para IA

Datos, arquitectura, agentes, integración, seguridad y factibilidad técnica,

3 h

4 Evaluación de inversiones de IA

Business case, ROI, TCO, riesgos, supuestos, CAPEX/OPEX y criterios de decisión.

3 h

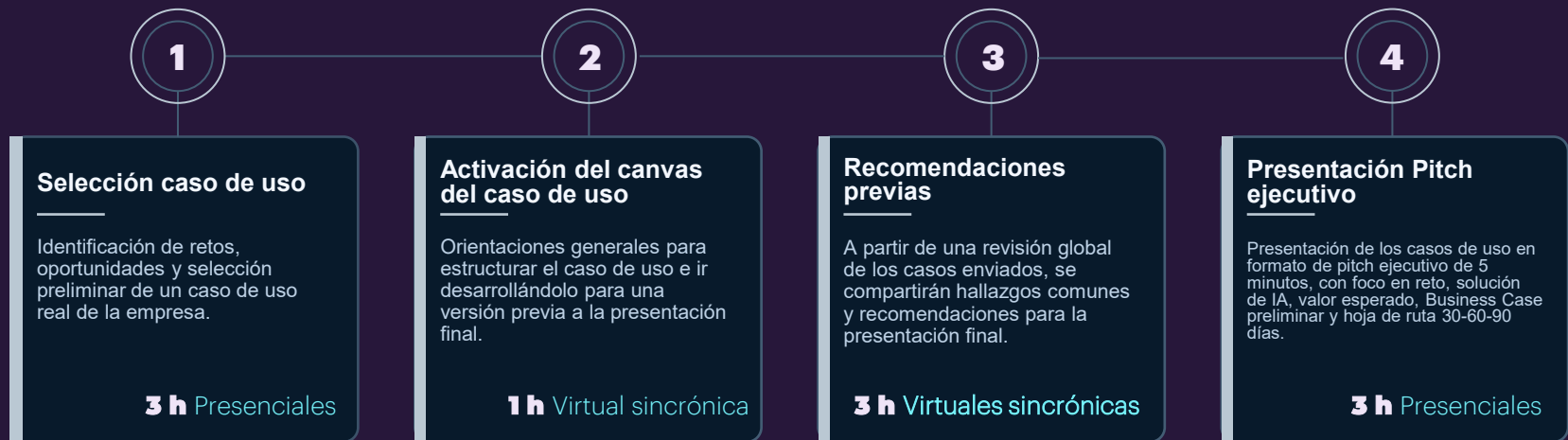
Este complemento será desarrollado por expertos con trayectoria directiva, consultiva y experiencia como docentes de educación ejecutiva, de universidades de primer nivel.

Total 12 h

Virtuales sincrónicas

Componente 3 : Trabajo integrador

Estructuración de un caso de uso real de tu empresa, con Business Case y roadmap a 30-60-90 días.



Cada participante desarrollará un caso de uso aplicado a su empresa, a partir de orientaciones metodológicas y sesiones grupales guiadas durante el programa. Cuando participen varias personas de una misma organización, podrán integrar sus avances en un único caso de uso empresarial.

Este componente no corresponde a consultoría individual dedicada, sino a un acompañamiento metodológico grupal para avanzar progresivamente en la estructuración del caso de uso.

Total 10 h

4 Virtuales sincrónicas
6 Presenciales

Metodología y Certificado

Metodología

Marco conceptual, conversaciones ejecutivas, ejercicios prácticos, casos, uso de herramientas de IA y trabajo autónomo guiado.

Trabajo aplicado

Cada participante formulará un caso de uso aplicado, considerando criterios de impacto, esfuerzo, datos disponibles, riesgos, inversión y adopción.

Certificación

Insignia o diploma digital del TEC por el núcleo certificado de 20 horas y constancia de CAMACERO de participación en el programa.

× **Requisito: asistencia mínima del 80% y entrega del trabajo integrador aprobado según criterios del programa.**

Cronograma AGO-SEP 2026

Componente	Temática	Fecha	Horario	Horas	Modalidad
 Trabajo integrador aplicado	Sesión de apertura del programa: identificación de retos y oportunidades y selección preliminar caso de uso	martes, 11 de agosto de 2026	9:00 a. m. – 12:00 m.	3	Presencial
 Componente TEC de Monterrey	Introducción a la IA en entornos empresariales	jueves, 13 de agosto de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Prompt Engineering: fundamentos y aplicaciones	martes, 18 de agosto de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Prompt Engineering avanzado y evolución hacia Context Engineering	jueves, 20 de agosto de 2026	6:00 p. m. – 8:00 p. m.	2	Virtual sincrónica
 Trabajo integrador aplicado	Activación del canvas del caso de uso	jueves, 20 de agosto de 2026	8:00 p. m. – 9:00 p. m.	1	Virtual sincrónica
 Componente TEC de Monterrey	Asistentes, automatizaciones y agentes de IA — Parte 1	martes, 25 de agosto de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Asistentes, automatizaciones y agentes de IA — Parte 2	jueves, 27 de agosto de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Análisis y toma de decisiones asistidos por IA	martes, 1 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Ética, riesgos y tendencias de IA	jueves, 3 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
 Complemento ejecutivo	Negocio, modelo operativo y procesos con IA	martes, 8 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Cultura, talento y gobierno para IA	jueves, 10 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Modelo de arquitectura tecnológica para IA	martes, 15 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Evaluación de inversiones de IA	jueves, 17 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
 Trabajo integrador aplicado	Recomendaciones previas	martes, 22 de septiembre de 2026	6:00 p. m. – 9:00 p. m.	3	Virtual sincrónica
	Presentación Pitch ejecutivo	jueves, 24 de septiembre de 2026	9:00 a. m. – 11:00 a. m.	2,5	Presencial
 Cierre del programa	Ceremonia de Entrega de certificados	jueves, 24 de septiembre de 2026	11:00 a. m. – 12:00 m.	0,5	Presencial
Total horas:				42	

Inversión



Afiliados:

\$3.800.000



No afiliados:

\$4.490.000



Grupos de 3
participantes en adelante:

\$3.600.000



Preventa disponible por tiempo limitado. Cupos limitados.



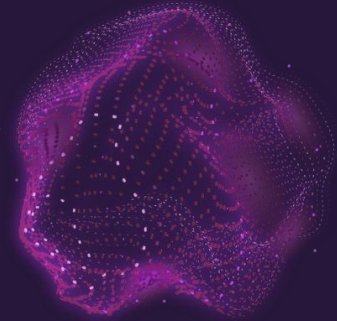
311 561 6600



contacto@camacero.org



Generalidades y lineamientos académicos



1. Programa sujeto a apertura de cohorte, cupo mínimo, confirmación de pagos y formalización contractual correspondiente.
2. Fechas, horarios, modalidad presencial, lugar y agenda pueden modificarse por disponibilidad académica, logística, fuerza mayor o causas externas.
3. Los profesores están sujetos a disponibilidad y podrán ser reemplazados por perfiles equivalentes.
4. La certificación/insignia del TEC aplica exclusivamente al componente académico de 20 horas impartido por el Tecnológico de Monterrey.
5. El trabajo integrador se desarrolla por participante o por equipo de empresa, según corresponda; no constituye consultoría individual, diagnóstico empresarial, auditoría de datos ni implementación tecnológica.
6. Los valores publicados son referenciales hasta aprobación final de CAMACERO y pueden ajustarse por costos, impuestos, tasa de cambio o condiciones contractuales.

