



AULA UNIVERSITARIA  ARQUITECTURA

AUA01.26

CURSO BÁSICO 'ONLINE'

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA:

Uso profesional de la Inteligencia Artificial en el Estudio de Arquitectura

10, 17 y 24 de febrero de 2026

Patrocinador



ASEMAS



arquitectosdecádiz
COLEGIO OFICIAL

AUA01.26 CURSO BÁSICO 'ONLINE'

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA: Uso profesional de la Inteligencia Artificial en el Estudio de Arquitectura

OBJETIVOS

Se trata de un **CURSO BÁSICO** en Inteligencia Artificial con un enfoque práctico y profesional, que incorpora una actualización de contenidos y enfoques, alineada con la evolución real de las herramientas de la IA y su aplicación a la arquitectura, incluyendo ChatGPT, Gemini, NotebookLM, DALL-E y Nano Banana.

Su contenido está diseñado para capacitar a los arquitectos a integrar la IA en su práctica profesional diaria, aplicándola con criterio en las fases de diseño, normativa, documentación y gestión de proyectos.

Está dirigido a arquitectos en ejercicio profesional, tanto por cuenta propia como integrados en estudios, que quieran incorporar la IA a su práctica diaria con criterio técnico y seguridad.

ESTRUCTURA DOCENTE

Las clases se impartirán según las fechas y el horario establecidos, mediante conexión en directo con la profesora por streaming. Aquellos alumnos que no pudieran asistir por algún motivo a la sesión, podrán visualizar la grabación con posterioridad a la celebración del curso. En todas las sesiones se ofrecen ejemplos prácticos y reales, así como la entrega de prompts avanzados para que los alumnos puedan aplicar de forma inmediata en sus proyectos.

PROFESORADO

Fuen **CARMONA**. Arquitecta, consultora y formadora especializada en Transformación Digital, Estrategia de Negocio e innovación en el sector de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción (AEC).

PROGRAMA

Sesión 01: Fundamentos de Inteligencia Artificial y aplicaciones prácticas en arquitectura	3 h
---	------------

- Evolución y funcionamiento de la IA generativa aplicada a arquitectura.
- Qué es ChatGPT y qué es Gemini: diferencias, alcances y usos profesionales.
- Configuración profesional de ChatGPT y Gemini (versiones gratuitas y de pago).
- Privacidad, confidencialidad y uso responsable de la IA en el estudio.
- Principios del prompting avanzado aplicado a arquitectura.
- Metodología E.C.S.O. para la construcción de prompts eficaces.
- Aplicaciones prácticas de la IA en las distintas fases del proyecto arquitectónico.

Sesión 02: Investigación e ideación y diseño asistido por IA	3 h
---	------------

- Investigación asistida por IA aplicada a proyectos de arquitectura.
- Análisis urbano, normativo y de contexto con apoyo de IA.
- Definición y ajuste del programa funcional según perfil de usuario.
- Investigación de tendencias y casos de estudio relevantes.
- Generación y refinamiento de ideas de proyecto con IA.
- Análisis comparativo y evaluación de alternativas.
- Visualización conceptual con DALL-E y NanoBanana.
- Creación de GPTs y Gems personalizados orientados a la investigación y apoyo al proyecto.

Sesión 03: Normativa, documentación y gestión eficiente con IA

3 h

- Uso de la IA en consultas técnicas y normativas.
- Criterios, límites y buenas prácticas en la consulta normativa asistida.
- Estructuración de consultas normativas para reducir errores.
- Creación y revisión de documentación técnica y administrativa.
- Apoyo de la IA en la selección de materiales y productos.
- Planificación, organización y gestión eficiente de proyectos con IA.
- Optimización de tareas administrativas recurrentes del proyecto.

FECHAS Y HORARIO

Martes 10, 17 y 24 de febrero de 2026

11:00h - 12:30h - Pausa - 12:45h - 14:15h

PERFIL DE ACCESO

El curso va dirigido y orientado para arquitectos. Sólo en el caso de que no se agote el número máximo de plazas disponibles por parte de los arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz, se admitirán otras inscripciones.

ORDEN DE PRELACIÓN

El orden de prelación a la hora de adjudicar el número de plazas disponibles será:

- Arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz.
- Arquitectos colegiados en los Colegios Oficiales de Arquitectos que tengan suscrito Convenio de Colaboración en materia de Formación con el de Cádiz (Colegios Oficiales de Arquitectos de: Almería, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla).
- Otros arquitectos.
- Otros perfiles que acrediten su capacidad de aprovechamiento de la materia del Curso, previa aceptación por la Comisión Académica del Aula Universitaria de Arquitectura.

CONDICIONES DE CELEBRACIÓN

Número mínimo de inscripciones para garantizar la celebración del curso: **40**

Número máximo de inscripciones por curso: **50**

NOTA IMPORTANTE

Las inscripciones serán atendidas por riguroso orden de inscripción y según orden de prelación establecido en el programa. En caso de que se supere el número máximo de inscripciones establecido y siempre y cuando se alcance el número mínimo para garantizar la celebración (40), se arbitrará una segunda convocatoria. Las fechas para la celebración de la misma, se fijarán con la mayor antelación posible en función de la disponibilidad de la profesora del curso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

AULA VIRTUAL. Clases por streaming

MATRÍCULA

- COLEGIADOS en el COA de Cádiz: **125 €** (3 plazos de **41,66 €**)
- COLEGIADOS adscritos al Convenio de Colaboración: **125 €**.
- OTROS: **170 €** Número de cuenta para realizar el ingreso ES80.3183.1100.4310.0288.9028.