



CURSO ONLINE

# IA en Arquitectura: Herramientas avanzadas

Arquitectura



# ¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

En este curso de **FAMILIAS REVIT BÁSICO (I)** aprenderás a dominar un stack profesional de Inteligencia Artificial y conviértelo en entregables reales, repetibles y auditables aplicables al sector AECO y entornos corporativos.

Este curso es práctico, operativo y orientado a proceso. No aprenderás solo herramientas: aprenderás a integrarlas estratégicamente en flujos de trabajo reales.

Curso enfoocado principalmente para Arquitectos, ingenieros, perfiles AECO, consultores técnicos y profesionales que quieran integrar la IA de forma estructurada, estratégica y profesional.

[Ver vídeo de introducción](#)

## Temario / Módulos

- Fundamentos operativos: ChatGPT y OpenAI Playground
- Google IA: Gemini, Google AI Studio, Vertex AI y Google Labs
- Microsoft Copilot: marco de trabajo, capacidades y recursos agénticos
- Meta AI, AI Studio y familia LLaMA (open source)
- Investigación avanzada: Anthropic, Perplexity AI y Grok
- Audio profesional con IA: ElevenLabs y Suno
- Desarrollo web con Lovable
- Herramientas de código: GitHub Copilot, Antigravity y Cursor
- Vídeo avanzado con IA: Templates
- Modelado 3D: objetos, familias y espacios. ChatGPT en Revit
- Automatizaciones con n8n: flujos completos de trabajo
- Catálogo de casos AECO

## Docente del curso



### Chema González del Pozo

- Responsable de Soluciones Digitales e Innovación Grupo Ortiz
- Arquitecto.
- PhD Researcher UPM.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **20 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.  
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

## Requisitos

No se requieren requisitos previos.

## Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.

# Temario del curso

...  
...  
...  
...

## 1. Fundamentos operativos: ChatGPT y OpenAI Playground

- Novedades, modelos e interfaz. Buenas prácticas por casos (ChatGPT)
- Trabajo por proyectos
- OpenAI Playground

## 2. Google IA: Gemini, Google AI Studio, Vertex AI y Google Labs

- Gemini
- NotebookLM
- Google AI Studio / Google Labs (Flow)

## 3. Microsoft Copilot: marco de trabajo, capacidades y recursos agénticos

- Copilot en Microsoft 365
- Copilot Studio

## 4. Meta AI, AI Studio y familia LLaMA (open source)

- Panorama de modelos open source (LLaMA)

