CURSO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA

El curso tiene como objetivo capacitar a los participantes en la integración de herramientas y agentes de inteligencia artificial dentro de los procesos contemporáneos de arquitectura, desde el desarrollo conceptual hasta la producción audiovisual, mediante una metodología práctica que combine Midjourney, ChatGPT, Gemini, Google Flow y los agentes especializados de EXPERIMENTARQ AI.

MODALIDAD ONLINE

El curso se llevará a cabo mediante la plataforma de Zoom.us, la cual es muy fácil de usar y descargar, permite realizar videoconferencias compartiendo en tiempo real la información presentada en la clase. Es una herramienta muy potente, ya que permite dibujar sobre los planos, dibujos o imágenes mientras se explica con detalle de manera oral.

IMPARTIDO POR:

Arq. Yeisuan Ramírez Negrete

- Ganador Bienal Arquitectura 2014 CAPAC (Categoría Tesis Arquitectura). Puebla, Puebla.
- Cité de l'architecture et du patrimoine (Curso Diseño y su Impacto en la Arquitectura Contemporánea 2014). París, Francia.
- Jurado de la Bienal de Arquitectura 2016 CAPAC (Profesionista Independiente). Puebla, Puebla.
- Cité de l'architecture et du patrimoine (Curso Diseño Arquitectura Contemporánea 2016). París, Francia.
- Young Architects Program 2014. NY.
- Reconocimiento Bienal Arquitectura 2018 CAPAC (Punta Brava).
- Young Architects Program 2016. NY.
- NFT Architects, Metaverse Architecture (2020, 2023).
- Top 10 Arquitectos Medios Digitales ENADII (2023).
- Top 10 Bienal Mundial Metaverso (Biennale Metaverse 2023).
- Ganador Bienal Arquitectura 2023 CAPAC (Categoría Restauración). Puebla, Puebla.
- Metaverse Pro 2.0 (Mariana Cabugueira Studio, London 2024). ZHA.
- Participante XVII Bienal Nacional Arquitectura 2024 FCARM (Categoría Restauración). Puebla, Puebla.
- Fluidity World Competition 3dr Place Winner (Mariana Cabugueira Studio, London 2025) ZHA.
-AI Architecture: Negotiation Forms (India 2025)

**El curso será impartido por Profesionales que colaboran con nuestra oficina: COTA PAREDES Arquitectos

HORARIOS:

7:00 p.m. a 9:00 p.m. hora centro de México. El curso consta de 6 sesiones de 1.5 a 2 hrs aproximadamente: **10 HRS TOTALES**

FECHAS: LUNES Y MIÉRCOLES

- 30 DE NOVIEMBRE Y 02 DE DICIEMBRE DE 2026
- 07 Y 09 DE DICIEMBRE DE 2026
- 14 Y 16 DE DICIEMBRE DE 2026

**La fecha de inicio está sujeta a un posible cambio, en caso de que el cupo mínimo de personas no se obtenga para llevar a cabo el curso, les avisaremos con anticipación a todos los alumnos. (Grupo mínimo de 30 personas)

REQUISITOS DE ADMISIÓN Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO:

- **Proyecto arquitectónico base o modelo 3D:** Será importante contar con un modelo 3D previamente realizado o, en su caso, con un proyecto arquitectónico desarrollado por Arquitectura Avanzada, que pueda funcionar como caso de estudio durante el curso.
- **Suscripciones profesionales a plataformas de IA:** Para garantizar una experiencia adecuada durante el taller, será necesario contar con acceso o suscripción profesional a las herramientas principales que se utilizarán durante el curso, entre ellas: **ChatGPT y Astra, Gemini, Midjourney, Google Flow con Veo 3, EXPERIMENTARQ AI.**

es responsabilidad de los alumnos contar con los softwares originales en caso de utilizar alguno durante el curso

CONSTANCIA DIGITAL

Al finalizar correctamente el curso y compartiéndo lo aprendido en el mismo, te entregaremos una constancia digital.

**Es importante presentar su trabajo final en la fecha de entrega, de lo contrario no se otorgará la constancia.

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Inteligencia Artificial, ética, Midjourney y primeros agentes

- Evolución de la inteligencia artificial aplicada a la arquitectura.
- Introducción a la IA generativa y los modelos multimodales.
- Ética, autoría y responsabilidad profesional.
- Diferencias entre herramientas tradicionales y agentes inteligentes.
- Introducción a Midjourney.
- Generación de conceptos y referencias visuales.
- Introducción a ChatGPT y Gemini.
- Presentación del ecosistema EXPERIMENTARQ AI.
- Primera demostración de agentes especializados.
- Aplicaciones prácticas dentro del proceso arquitectónico.

Módulo 2: Midjourney avanzado y transición a Google Flow mediante agentes

- Midjourney aplicado a proyectos arquitectónicos.
- Desarrollo de prompts profesionales.
- Generación de fachadas, interiores y espacios públicos.
- Exploración de materiales y atmósferas.
- Control de composición, iluminación y encuadre.
- Uso de referencias visuales.
- Creación de series de imágenes.
- Selección y refinamiento de resultados.
- Introducción a agentes para el desarrollo de prompts.
- Preparación de imágenes para Google Flow.
- Introducción a la generación de video a partir de imágenes.
- Demostración del flujo Midjourney → Agentes → Google Flow.

