

Las Palmas de Gran Canaria, a 29 de octubre de 2026

Curso 'Inteligencia Artificial aplicada en estudios de arquitectura'

Estimado/a compañero/a,

Como continuidad al I Foro sobre Inteligencia Artificial aplicada a la arquitectura, estamos organizando un curso de formación sobre **'Inteligencia Artificial aplicada en estudios de arquitectura'**, que impartirá uno de los ponentes del Foro, el arquitecto David Moreno Rangel, especialista en IA.

La inteligencia artificial se presenta como un asistente de nueva generación capaz de potenciar el procesamiento de información, la toma de decisiones y la comunicación de ideas en la práctica profesional de los estudios de arquitectura.

La actividad, de carácter eminentemente práctico, está diseñada para capacitar al profesional en la integración estratégica de la IA a lo largo de todo el ciclo de proyecto, abarcando desde la elaboración de documentación técnica y la verificación de normativa hasta la visualización arquitectónica avanzada.

Curso exclusivamente para colegiados. Precio 80 €

Reserva tu plaza en el formulario adjunto antes del 16 de noviembre.

Esperando que esta iniciativa sea de tu interés, recibe un cordial saludo.

Firmado por Soledad Faina
Monte Soto, arquitecta con
nº 3551 del COAGC

Nayra Monte Soto

Vocal de Tecnología, Innovación y Formación del COAGC

Curso 'Inteligencia Artificial aplicada en estudios de arquitectura'

Datos y características:

- **Organiza:** Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria.
- **Destinatarios/as:** Colegiados/as del COAGC exclusivamente
- **Docente:** David Moreno Rangel, arquitecto especialista en IA.
- **Modalidad:** Online (video-reunión / acceso a entorno virtual).
- **Duración:** 16 horas lectivas repartidas en 4 sesiones de 4 horas (incluye descanso de 30 minutos por sesión).
- **Fechas:** 23, 24 y 30 de noviembre, y 1 de diciembre de 2026.
- **Horario:** De 15:00 a 19:00 h.
- **Precio:** 80 €
- **Plazas:** Máximo 50 alumnos.
- **Acreditación:** Se otorgará un certificado de asistencia a todos los participantes que completen el curso.

Metodología y requisitos técnicos

- **Metodología:** Cada sesión combina explicaciones teóricas, demostraciones en vivo y ejercicios prácticos centrados en casos de estudio reales de la práctica arquitectónica.
- **Estrategia de interacción:** Aprendizaje del método de formulación de instrucciones (*prompting*) estructurado bajo la metodología C.O.N.T.E.X.T.O.
- **Herramientas utilizadas:** Modelos de lenguaje (ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot) y generadores visuales (DALL-E, Gemini/NanoBanana, entre otros).
- **Requisitos:** Ordenador con conexión a Internet, altavoces y micrófono. Se facilitarán enlaces a recursos y aplicaciones complementarias para continuar el aprendizaje tras el curso.

Programa

Sesión 1. Lunes, 23 de noviembre de 15:00 a 19:00 h

Introducción a la IA, tipos, aplicaciones generales y específicas en Arquitectura (4 h)

- **Contexto y objetivos:** Establecimiento de las bases conceptuales y prácticas de la IA aplicada a la arquitectura. Comprensión del origen, tipos de IA (lenguaje, imagen, audio y datos), alcance del trabajo humano frente al automatizado y debate sobre riesgos éticos, legales y de autoría.
 - **Resultados esperados:** Dominio del vocabulario técnico, visión global de las áreas de aplicación en el estudio y primer contacto práctico con *prompts* simples.
 - **Desarrollo de contenidos:**
 - 1.1 Introducción y debate ético.
 - 1.2 Tipos de IA y ejemplos concretos.
 - 1.3 Panorama de aplicaciones en estudios de arquitectura.
 - 1.4 Taller práctico inicial.
 - 1.5 Interfaces y plataformas.
 - 1.6 Herramientas complementarias.
 - 1.7 Práctica: generación de documentos.
-

Sesión 2. Martes, 24 de noviembre de 15:00 a 19:00 h

Modelos de lenguaje a lo largo del ciclo de proyecto. Taller LLM 1 (4 h)

- **Contexto y objetivos:** Uso de modelos de lenguaje (ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot) para redactar, estructurar e integrar información técnica en el flujo de trabajo del estudio.
- **Metodología aplicada:** Aprendizaje y aplicación de la metodología de *prompting* **C.O.N.T.E.X.T.O.** para controlar el estilo, la precisión y la validez de los resultados.
- **Resultados esperados:** Capacidad para generar borradores de memorias, ejecutar verificaciones normativas mediante *checklists* y elaborar cuadros de superficies y presupuestos en fases iniciales.
- **Desarrollo de contenidos:**
 - 2.1 Práctica inicial.

- 2.2 Fase Concurso.
 - 2.3 Reforma interior.
 - 2.4 Estudios previos.
-

Sesión 3. Lunes, 30 de noviembre de 15:00 a 19:00 h

Modelos de lenguaje a lo largo del ciclo de proyecto. Taller LLM 2 (4 h)

- **Contexto y objetivos:** Profundización en las fases avanzadas del proyecto: proyecto básico, de ejecución y dirección de obra. Creación y configuración de Agentes personalizados (GPTs o Gemas) especializados.
 - **Resultados esperados:** Redacción automatizada y controlada de memorias técnicas, gestión de actas de obra, presupuestos preliminares y documentación administrativa avanzada.
 - **Desarrollo de contenidos:**
 - 2.5 Proyecto básico y documentación administrativa.
 - 2.6 Proyecto de ejecución y definición arquitectónica.
 - 2.7 Inicio y dirección de obra.
 - 2.8 Otros recursos y aplicaciones.
-

Sesión 4. Martes, 1 de diciembre de 15:00 a 19:00 h

Modelos de IA de imágenes en el proceso de diseño (4 h)

- **Contexto y objetivos:** Integración de herramientas generativas visuales (ChatGPT-DALL·E, Gemini, etc.) para transformar bocetos en imágenes conceptuales, explorar variaciones estilísticas, generar *moodboards* y compaginar la comunicación gráfica con clientes o jurados.
- **Resultados esperados:** Dominio del *prompting* visual bajo el método C.O.N.T.E.X.T.O., producción de maquetas virtuales y aplicación estratégica de la IA visual en presentaciones y concursos.
- **Desarrollo de contenidos:**
 - 3.1 Generadores y edición de imágenes en diferentes fases/estrategias de proyecto.

- 3.2 Ejercicios prácticos de generación/edición de imagen.
- 3.5 Conclusiones.

Preinscripción y matrícula

Puedes solicitar una plaza en el curso cumplimentando el formulario adjunto antes del 16 de noviembre.

Finalizado este plazo, se notificará a los admitidos el procedimiento para abonar la matrícula y formalizar su reserva.

Departamento de Formación

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria

C/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª. 35004 Las Palmas de Gran Canaria

T. (+34) 928 24 88 44

E. formacion@arquitectosgrancanaria.es