



AULA UNIVERSITARIA  ARQUITECTURA

AUA03.25  
CURSO PRÁCTICO 'ONLINE'  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA:  
ChatGPT como herramienta de apoyo al proyecto  
9 - 16 - 23 de mayo de 2025

Patrocinador



arquitectosdecádiz  
COLEGIO OFICIAL

## AUA03.25 CURSO PRÁCTICO 'ONLINE' INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA: ChatGPT como herramienta de apoyo al proyecto

### OBJETIVOS

Este curso está diseñado para descubrir todo el potencial de ChatGPT como herramienta de inteligencia artificial al servicio del arquitecto. A lo largo del curso se explorarán sus aplicaciones prácticas en cada fase del proyecto: desde la ideación y el diseño, hasta la consulta de normativas, la visualización o la generación de documentación técnica. El objetivo es que el alumno aprenda a integrar esta tecnología en su trabajo cotidiano, de forma eficaz, crítica y creativa, aprovechando las ventajas que hoy por hoy proporciona la IA al campo de la arquitectura.

### 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 en proyectos de arquitectura, 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 ChatGPT y aplicaciones prácticas en arquitectura 2,5 h

---

- Evolución y funcionamiento de ChatGPT
- Ética, privacidad y futuro de la IA en Arquitectura
- Contratación y configuración de ChatGPT (versión gratuita/pago)
- GPT Store para arquitectura y construcción
- Interactuando con ChatGPT: Prompting avanzado
- Aplicaciones prácticas de ChatGPT en arquitectura y construcción
- Ejemplos prácticos y aplicación de Prompts específicos en arquitectura
- Entrega de Prompts avanzados para alumnos

---

#### Sesión 02: Investigación e ideación en proyectos arquitectura con IA 2,5 h

---

- Técnicas de Brainstorming
- Generación de ideas
- Creatividad asistida por IA
- Optimizamos diseños mediante el Feedback de la IA
- Creación y personalización de GPTs
- Ejemplo de GPT para investigación/ideación de proyectos
- Entrega de Prompts avanzados para alumnos

---

## Sesión 03: Normativa, documentación y gestión eficiente de proyectos con IA

---

2,5 h

- Asistencia de la IA en consultas técnicas y normativas
- Selección de materiales y productos mediante IA
- Creación y revisión de documentos administrativos y técnicos con ChatGPT
- Planificación y organización de proyectos con IA
- Productividad en tareas repetitivas y administrativas (emails y reuniones)
- Entrega de Prompts avanzados para alumnos

### FECHAS Y HORARIO

**Viernes 9, 16 y 23 de mayo de 2025**

10:00h - 11:30h - Pausa - 12:00 - 13:00h

### 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: **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 (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: **105 €** (3 plazos de **35 €**)
- COLEGIADOS adscritos al Convenio de Colaboración: **105 €**.
- OTROS: **140 €** Número de cuenta para realizar el ingreso ES80.3183.1100.4310.0288.9028.