

CHAT GPT APLICADO A LA ARQUITECTURA

PLAN DE FORMACIÓN 2024-2025

ÁREA DE DESARROLLO PROFESIONAL



OBJETIVOS

El objetivo de este curso es proporcionarte no solo **conocimientos técnicos**, sino también inspirarte para que pienses de manera innovadora y estratégica.

Queremos que termines este curso no solo con nuevas herramientas potentes en tu arsenal profesional, sino también con una **mentalidad renovada** para abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades que trae la **evolución de la IA** en nuestra industria.

Te invitamos a unirte a esta experiencia única, donde juntos exploraremos el **potencial de la inteligencia artificial** en la arquitectura y la construcción, y descubriremos nuevas formas de llevar **tus proyectos y tu carrera profesional** a un nivel superior.

Es el momento de dar el siguiente paso y liderar la transformación en nuestro sector 🤖🏗️



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El curso está diseñado específicamente para explorar las **aplicaciones de Chat GPT y las mejores herramientas de IA en el campo de la arquitectura**, proporcionando a los profesionales del sector una **visión integral y práctica** sobre cómo la inteligencia artificial puede **optimizar y agilizar cada etapa de un proyecto arquitectónico**. Desde el **diseño, visualización y documentación técnica**, hasta la **comunicación** con clientes, la **gestión y planificación de proyectos**. Además, abordaremos su impacto en la **estrategia empresarial, el marketing y las ventas**, permitiendo a los estudios de arquitectura **mejorar su competitividad y adaptarse a las nuevas tendencias del mercado**.

¿Qué conseguirás con este Curso?

- Optimizar tu tiempo y aumentar tu productividad.
- Mejorar la comunicación con tus clientes y equipos.
- Mejorar tu estrategia empresarial e implementar estrategias de marketing digital.
- Crear imágenes impactantes y potenciar tu creatividad.





A QUÉ PROFESIONALES VA DIRIGIDO ESTE CURSO

- Curso dirigido a Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros, estudiantes de Arquitectura, Diseñadores y otros profesionales del mundo de la arquitectura y construcción que quieran tener **una visión integral y práctica** sobre cómo la inteligencia artificial puede **optimizar y agilizar cada etapa de un proyecto arquitectónico**.
- No es necesario, aunque si recomendable, estar suscrito al programa ChatGPT para lograr un mejor aprovechamiento del curso (FIDAS no proporciona licencia de los programas que se utilizan en el curso).

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online** en un total de **3 sesiones** a través de videoconferencia, con el apoyo del Aula Virtual de FIDAS.

Todos los recursos y las grabaciones de las sesiones se alojarán en el Aula Virtual del curso, hasta 1 mes después de la última clase.

Para la obtención del **certificado de aprovechamiento** es **obligatoria** la **asistencia** a la totalidad de las sesiones en directo o en diferido (en el plazo establecido) y la cumplimentación de una **encuesta de calidad** de la actividad formativa.



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).

Como consultora y creadora Fuen Carmona ha liderado importantes proyectos, incluyendo su rol clave en Inarquia, una plataforma referente en la promoción de la construcción industrializada e innovadora para los profesionales y empresas del sector.

A través de su experiencia como formadora, ha impartido cursos sobre la adopción de nuevas tecnologías y transformación digital, ayudando a profesionales y empresas a optimizar sus procesos y mejorar su competitividad.



PROGRAMA

SESIÓN 1: Martes 4 de marzo de 2025 (11:30 h. – 14:00 h.)

Fundamentos de Chat GPT y Creación de GPTs: Impulsando tu Productividad y Creatividad:

- ☐ Evolución y funcionamiento de Chat GPT
- ☐ Contratación y configuración de Chat GPT 4
- ☐ Interactuando con Chat GPT: Prompting avanzado
- ☐ Generación de textos, hojas de cálculo, imágenes, traducciones y análisis de datos.
- ☐ Aplicaciones prácticas de Chat GPT en Arquitectura y Construcción
- ☐ Marketplaces de GPTs para Arquitectura y Construcción (GPT Store)
- ☐ Creación y personalización de GPTs
- ☐ Recolección de datos y entrenamientos de GPTs
- ☐ Ejemplos prácticos y aplicación de prompts específicos para arquitectura
- ☐ Entrega de prompts avanzados para alumnos

PROGRAMA

SESIÓN 2: Martes 11 de marzo de 2025 (11:30 h. – 14:00 h.)

Investigación, Diseño y Gestión de Proyectos con Chat GPT – Innovación y Eficiencia para la Arquitectura:

- ☐ Proceso de investigación con Chat GPT
- ☐ Generación de ideas y creatividad asistida por IA
- ☐ Análisis de tendencias emergentes en arquitectura y construcción
- ☐ Optimización de diseños mediante feedback de IA
- ☐ Asistencia de Chat GPT en consultas técnicas y normativas
- ☐ Selección de materiales y productos mediante IA
- ☐ Planificación y organización de proyectos con IA
- ☐ Generación, edición y supervisión de documentos administrativos y técnicos
- ☐ Ejemplos prácticos y aplicación inmediata en proyectos reales



PROGRAMA

SESIÓN 3: Martes 18 de marzo de 2024 (11:30 h. – 14:00 h.)

Comunicación Efectiva, Creación de Imágenes, Estrategia y Marketing con Chat GPT:

- ❑ Cómo mejorar la colaboración y comunicación en proyectos con Chat GPT
- ❑ Comunicación efectiva con clientes: crea propuestas 100% personalizadas y conviértete en un experto en ventas
- ❑ Herramienta IA para visualización Arquitectónica: DALL-E
- ❑ Análisis competitivo y tendencias del mercado con Chat GPT
- ❑ Mejora y expansión de nuestros servicios con IA
- ❑ Cómo puede ayudar Chat GPT a impulsar tu marca
- ❑ Uso de Chat GPT para mejorar los contenidos de tu web y blog
- ❑ Estrategias para la creación de contenido relevante en redes sociales asistidas por IA
- ❑ Desarrollo de ejemplos prácticos durante toda la sesión
- ❑ Entrega de prompts avanzados para el alumno



FECHAS Y HORARIOS

Marzo

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Sesiones online	4, 11 y 18 de Marzo	11:30 – 14:00 h
TOTAL HORAS	7,5 horas lectivas	

El Aula Virtual permanecerá abierta desde el 4 de marzo de 2025 al 18 de abril de 2025 .

MATRÍCULA

Reducida	150 €
General	300 €

Matrícula Reducida: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAH*, COAMA, COAC, socios/as FIDAS, asociados/as GAESCO, y alumnado ETSA.

Plazo máximo de inscripción: hasta el 25 de febrero, inclusive.

** Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.*



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente:

ENLACE

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al comienzo del curso), aplicable a los importes sin descuento.

Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, consultar en la página web de FIDAS (www.fidas.org).

Formación coordinada por: Elena Rodríguez. Arquitecta. Fundación FIDAS

