



AULA UNIVERSITARIA  ARQUITECTURA

AUA02.26
CURSO AVANZADO 'ONLINE'
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA:
Integración de la IA en el trabajo real del Estudio
10 y 17 de noviembre de 2026
EDICIÓN REVISADA

Patrocinador



arquitectosdecádiz
COLEGIO OFICIAL

AUA02.26 CURSO AVANZADO 'ONLINE'

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA ARQUITECTURA: Integración de la IA en el trabajo real del Estudio EDICIÓN REVISADA

OBJETIVOS

Este Curso Avanzado está dirigido a Arquitectos que ya utilizan IA generativa y quieren dar el salto desde la resolución de tareas aisladas hacia una integración más estructurada de la IA en el trabajo real del Estudio.

El objetivo es aprender a **convertir una tarea profesional en un proceso que pueda prepararse, ejecutarse con IA, revisarse y reutilizarse**, organizando adecuadamente el contexto y las fuentes, definiendo el resultado esperado e incorporando los controles, límites y decisiones que siguen correspondiendo al Arquitecto.

El curso permitirá comprender también cómo **delegar una parte mayor de la ejecución cuando el proceso ya está suficientemente definido** y cómo conservar lo que funciona para no tener que reconstruir desde cero instrucciones, criterios y controles cada vez que vuelve a aparecer una tarea similar.

La formación parte de documentación y situaciones propias del trabajo profesional. La IA no sustituye el criterio del Arquitecto, amplía su capacidad para: **organizar, ejecutar, revisar y reutilizar trabajo manteniendo visibles las decisiones y validaciones profesionales**.

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- **Transformar una tarea profesional en un proceso estructurado con IA**, definiendo contexto, fuentes, resultado, etapas, controles y decisiones.
- **Trabajar con documentación procedente de distintas fuentes**, diferenciando información confirmada, pendiente, contradictoria o insuficiente y evitando que la IA complete por su cuenta cuestiones todavía no resueltas.
- **Construir, probar y ejecutar un proceso con IA**, utilizando Chat durante su definición y ChatGPT Work cuando resulte útil delegar una parte mayor de la ejecución.
- **Incorporar control profesional al propio proceso**, mediante validaciones, límites, reglas de parada, revisión contra las fuentes y diagnóstico de fallos.
- **Convertir un procedimiento que ya funciona en una capacidad reutilizable**, evitando reconstruir en cada ocasión las mismas instrucciones, criterios y controles y comprendiendo el papel que puede desempeñar una Skill.
- **Decidir qué solución de reutilización resulta proporcional a cada necesidad** y comprender cuándo una misión profesional más amplia puede justificar una solución agente con mayores capacidades, fuentes, acciones y controles.
- **Trasladar el método aprendido a otros procesos del Estudio**, manteniendo el control, la supervisión y la responsabilidad profesional.

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).

Su trabajo combina la experiencia profesional en Arquitectura con el análisis y desarrollo de nuevas formas de integrar la IA en **documentación, procesos, conocimiento, gestión y tareas reales del Estudio de Arquitectura**, manteniendo el criterio y la supervisión profesional.

PROGRAMA

Sesión 01: Del contexto al proceso profesional con IA

3,15 h

- **Preparar el contexto**
Seleccionaremos qué información necesita realmente la tarea y cómo organizarla para trabajar con IA sin confundir el contexto general del proyecto con la información necesaria para cada ejecución.
- **Comprobar antes de producir**
Analizaremos las fuentes disponibles, las ausencias, los datos todavía no confirmados y las cuestiones que requieren criterio profesional antes de continuar.
- **Construir y probar el trabajo**
Utilizaremos Chat como espacio de construcción y contraste mientras el proceso todavía está cambiando: organizar información, aplicar la estructura documental del Estudio, probar la redacción, revisar y ajustar.
- **Convertir el recorrido en un proceso explícito**
Una vez obtenido un resultado profesional válido, reduciremos el trabajo realizado a aquello que realmente necesita conservarse: resultado, contexto, proceso, controles y validación.
- **Ejecutar con mayor autonomía sin perder el control profesional**
Una vez que el proceso esté suficientemente comprendido y definido, veremos cómo **reutilizar ese trabajo previo para ejecutarlo con mayor autonomía mediante ChatGPT Work**, sin tener que reconstruir desde cero el contexto, las instrucciones y los criterios y manteniendo claramente definidos los puntos de revisión profesional.

Sesión 02: Del proceso probado al sistema reutilizable

3,15 h

- **Separar lo estable de lo variable**
Analizaremos qué cambia en cada proyecto -documentación, datos, decisiones particulares o cuestiones abiertas- y qué debería mantenerse: procedimiento, criterios, controles, límites y conocimiento estable.
- **Decidir qué queremos reutilizar**
No todas las necesidades requieren conservar lo mismo. Podemos querer reutilizar instrucciones, conocimiento, un procedimiento, contexto, determinadas capacidades o una combinación de estos elementos.
- **Convertir un procedimiento probado en una capacidad reutilizable**
Sobre el proceso de la Memoria Descriptiva analizaremos cómo un procedimiento suficientemente definido puede encapsularse en una Skill sin incorporar los datos particulares de un proyecto.

La prueba permitirá comprobar cómo un procedimiento que ya funciona puede convertirse en una **capacidad reutilizable**, de forma que sus instrucciones, criterios, controles y condiciones de parada no tengan que reconstruirse en cada nueva conversación.
- **Probar, diagnosticar y ajustar**
Una solución reutilizable no está terminada simplemente porque funcione una vez.

Veremos cómo detectar dónde se produce un problema, diferenciar un fallo del procedimiento de un problema de entrada, contexto o salida y ajustar únicamente aquello que lo necesita.
- **Comprender cuándo una misión más amplia puede justificar el uso de un agente**
Cerrarémos ampliando la mirada desde una capacidad concreta y reutilizable hacia una **misión profesional más amplia**, en la que puede ser necesario combinar distintas capacidades, fuentes de información, acciones, estados, permisos y aprobaciones.

Tomaremos como referencia la **revisión de coherencia de la documentación de un proyecto antes de una entrega**, contrastando Memoria Descriptiva, Memoria Constructiva, Mediciones y Planos para localizar posibles incidencias que requieran comprobación profesional.

El objetivo no será construir obligatoriamente un agente completo, sino comprender **qué cambia cuando la misión exige algo más que ejecutar una capacidad aislada y qué debe estar definido para que una solución de este tipo resulte útil y supervisable.**

REQUISITOS

- Para seguir las prácticas principales será necesario disponer de **ChatGPT Plus** o de otro plan que incluya acceso a ChatGPT Work.
- Si el alumno desea reproducir por su cuenta la **práctica relacionada con Workspace Agents**, deberá disponer de acceso a un espacio de trabajo ChatGPT Business, Enterprise o Edu con esta función habilitada. **Este acceso** no es necesario para seguir el núcleo de la formación **ni para comprender** el criterio de uso de agentes.

FECHAS Y HORARIO

Martes 10 y 17 de noviembre de 2026

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

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 nueva 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.