Módulo 3: Google Flow y agentes Renderista, Director y Curador: del boceto al render arquitectónico

- Introducción a Google Flow aplicado a arquitectura.
- Integración de agentes en procesos de visualización.
- Interpretación de sketches y bocetos.
- Transformación de bocetos en imágenes arquitectónicas.
- Conversión de modelos 3D en renders.
- Conservación de geometría y proporciones.
- Control de materialidad.
- Mejora de iluminación y atmósferas.
- Visualización arquitectónica de interiores.
- Desarrollo de perspectivas interiores.
- Dirección de cámara y composición.
- Creación de secuencias visuales mediante Google Flow.
- Evaluación de resultados mediante el agente Curador.

Módulo 4: Inserción de modelos en terrenos reales y agentes Arquitecta, Constructor, Estructurista y Maquetista

- Integración de modelos arquitectónicos en terrenos reales.
- Análisis de imágenes de contexto.
- Interpretación de topografía y entorno.
- Implantación de proyectos arquitectónicos.
- Conservación de escala, perspectiva y proporciones.
- Análisis de la relación entre arquitectura y contexto.
- Introducción al agente Arquitecta.
- Interpretación de soluciones constructivas mediante el agente Constructor.
- Exploración de sistemas estructurales con el agente Estructurista.
- Desarrollo de maquetas volumétricas.
- Axonometrías y representaciones tridimensionales.
- Visualización de procesos constructivos.
- Limitaciones técnicas y necesidad de validación profesional.

Módulo 5: Agentes Clonador, Interiorista y Arquitecta: desarrollo de proyectos e introducción al agente Influencer Video

- Introducción al agente Clonador.
- Consistencia visual y geométrica.
- Interpretación de referencias arquitectónicas.
- Reproducción y adaptación de elementos visuales.
- Introducción al agente Interiorista.
- Desarrollo de atmósferas interiores.
- Materialidad, mobiliario e iluminación.
- Integración de propuestas de diseño interior.
- Coordinación con el agente Arquitecta.
- Introducción al agente Influencer Video.
- Storytelling aplicado a arquitectura.
- Desarrollo de guiones para videos.
- Prompts cinematográficos.
- Introducción a movimientos de cámara.

- Organización de secuencias audiovisuales.
- Primer ejercicio de producción con Google Flow y Veo 3.

Módulo 6: Agente Influencer Video: producción cinematográfica y entrega final

- Introducción avanzada al agente Influencer Video.
- Desarrollo de narrativas cinematográficas.
- Construcción de guiones audiovisuales.
- Organización de storyboards.
- Definición de movimientos de cámara.
- Recorridos arquitectónicos.
- Creación de secuencias cinematográficas.
- Generación de video con Google Flow y Veo 3.
- Continuidad visual entre tomas.
- Control de geometría arquitectónica.
- Incorporación de atmósferas y actividad humana.
- Organización de escenas.
- Selección y revisión de resultados.
- Preparación del video final.
- Aplicación a portafolios, presentaciones y redes sociales.

FORMAS DE PAGO

PESOS MEXICANOS

FORMA DE PAGO	PAGO POR SITIO WEB, TRANSFERENCIA O DEPÓSITO		
IMPORTE	**MIEMBROS AA**	**GENERAL**	**PREVENTA****
	$2,200.00 MXN	$2,500.00 MXN	$2,200.00 MXN

DÓLARES AMERICANOS

FORMA DE PAGO	PAGO POR SITIO WEB, TRANSFERENCIA O DEPÓSITO		
IMPORTE	**MIEMBROS AA**	**GENERAL**	**PREVENTA****
	$124 USD	$141 USD	$124 USD

*Para reservar tu lugar deberás realizar tu pago en su totalidad

*EL PRECIO DE PREVENTA NO APLICA CON OTROS DESCUENTOS O PROMOCIONES.

CONVOCATORIA	19 de octubre 2026
COMIENZA PREVENTA	26 de octubre 2026
TERMINA PREVENTA	22 de noviembre 2026
COMIENZA VENTA GENERAL	23 de noviembre 2026
INICIO DEL CURSO	30 de noviembre 2026

DESCUENTO PARA MIEMBROS AA Y ESTUDIANTES

- **Miembros**: Precio de preventa en toda la temporada de inscripciones con su cuenta activa. (se aplica de manera automática).
- **Estudiantes**: Precio de preventa en temporada de venta general (mandar credencial de estudiante vigente para darte un cupón).* durante la temporada de preventa no aplica precio especial.

ADQUIERE TU CURSO AQUÍ

CURSO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA - DICIEMBRE 2026

FACTURACIÓN

SI SE REQUIERE FACTURA FAVOR DE ENVIAR DATOS DE FACTURACIÓN AL CORREO CONTACTO@ARQUITECTURAAVANZADA.COM JUNTO CON SU COMPROBANTE DE PAGO (ALUMNOS MEXICANOS)**AL FINAL DEL MES SE ENVIARÁN LAS FACTURAS

Quedamos a sus órdenes

Coordinadora General
Arq. Marcela Solorio Hernández

Director
Mtro. Arq. Abraham Cota Paredes