
PROGRAMA DE LA JORNADA

IA ESTRATÉGICA PARA EMPRESAS CONSTRUCTORAS

ACERCA DE LA JORNADA

Cantidad de encuentros: 2

Fechas: 26 y 27 de agosto

Horario: 10 a 17 h

Horas totales: 12 h

Modalidad: Presencial

Docente: Diego López Yse y Paula Schiffelbein

Ubicación: Presencial en delegación . Cámara Argentina de la Construcción – Delegación San Juan. Nicanor Larrain 360, San Juan.

La transformación digital está modificando profundamente la forma en que las empresas constructoras planifican, ejecutan y controlan sus proyectos. En este contexto, la inteligencia artificial (IA) emerge como una herramienta estratégica capaz de generar ventajas competitivas concretas en toda la cadena de valor de la construcción.

Actualmente, las tecnologías basadas en IA permiten optimizar la planificación de obra, mejorar la gestión documental, analizar grandes volúmenes de información, automatizar tareas administrativas, fortalecer los procesos de control y generar soporte para la toma de decisiones en tiempo real. Al mismo tiempo, su incorporación plantea desafíos vinculados a la gestión del cambio, la gobernanza de datos, la ciberseguridad y el desarrollo de nuevas capacidades organizacionales.

ACERCA DE LA JORNADA

Frente a este escenario, resulta fundamental que los mandos medios comprendan no solo el funcionamiento de estas tecnologías, sino también su potencial de aplicación práctica dentro de los procesos constructivos y de gestión empresarial. Son quienes ocupan una posición clave para identificar oportunidades de mejora, liderar la adopción de nuevas herramientas y traducir la innovación tecnológica en resultados concretos para sus equipos y proyectos.

A través de dos jornadas presenciales intensivas, las/os participantes podrán comprender las tendencias que están impulsando la adopción de la IA en la construcción, evaluar oportunidades de implementación dentro de sus organizaciones, incorporar criterios de seguridad digital y diseñar líneas de acción que contribuyan a la modernización de los procesos y a la mejora continua de los resultados empresariales.

De este modo, la jornada se propone desarrollar capacidades que permitan a las empresas constructoras avanzar hacia modelos de gestión más eficientes, innovadores y sostenibles, fortaleciendo su preparación para afrontar los desafíos presentes y futuros de la industria.

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

ALCANCE DE LA JORNADA

DESTINADO A

- Profesionales de la industria de la construcción.

OBJETIVOS

- Aplicar la IA de manera estratégica en proyectos y empresas constructoras, identificando oportunidades reales de mejora, con especial atención a los proyectos vinculados a la industria minera.
- Utilizar herramientas de IA para analizar información, automatizar procesos y generar indicadores de gestión, entendiendo proyectos de digitalización y su implementación.
- Incorporar criterios de ciberseguridad en la adopción de herramientas digitales y de IA dentro de la organización.

DÍA 1 - Fundamentos: IA para potenciar la construcción

Una primera jornada de base conceptual: entender qué puede hacer la IA en la construcción, dónde aplica hoy y con qué criterio evaluarla.

IA aplicada al proyecto constructivo

- Introducción a la IA aplicada al sector de la construcción.
- Oportunidades, límites y criterio en el uso de la tecnología.
- Procesos y automatizaciones: dónde la IA libera tiempo y reduce errores.

Inteligencia en obra

- Lectura asistida de documentación técnica, pliegos y especificaciones: encontrar lo relevante en minutos, no en días.
- Detección temprana de inconsistencias y riesgos en la información del proyecto.
- Generación de contenido técnico asistido por IA: informes, memorias y reportes de avance.
- Obra inteligente: monitoreo, gestión predictiva de riesgos y planificación a partir de información visual y satelital, clave en frentes de obra remotos y faenas mineras.

Actividad práctica: *Mapa de procesos y cuellos de botella: en grupos, cada participante identifica dos o tres procesos críticos de su operación desde la gestión documental de un proyecto hasta el control de avance.*

TEMARIO DE LA JORNADA

DÍA 2 - En acción: IA aplicada a la gestión empresarial

Una segunda jornada de cara a la implementación: cómo se traduce todo lo anterior en datos de gestión, en seguridad de la información y en un plan concreto para la empresa.

Gestión basada en datos

- Digitalización y acceso a datos: de la información dispersa a indicadores estratégicos para la toma de decisiones.
- Control económico, seguimiento de avances y generación automatizada de reportes para la dirección.
- IA como apoyo a la gestión empresarial cotidiana.

Ciberseguridad en la Adopción de IA

- Los riesgos que aparecen cuando una empresa adopta IA y herramientas digitales.
- Protección de información técnica, contractual y operativa sensible.
- Buenas prácticas de seguridad.

Implementación de Proyectos de Transformación Digital

- Diagnóstico de madurez digital: dónde está hoy la empresa y qué es realista encarar.
- Evaluación de impacto y retorno de la inversión tecnológica.
- Priorización de iniciativas según los objetivos del negocio.

Actividad práctica: *Diagnóstico exprés y hoja de ruta: cada participante evalúa la madurez digital de su empresa en cuatro frentes datos, herramientas, equipo y seguridad y deja redactado un primer borrador de hoja de ruta con las dos o tres iniciativas a priorizar en los próximos 90 días.*

EQUIPO DOCENTE

PAULA SCHIFFELBEIN

- Fundadora de startups y consultora estratégica para pymes en procesos, innovación e implementación de tecnología.
- Fundadora de CM64, startup studio enfocado en crear y escalar soluciones tecnológicas con impacto en distintas industrias, y de Lievrex, consultoría tecnológica para optimizar procesos y toma de decisiones.
- Especializada en la aplicación de IA en procesos productivos, con foco en eficiencia operativa, datos y toma de decisiones.
- Ingeniera, con posgrado en Agronegocios (FAUBA) y posgrados en Marketing en Di Tella e IAE.

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 la Universidad de San Andrés e investigador en el Laboratorio de IA de UTN Haedo.
- Lideró la creación del primer departamento de IA de Moody's en Latinoamérica y trabajó en el DFKI (Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial).
- MSc en Machine Learning, MILA Fellow en IA Responsable y exalumno de Singularity University.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar activamente en ambos encuentros.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar todas las actividades que la jornada requiera.

ARANCEL Y FORMAS DE PAGO

FORMAS DE PAGO

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

DESCUENTOS POR CANTIDAD

- 2 a 4 participantes: 10%
- 5 a 9 participantes: 15%
- 10 o +: 25%

Los descuentos se aplican a través de cupones. Para recibirlos debe enviar un correo a educacionejecutiva@camarco.org.ar indicando cantidad de personas a inscribir en la jornada.