## 5. Investigación avanzada: Anthropic, Perplexity AI y Grok

- Redacción larga y generación de entregables

## 6. Audio profesional con IA: ElevenLabs y Suno

- 6.1 Generación de audio profesional con IA

## 7. Desarrollo web con Lovable

- Workflow y pulido de prompt

## 8. Herramientas de código: GitHub Copilot, Antigravity y Cursor

- Asistencia a código con IA

## 9. Vídeo avanzado con IA: Templates

- Generación de vídeo avanzado

## 10. Modelado 3D: objetos, familias y espacios. ChatGPT en Revit

- Generación 3D con IA

## 11. Automatizaciones con n8n: flujos completos de trabajo

- Diseño e implementación de automatizaciones con n8n

## 12. Catálogo de casos AECO

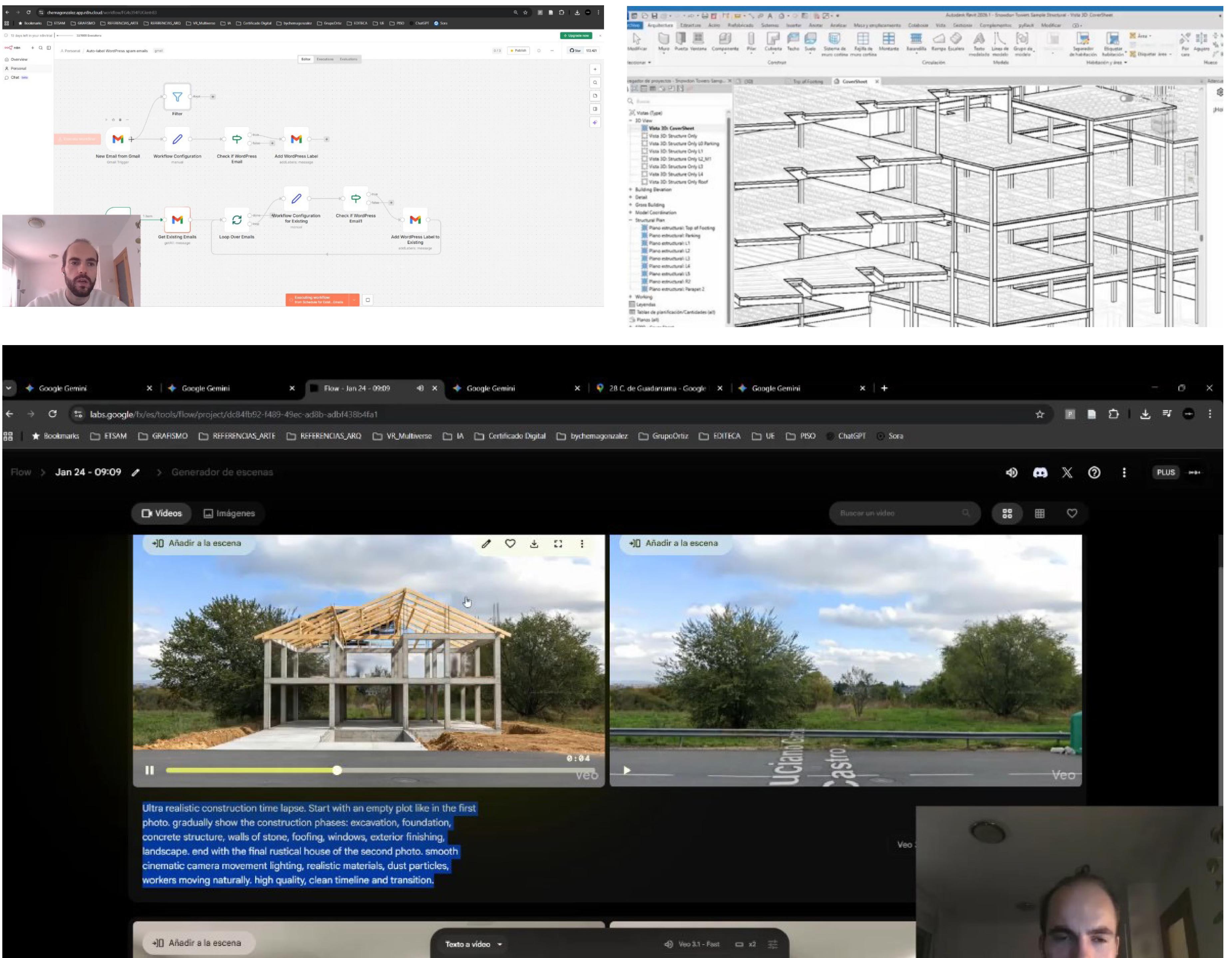
- Casos aplicables en entornos reales

## Ejercicio Final + Examen tipo test

Pon a prueba todo lo aprendido:

Desarrolla un proyecto en Revit con unos mínimos exigidos.

# Imágenes de presentación



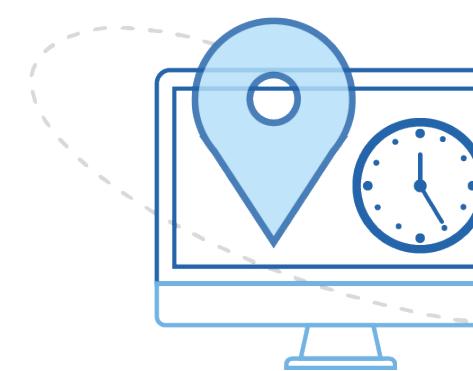
# Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



## FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



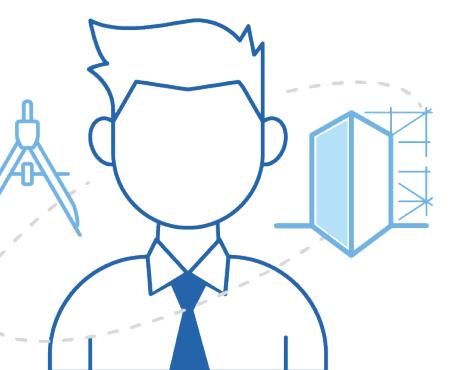
## FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



## CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados únicamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



## IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



## BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



## ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

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

