



AULA UNIVERSITARIA  ARQUITECTURA

AUA02.26

CURSO AVANZADO 'ONLINE'

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA:

Integración de la IA en la práctica profesional del Arquitecto

24 y 31 de marzo de 2026

Patrocinador



ASEMAS



arquitectosdecádiz
COLEGIO OFICIAL

AUA02.26 CURSO AVANZADO 'ONLINE' INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA: Integración de la IA en la práctica profesional del Arquitecto

OBJETIVOS

Se trata de un CURSO AVANZADO en Inteligencia Artificial, enfocado a **aprender un marco de integración**, identificar los problemas reales en la práctica diaria, traducirlos a una forma de trabajo asistida y ejecutarlos con criterios claros de uso responsable.

Está dirigido a arquitectos en ejercicio profesional, que desean **integrar la IA de forma ordenada, útil y profesional** en su práctica diaria, evitando el uso puntual e improvisado y manteniendo el rigor propio del ejercicio profesional, disponiendo de un marco de trabajo claro, aplicable al día a día, que le permita trabajar con criterio, seguridad y control, evitando tanto la improvisación como expectativas irreales.

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Comprender **cómo encaja la IA en la práctica profesional del arquitecto**, sin sustituir criterio ni responsabilidad.
- Identificar tareas habituales del proyecto donde la IA puede aportar valor de forma **realista y controlada**.
- Diseñar una **integración práctica de la IA** a partir de un problema real de su trabajo diario.
- Aplicar **criterios claros de uso** para mantener el control técnico y evitar usos inadecuados.
- Ajustar y consolidar una solución asistida por IA a partir de pruebas reales, entendiendo cómo mejorarla con el tiempo.
- Transferir el enfoque aprendido a otras tareas profesionales sin depender de recetas cerradas ni de herramientas concretas.

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.

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: Decidir y diseñar la integración de la IA en la práctica profesional

3 h

- **Marco práctico de integración de la IA en arquitectura.**
Qué significa integrar la IA en la práctica profesional y qué no. Decisiones, límites y responsabilidad.
- **Identificación de problemas reales en el trabajo diario.**
Análisis de tareas habituales del proyecto y detección de fricciones donde la IA puede aportar valor.
- **Del problema al diseño de una integración.**
Traducción de una tarea concreta a una forma de trabajo asistida, evitando usos genéricos o poco controlables.
- **Definición de criterios de uso.**
Qué información es necesaria, qué resultados se esperan y qué decisiones no deben delegarse.
- **Construcción de una primera versión funcional.**
Desarrollo guiado de una primera solución asistida (v1), que servirá de base para el trabajo de la segunda sesión.

Sesión 02: Taller práctico de integración y ajuste de la IA

3 h

- **Puesta en práctica de la solución diseñada.**
Desarrollo y ajuste de la solución planteada en la sesión anterior sobre un caso concreto.
- **Uso en condiciones reales y detección de errores.**
Pruebas guiadas, análisis de resultados y comprensión del origen de los fallos más habituales.
- **Ajuste y mejora de la integración.**
Refinamiento de la solución para hacerla más estable, clara y coherente con la práctica profesional.
- **Criterios de uso y mantenimiento.**
Cómo utilizar la IA de forma consistente, cuándo revisar su uso y cómo evitar dependencias o desviaciones.
- **Transferencia a otros contextos.**
Claves para aplicar el enfoque del curso a otras tareas habituales, sin necesidad de repetir todo el proceso.

FECHAS Y HORARIO

Martes 24 y 31 de marzo 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: **30**

Número máximo de inscripciones por curso: **40**

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 (30), 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.