

The background features a city skyline with several skyscrapers under construction, each topped with a yellow tower crane. The scene is set against a light blue sky. In the foreground, a white robotic arm is visible, reaching towards the center of the frame. A horizontal line is positioned below the main title.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ARQUITECTURA

- FORMACIÓN TRANSVERSAL -

OBJETIVOS

Con este curso, conoceremos el **alcance** actual y previsible de la irrupción de la Inteligencia Artificial en el trabajo del profesional de la Arquitectura, el Urbanismo y la Construcción.

Practicar con **herramientas** de diferentes ámbitos del trabajo de nuestro sector (generación de documentos, creación de imágenes, etc), desde una perspectiva crítica.



A QUÉ PROFESIONALES VA DIRIGIDO ESTE CURSO

- Dirigimos este curso a profesionales de la arquitectura, urbanismo y construcción que se sientan atraídos o amenazados por el desarrollo de la Inteligencia Artificial, pero que principalmente deseen tener un primer acercamiento a ella y quieran conocer hasta qué punto puede ayudarlos en su trabajo.
- Enfocado también como un taller práctico, el curso acompañará en sus primeros pasos a quienes deseen utilizar las herramientas básicas (chatGPT, gráficos,...) ya sea por simple curiosidad o por integrarlas en su forma de trabajo profesional.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato **online**, en un total de **4 sesiones** de videoconferencia, con apoyo del Aula Virtual de FIDAS, donde se alojarán las grabaciones y el material didáctico. Para recibir el certificado de aprovechamiento será necesaria la asistencia a más del 80% de las sesiones, sea en directo o visualizando la grabación alojada en la plataforma antes del cierre de la misma.



PROFESORADO



Ángel Díaz Murillo

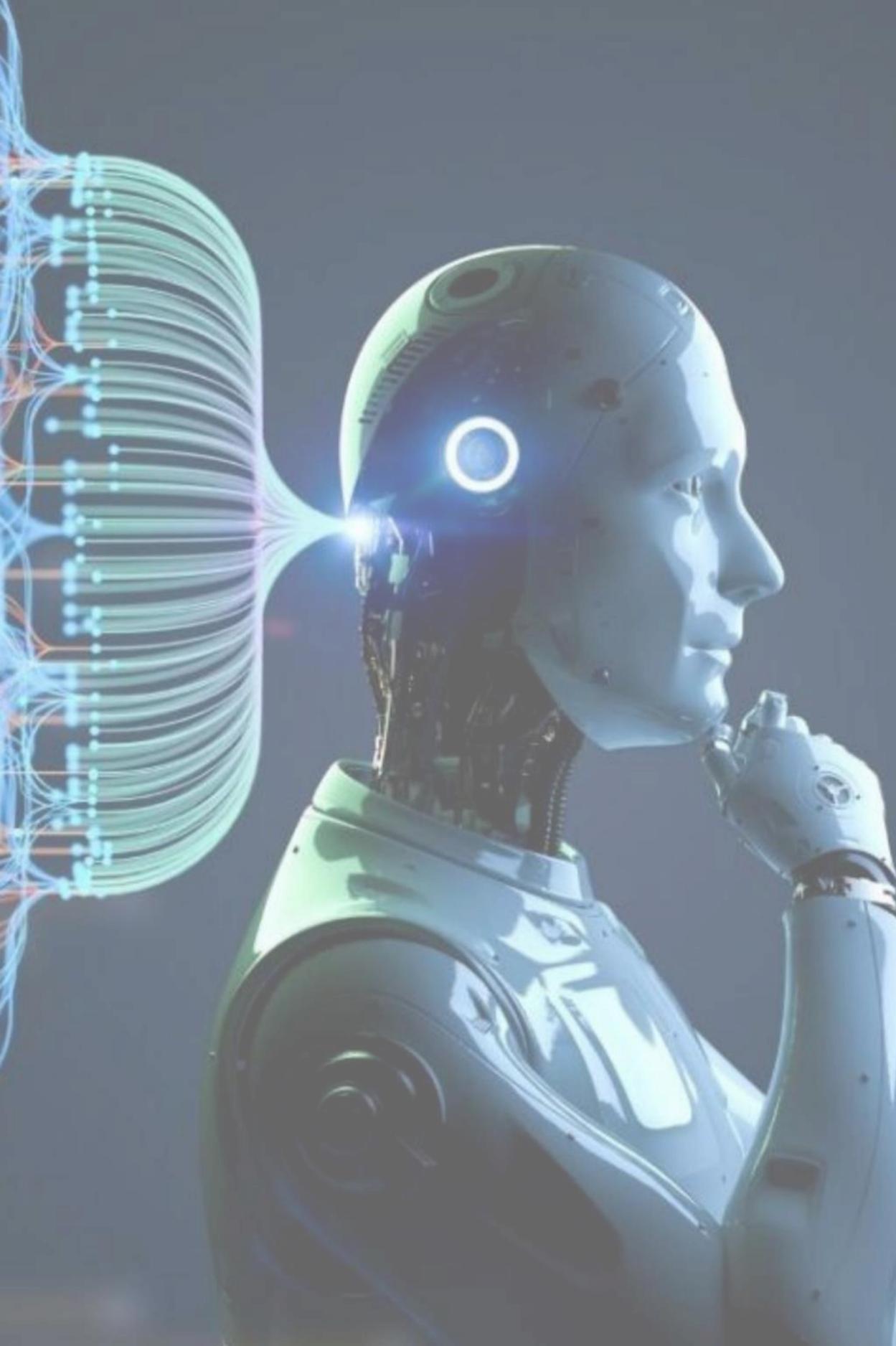
Ingeniero civil en CIVILE. BIM Software Developer.



José Antonio Alba Dorado

Arquitecto. Experto en BIM, nuevas tecnologías, robótica y software libre.

Profesor e investigador en la Universidad de Sevilla.



PROGRAMA

SESIÓN 1: Lunes 2 de octubre de 2023 (17:00 h. – 19:00 h.)

José Antonio Alba Dorado

- La Inteligencia Artificial y el mundo que nos espera. ¿Ayuda o amenaza?

Ángel Díaz Murillo / José Antonio Alba Dorado

- IA en la Arquitectura. Qué se está haciendo ya.

SESIÓN 2: Miércoles 4 de octubre de 2023 (17:00 h. – 19:00 h.)

Ángel Díaz Murillo

- ¿Qué es IA? ¿Qué es una IA Generativa?
- Modelo de IA: Chat GPT. Introducción a ChatGPT

PROGRAMA

SESIÓN 3: Lunes 9 de octubre de 2023 (17:00 h. – 19:00 h.)

Ángel Díaz Murillo

- Generación de documentación técnica con modelos de IA generativa
- Taller práctico.

SESIÓN 4: Miércoles 11 de octubre de 2023 (17:00 h. – 19:00 h.)

Ángel Díaz Murillo

- Generación de imágenes.
- Taller práctico.

FECHAS Y HORARIOS

Octubre

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12 <small>Fiesta Nacional</small>	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29 <small>Fin del horario de verano</small>
30	31					

Sesiones	2, 4, 9 y 11 oct. 2023	17:00 – 19:00 h.
TOTAL HORAS	8	

El Aula Virtual permanecerá abierta desde 2 de octubre al 3 de noviembre de 2023

MATRÍCULA

Reducida	80 €
General	160 €

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

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

* Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.

** Reducción aplicable a colegiados COAMA grupo 1, con bono anual de servicios



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en enlace:

<https://fidas.org/formacion/curso-basico-de-inteligencia-artificial-ia-en-arquitectura/>

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).

