

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA  
CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización de la cadena de valor de la industria**,  
a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento.

---

## PROGRAMA DEL CURSO

---

# IA ESTRATÉGICA PARA EMPRESAS CONSTRUCTORAS

## ACERCA DE ESTE CURSO

---

**Fecha de inicio:** 13 de Mayo

**Fecha de finalización:** 10 de Junio

**Cantidad de clases:** 5 clases

**Horario:** Miércoles de 18 a 20 hs

**Modalidad:** Online

**Docente:** Diego López Yse

La incorporación de la inteligencia artificial (IA) en la industria de la construcción ya no constituye una proyección futura, sino una transformación en curso que impacta de manera directa en los procesos de planificación, ejecución y control de proyectos. La creciente complejidad de las obras, la necesidad de optimizar recursos y la demanda de mayor precisión y seguridad requieren nuevas herramientas que potencien la capacidad de análisis y la toma de decisiones.

En este contexto, la IA se presenta como un recurso estratégico capaz de mejorar la eficiencia operativa, reducir errores, anticipar desvíos y fortalecer la gestión basada en datos. Sin embargo, su adopción efectiva exige comprender no solo su funcionamiento técnico, sino también sus aplicaciones concretas dentro del sector y su integración en los procesos tradicionales de trabajo.

Este curso se fundamenta en la necesidad de brindar un espacio de actualización y análisis aplicado, que permita a los profesionales interpretar el alcance real de estas tecnologías, evaluar su pertinencia y utilizarlas como herramienta diferencial en la gestión y el desarrollo de proyectos constructivos.

(\*). El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.

## ALCANCE DEL CURSO

---

### DESTINADO A

- Profesionales de la **Industria de la Construcción**.
- Estudiantes avanzados **de las carreras de Arquitectura, Ingeniería, u orientaciones afines**.

### OBJETIVOS

- Comprender y aplicar la IA de manera estratégica en proyectos y empresas constructoras, identificando oportunidades reales de mejora.
- Utilizar herramientas de IA para analizar información técnica y contractual, automatizar procesos y generar indicadores de gestión.
- Evaluar y priorizar inversiones tecnológicas según el impacto en costos, plazos y competitividad del negocio.

# TEMARIO DEL CURSO

---

## UNIDAD 1

### IA PARA POTENCIAR LA CONSTRUCCIÓN

- Introducción a la IA aplicada al sector.
- Alcances, límites y criterios de uso profesional.
- Aplicaciones en análisis documental y gestión de riesgos.
- Generación de contenidos técnicos asistidos por IA.

## UNIDAD 3

### GESTIÓN DE NEGOCIOS AUMENTADA

- Gestión empresarial basada en datos asistida por IA.
- Transformación de información dispersa en indicadores estratégicos.
- Control económico y seguimiento de avances.
- Generación automatizada de reportes para la dirección.

## UNIDAD 5

### ESTRATEGIA E INVERSIÓN INTELIGENTE

- Incorporación estratégica de IA en empresas constructoras.
- Evaluación del impacto y retorno de la inversión tecnológica.
- Diagnóstico de madurez digital.
- Priorización de iniciativas según objetivos del negocio.

## UNIDAD 2

### GESTIÓN TERRITORIAL INTELIGENTE

- IA aplicada al análisis del espacio físico y datos territoriales.
- Concepto de obra inteligente y gestión predictiva de riesgos.
- Uso de información visual y geográfica para la toma de decisiones.
- Herramientas para monitoreo y planificación territorial.

## UNIDAD 4

### AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS DE TRABAJO

- IA Automatización de procesos operativos y administrativos.
- Integración de herramientas digitales en entornos de obra.
- Optimización de tareas repetitivas y mejora de la trazabilidad.
- Uso estratégico de agentes y asistentes digitales.

## EQUIPO DOCENTE

---

### DIEGO LÓPEZ YSE

- Fundador de Eleva, startup que impulsa la transformación responsable y sistémica de las organizaciones para la era de la IA en Latinoamérica.
- Docente en Universidad de San Andrés e investigador en el Laboratorio de IA de UTN Haedo, desarrollando proyectos que integran tecnología y política pública.
- Lideró la creación del primer departamento de IA de Moody's en Latinoamérica.
- Experiencia profesional en el DFKI (Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial).
- MSc en Aprendizaje Automático, MILA Fellow en IA Responsable y exalumno de Singularity University.

## CONDICIONES DE **APROBACIÓN**

---

Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter obligatorio completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.

Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso.

Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

## REQUISITOS PARA CURSAR

---

### **CONOCIMIENTOS PREVIOS**

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

### **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

- Buena conexión a internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

\*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

# FORMAS DE PAGO

---

## INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -  
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

## INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -  
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)