

 TALLERSTREAMING

DOSSIER TEMARIO



I.A.

# Casos Prácticos

 EDITECA



*“Aprende a aplicar la IA  
donde cuenta: en tus proyectos,  
en tus decisiones y en  
el futuro del sector AECO.”*



# Índice



# Información del programa

MODALIDAD  
STREAMING

**DURACIÓN**  
4 sesiones en 4 días

**TOTAL HORAS**  
12 horas

**HORARIO\***  
De 17:30 a 20:30 hrs *\*(ESP)*

**FECHAS**  
*\*Consultar próximas fechas*



# ¿Por qué dominar la IA en el Sector de la Construcción?

Este taller te prepara para **aplicar la Inteligencia Artificial de forma práctica y estratégica** en el sector AECO. Aprenderás a **resolver retos reales, descubrirás herramientas** que ya están transformando la industria y desarrollarás una **visión de negocio que te posicionará como un profesional innovador**. La IA ya es una ventaja competitiva: es tu momento de liderar el cambio. **Transforma tu manera de construir con IA aplicada** a retos reales del sector de la construcción.



# Objetivos del Taller



El **Taller de IA Casos Prácticos** tiene como objetivo principal capacitar a profesionales del sector AECO -arquitectos, ingenieros, constructores y gestores de proyectos- en la **aplicación real y estratégica de la Inteligencia Artificial** en **entornos de diseño, construcción y operación**. A través de sesiones intensivas guiadas por **expertos del sector tecnológico y de la construcción**, el taller ofrece una inmersión práctica en herramientas, metodologías y casos de uso que ya están generando impacto en proyectos reales. Los participantes aprenderán a **identificar oportunidades de mejora mediante IA, automatizar procesos, optimizar decisiones y afrontar desafíos** técnicos y de negocio con soluciones innovadoras. Esta formación está diseñada para **fortalecer el perfil profesional** de los asistentes, dotándolos de una visión aplicada, estratégica y actualizada sobre el uso de la IA como motor de transformación dentro del sector AECO.

- + COMPRENDER EL POTENCIAL REAL DE LA IA APLICADA AL SECTOR AECO**  
más allá de la teoría y los titulares.
- + ANALIZAR CASOS PRÁCTICOS DE USO**  
de la IA en diseño arquitectónico, planificación de obra, control de calidad, eficiencia energética y mantenimiento.
- + DETECTAR OPORTUNIDADES DE MEJORA EN PROYECTOS REALES**  
mediante soluciones de IA: predicción, análisis de datos, visión artificial, generación de modelos, etc.
- + DOMINAR HERRAMIENTAS Y FLUJOS DE TRABAJO**  
que ya se están utilizando con éxito en empresas punteras del sector.
- + APLICAR UNA MENTALIDAD ESTRATÉGICA**  
para la adopción de IA desde la perspectiva técnica y de negocio.

# A quién va dirigido

- **Profesionales del sector AECO:** Arquitectos, ingenieros, constructores y gestores de proyectos que buscan aplicar la Inteligencia Artificial en situaciones reales del día a día.
- **Directivos y gestores de innovación:** Responsables de introducir tecnología disruptiva en sus empresas y proyectos para ganar eficiencia, precisión y ventaja competitiva.
- **Técnicos y coordinadores BIM:** Que quieran llevar su conocimiento al siguiente nivel mediante automatización y análisis inteligente de datos.
- **Estudiantes avanzados y docentes del sector:** Que buscan conocer las aplicaciones prácticas más actuales de la IA en proyectos constructivos reales.

# Programa

## SESIÓN 1

PONENTE

**Rafael González del  
Castillo Sancho** 

Arquitecto BIM | CEO Editeca | Enseño BIM, IA y REVIT  
a Arquitectos e Ingenieros | Empresario e Inversor  
en el sector de la construcción | Dynamo



**I.A. CASOS  
PRÁCTICOS (I)**

## SESIÓN 2

PONENTE

**José Antonio Ángel Fonta** 

Consultor Ingeniería civil e IA | Gerente en AZENTIA |  
Construcción, formación y emprendimiento Ingeniero  
de Caminos, Canales y Puertos



**I.A. CASOS  
PRÁCTICOS (II)**





SESIÓN 3

I.A. CASOS PRÁCTICOS (III)

PONENTE

**Fabián Almenara Cerezo**

Impulsando la Transformación Organizacional gestionando personas y tecnología | Líder de Cambio e Innovación | Master IA | Comprometido el Crecimiento Personal y Profesional de mis equipos



SESIÓN 4

I.A. CASOS PRÁCTICOS (IV)

PONENTE

**Guillermo G. Pedraza**

Arquitecto | Especialista BIM

\* Taller eminentemente práctico.  
Plazas limitadas.  
No te quedes sin tu plaza.

**RESERVA YA\***





# EDITECA

Escuela Online de Diseño, Arquitectura,  
Ingeniería y Nuevas Tecnologías



Calle Ferrocarril, nº37  
28045 Madrid, España



+34 910 41 48 23

Horario de atención  
de 09:00h a 18:15h (España)



[info@editeca.com](mailto:info@editeca.com)





EDITECA

[www.editeca.com](http://www.editeca.com)



in

