

● Conectando educación  
Construyendo futuro

+ FICHA TÉCNICA



+

MÓDULO 1

CURSO

# FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROFESIONALES DE LA ARQUITECTURA

+

- ✓ Aula Virtual en vivo con los mejores profesionales sobre el tema
- ✓ Las clases en VIVO serán grabadas para que las veas las veces que necesites
- ✓ Foros de discusión para consultar dudas directamente con el profesor

- ✓ Prácticas de lo aprendido sobre casos reales
- ✓ Certificado de aprobación

**3** CUOTAS  
SIN INTERÉS



+

capbauno 

 arquinea



AI

CURSO  
MÓDULO 1

# FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROFESIONALES DE LA ARQUITECTURA

Docentes: **Arq. Karina CRISTOFOLI**

Clases: **3**

Modalidad: **Sincrónica**

Inicia: **25 de agosto 2025**

Horario: **18 a 20 hs.**

Finaliza: **8 de septiembre 2025**

**SE EXTIENDE CERTIFICADO**

**Valor del curso: \$ 180.000**

**Para matriculados capbauno: \$ 90.000**

**Formas de Pago:**

- Transferencia bancaria
- Tarjeta de crédito

Bonificación  
**-50%**  
Arquitectos  
Matriculados  
capbauno

**3 CUOTAS  
SIN INTERÉS**

**VISA**



**capbauno**

Colegio de Arquitectos  
provincia de Buenos Aires  
Distrito I

**arquinea**

El campus virtual de  
formación profesional  
del capbauno

+ FICHA TÉCNICA

+

# FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROFESIONALES DE LA ARQUITECTURA

## 01. Fundamentación

La irrupción de la inteligencia artificial está transformando la forma en que los arquitectos conciben, desarrollan y comunican sus proyectos. Este curso propone una formación práctica y aplicada que permite incorporar la IA como aliada estratégica en la profesión, optimizando la organización de tareas, el análisis normativo, la elaboración de documentación técnica y la generación de visualizaciones creativas. A través del uso de herramientas específicas y casos reales, los participantes aprenderán a integrar la IA en sus flujos de trabajo, mejorando la eficiencia, la precisión y la capacidad de respuesta frente a las demandas actuales del mercado y de los clientes.

## 02. Objetivos

### Objetivo general:

Incorporar la inteligencia artificial como recurso transversal para el diseño, análisis normativo, toma de decisiones y gestión de la arquitectura.

### Objetivos específicos:

- Reconocer y aplicar los principales tipos de inteligencia artificial —generativa, analítica y predictiva— en tareas cotidianas de la práctica arquitectónica, diferenciando cuándo y cómo utilizar herramientas como ChatGPT, Gemini, Copilot y buscadores tradicionales.
- Optimizar la gestión de la información y de proyectos arquitectónicos mediante la organización de tareas, análisis de pliegos, interpretación de normativa y creación de asistentes personalizados (GEMs) para consultas técnicas específicas.
- Desarrollar habilidades de comunicación y documentación profesional utilizando IA para elaborar memorias descriptivas, presupuestos preliminares, corrección de textos y generación de listas inteligentes adaptadas a cada tipo de proyecto.

- Explorar y utilizar herramientas creativas de IA —como Gamma, Napkin, DALL-E y Lucidchart— para producir presentaciones, diagramas, esquemas y visualizaciones que potencien la comunicación de ideas y conceptos arquitectónicos.
- Integrar distintas herramientas de IA en un flujo de trabajo completo, desde la conceptualización de un proyecto hasta su presentación final, aplicando de forma práctica lo aprendido en ejercicios y casos reales.

## 03. Contenidos

### Capítulo 1: Fundamentos prácticos + primeros usos reales

- **¿Qué es la IA y cómo se usa hoy?**
  - Tipos de IA: generativa, analítica, predictiva
  - Aplicaciones prácticas en arquitectura
- **Diferencias entre ChatGPT, Gemini, buscadores y Copilot**
  - Cuándo conviene usar cada uno
  - Demostración comparativa en vivo





