

Curso online de CHATGPT para Ingenieros y Arquitectos

Dirigido a los profesionales de la Arquitectura Técnica



ON LINE sin horarios a través de:
RBC Ingenieros

CURSO E-LEARNING

ORGANIZAN:



COLEGIO OFICIAL DE LA
ARQUITECTURA TÉCNICA DE HUESCA



RBC INGENIEROS
INGENIERÍA · ARQUITECTURA · FORMACIÓN

COLABORAN:



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

Introducción

La inteligencia artificial ha llegado para quedarse y es una herramienta que puede resultarnos muy útil en muchas de las tareas que desarrollamos los profesionales de la Arquitectura Técnica.

Esta actividad está dirigida a usuarios profesionales que quieran incorporar la Inteligencia Artificial en sus actividades personales o profesionales, con una sección dedicada a quienes desempeñan roles específicos en campos técnicos como la ingeniería y la arquitectura.

Objetivos

El objetivo del curso es el de capacitar a los técnicos para un uso avanzado de ChatGPT, aportando una sólida base en inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural. De tal forma que, ChatGPT pueda integrarse eficazmente en el trabajo diario, ayudando en la automatización de documentación técnica, la interpretación de normativas y la facilitación de sesiones de brainstorming creativo en proyectos de diseño y construcción.

Tras la superación del curso se entregará diploma acreditativo.

Metodología

El curso se imparte a través de la plataforma de formación online de la empresa RBC Ingenieros, e incluye material pedagógico en diversos formatos: vídeos, foros de discusión, tutorías online mediante chat y correo interno.

Esta actividad se imparte en formato multimedia SCORM. Por tanto, los contenidos son accesibles únicamente desde el aula virtual, por lo que no se pueden descargar, y requieren el uso de la plataforma para su funcionamiento.

Cada unidad didáctica incluye un resumen.

Programa

UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN A CHATGPT

En esta unidad veremos una introducción a la historia de la IA, el papel de OpenAI como creador de ChatGPT, aprenderemos a crear una cuenta para emplear ChatGPT, y analizaremos qué hay detrás de esta tecnología, y su fortaleza y limitaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2: TRABAJANDO CON CHATGPT

El objetivo de esta unidad es enseñar a los participantes a interactuar de manera efectiva con ChatGPT, optimizando sus respuestas para aplicaciones personales, domésticas o de ocio.

UNIDAD DIDÁCTICA 3: PERSONALIZANDO CHATGPT

En este capítulo se busca que los participantes adapten ChatGPT a sus necesidades específicas, explorando aplicaciones avanzadas en el ámbito profesional, e introduciendo conceptos importantes sobre ética y seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4: FUTURO DE CHATGPT Y TENDENCIAS

Examinamos las posibilidades futuras de la inteligencia artificial y exploraremos modelos alternativos a ChatGPT para aplicaciones profesionales y personales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5: APLICACIÓN DE CHATGPT EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (I)

Veremos cómo ChatGPT puede integrarse en las actividades diarias de ingenieros y arquitectos, facilitando procesos como la documentación técnica, la interpretación de normativas o la preparación de informes periciales.

UNIDAD DIDÁCTICA 6: APLICACIÓN DE CHATGPT EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (II)

Seguimos explorando cómo ChatGPT puede integrarse en las actividades diarias de ingenieros y arquitectos, facilitando tareas como la organización de sesiones de brainstorming, la edición de documentos técnicos, la programación en Python, o la generación de hojas de cálculo.

- Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados. Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coaatva.es) o a través de www.coaatva.es



40 horas lectivas.



Comienzo: 2 de junio de 2025 **Fin:** 29 de junio de 2025



E-learning: se necesita ordenador o dispositivo móvil y conexión a internet.



Precio **Colegiados:** 150 €*
Precio **NO Colegiados:** 245 €



El **periodo de inscripción** concluye el **28 de mayo de 2025** a las 14:00 horas



INSCRIPCIÓN: En tu colegio
SEGUIMIENTO DEL CURSO EN: Aula virtual de RBC Ingenieros

PROFESORADO



D. Alberto Millares Prats.
Arquitecto



D. Rafael Blanco Ocaña.
Ingeniero Técnico Industrial

Ambos con más de 20 años de experiencia profesional en los campos de la ingeniería y arquitectura.