CURSO  
MÓDULO 1

# FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROFESIONALES DE LA ARQUITECTURA

- **Redacción profesional asistida con IA**
    - Memorias descriptivas
    - Corrección de mails
    - Pliegos o presupuestos preliminares
  - **Listas inteligentes de tareas y seguimiento de pendientes**
    - Cómo pedir a ChatGPT que cree listas por tipo de proyecto
    - Priorización con Relevance
    - Organización sin necesidad de integración externa
  - **Guardar y reutilizar prompts**
    - Crear biblioteca personal en Google Docs
    - Sugerencias de estructura por categoría
  - **Ejercicio en vivo:**
    - Cada alumno resuelve una tarea real con ChatGPT
- Capítulo 2: Organización de proyectos y análisis normativo con IA**
- **Organizar proyectos y obras con IA**
    - Estructura general de proyecto: etapas, entregas, roles
    - Ejemplo completo generado con IA
    - Gestión de tareas repetitivas y delegables
    - Cómo dividir un proyecto complejo en subtareas concretas
  - **Análisis de pliegos de especificaciones técnicas**
    - Lectura comprensiva con ChatGPT
    - Extraer puntos clave sin necesidad de API
    - Validación crítica de lo obtenido
  - **Interpretación de ordenanzas con IA**
    - Análisis de textos normativos (código urbano, zonificación, etc.)
    - Prompts efectivos para extraer parámetros técnicos útiles
  - **Creación de GEMs para normativa**
    - Qué es un GEM (GPT personalizado sin API)
    - Cómo usarlo desde ChatGPT Plus para responder sobre un reglamento cargado
    - Ejemplo de GEM para código de edificación
  - **Ejercicio práctico:**
    - Cada alumno prueba extraer información útil desde un fragmento de normativa
- Capítulo 3: Visualización, comunicación y herramientas creativas**
- **Gamma: presentaciones automáticas con IA**
    - Crear presentaciones profesionales a partir de texto
    - Cómo presentar proyectos a clientes o colegas
  - **Uso educativo (si hay docentes en el grupo)**
  - **Napkin: esquemas visuales rápidos**
    - Organigrama de tareas de obra
    - Planificación de estudio
    - Diagramas para entender procesos arquitectónicos
  - **DALL-E (desde ChatGPT)**
    - Generación de imágenes conceptuales sin conexión externa
    - Aplicaciones: representar materialidad, situación urbana, climas, vegetación
    - Ejemplos realistas sin depender de moodboards o concurso
  - **Lucidchat**
    - Creación de esquemas lógicos y flujos
    - Aplicaciones en fases de proyecto, documentación, equipos
  - **Demostración integrada (flujo completo)**
    - Ejemplo real: Idea de vivienda - esquema con Napkin - imagen con DALL-E - presentación en Gamma
  - **Cierre del curso + ejercicio final práctico opcional**
    - Propuesta: entregar un miniproyecto desarrollado con al menos 3 herramientas vistas



CURSO  
MÓDULO 1

# FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROFESIONALES DE LA ARQUITECTURA

## Herramientas y sus usos sugeridos

- ChatGPT  
Redacción, organización, análisis normativo
- Gemini  
Redacción asistida, alternativa de consultas
- Grok  
Búsqueda de contexto desde noticias o X (Twitter)
- PDF2  
Leer pliegos y normativas cargando PDFs directamente
- Relevance  
Ordenar tareas por prioridad de forma rápida
- Napkin  
Crear esquemas y mapas de ideas
- Lucidchat  
Diagramas organizativos y flujos visuales
- Gamma  
Crear presentaciones automáticamente
- DALL-E  
Generar imágenes conceptuales directamente desde ChatGPT

## 04. Destinatarios/as

Este curso está dirigido a arquitectos, ingenieros y estudiantes avanzados interesados en profundizar sus conocimientos sobre la Inteligencia Artificial aplicada a la arquitectura.

## 05. Modalidad

Modalidad sincrónica. Las clases se impartirán en vivo mediante la plataforma Zoom, con sesiones interactivas de preguntas y respuestas. Los participantes tendrán acceso a grabaciones, materiales complementarios en el Campus Arquinea y foros para interactuar con el profesor.

## 06. Requisitos

Es requisito indispensable tener conexión estable a internet. también se aconseja tener chatGPT (Es beneficioso utilizar la versión paga). Tener una PC, notebook o celular con internet.

## 07. Evaluación

Es necesaria 66% de asistencia al curso sincrónico.

Se propondrá un Trabajo Practico que debe ser realizado y aprobado para el certificado de asistencia.

## 08. Antecedentes académicos / profesionales de los docentes

La profesora Karina Cristofoli es Arquitecta (FAU-UNLP) con sólida trayectoria profesional y docente, especialista en sustentabilidad y bioarquitectura. En formación continua en IA HEROES PRO (Barcelona), aplica inteligencia artificial para optimizar procesos y automatizar tareas en el ámbito arquitectónico. Directora de una Pyme en continuo crecimiento, combina innovación tecnológica y eficiencia energética en cada proyecto.



WSP: +54 9 221 639 8932  
info@arquinea.net  
arquinea.net

+ FICHA TÉCNICA