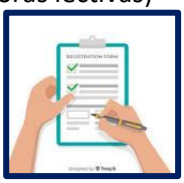
# CURSO ON LINE DE CHAT GPT (7ª Edición)

**Fecha de inicio:** 28/09/2026
***(matrícula abierta hasta el 02/10/2026 a las 12:00 h)***
**Duración:** 4 semanas (40 horas lectivas)
**Modalidad:** On line

**Inscríbete aquí:**



**Organiza:**

camiños Galicia — Colexio de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos

**Con la colaboración de:**

RBC INGENIEROS
INGENIERÍA · ARQUITECTURA · FORMACIÓN

## Responsables del curso:

*Rafael Blanco Ocaña*, Ingeniero Técnico Industrial, con más de 25 años de experiencia, es experto en diseño y cálculo de estructuras e instalaciones, y en la redacción de proyectos industriales y en edificios. Su experiencia en tecnologías e inteligencia artificial potencia la innovación en ingeniería.

*Alberto Millares Prats,* Arquitecto, que aporta una experiencia de más de 25 años en la redacción de proyectos y dirección de obras de arquitectura, y en aplicaciones de eficiencia energética. Como experto docente vuelca esta experiencia en las actividades formativas, donde se integran las metodologías y tecnologías más novedosas.

*Leonardo*, tutor virtual mediante Inteligencia Artificial

## Presentación

Este **curso online de 4 semanas, equivalente a 40 horas, cuenta a la finalización, de 2 semanas adicionales sin tutorización**. Proporcionará a los profesionales de la ingeniería y la arquitectura en toda su diversidad de categorías y especialidades un conocimiento práctico y especializado en el uso de ChatGPT. A lo largo de la formación, exploraremos el potencial de ChatGPT en el ámbito técnico y profesional, abarcando desde los fundamentos de la inteligencia artificial hasta su aplicación en la generación de documentación técnica, el análisis normativo y la automatización de procesos. El enfoque es eminentemente práctico, con demostraciones en vídeo y ejercicios interactivos que les permitirán desarrollar habilidades aplicables a su campo de especialización.

El programa del curso combina vídeos explicativos, ejercicios interactivos y demostraciones prácticas que permiten desarrollar habilidades aplicables a distintos ámbitos profesionales, proporcionando competencias para aplicar ChatGPT en el ámbito profesional, e incluso en la vida cotidiana, ayudando a mejorar su eficiencia, optimizar tareas y aprovechar la inteligencia artificial como una herramienta estratégica en ingeniería y arquitectura.

Los **contenidos y actividades del curso** están diseñados en formato multimedia SCORM, accesibles únicamente desde el aula virtual, por lo que **no se pueden descargar** y requieren el uso de la plataforma para su funcionamiento.

## Recursos, metodología y tutorización

RBC INGENIEROS están dedicados a ofrecer una experiencia educativa completa y accesible. Han desarrollado un programa basado en tres pilares esenciales: contenidos y accesibilidad, interacción tutor-alumno, y evaluación con acreditación. A continuación, te mostramos un resumen visual de los recursos y métodos que implementaremos para garantizar que cada participante logre sus metas de aprendizaje de manera efectiva.

| Contenidos y accesibilidad | Interacción tutores y alumnos | Evaluación y acreditación |
|---|---|---|
| • Material pedagógico en formato multimedia.<br>• Aula 100% responsive (accesible desde PC, tablets o móviles).<br>• Ejemplos prácticos desarrollados en vídeos.<br>• Acceso a la plataforma 24 horas/día. | • Sesiones semanales de Tutorías online mediante chat (2 sesiones/semana).<br>• Foros de discusión atendidos a diario por los tutores.<br>• Tutor virtual LEONARDO (atención inmediata 24 horas/día).<br>• Mensajería interna. | • Evaluación mediante cuestionarios tipo test.<br>• Diploma acreditativo. |

## Matriculación

La matrícula debe hacerse a través del **este formulario**

El curso puede seguirse de forma pasiva, como espectador, sin necesidad de una cuenta de ChatGPT, o de manera activa, replicando los ejemplos y realizando las prácticas propuestas. Para esto último, se requiere al menos una cuenta gratuita de ChatGPT y, en algunos casos, una cuenta Plus, cuyo precio actual es de 23 €/mes y puede cancelarse en cualquier momento. La cuenta gratuita ofrece acceso a ChatGPT-5, aunque con ciertas limitaciones. La matrícula del curso no incluye suscripción a ningún Plan de ChatGPT, ni de pago ni gratuito.

Los **contenidos y actividades del curso** están diseñados en formato multimedia SCORM, accesibles únicamente desde el aula virtual, por lo que **no se pueden descargar** y requieren el uso de la plataforma para su funcionamiento.

| Tipo de matrícula | Precio |
|---|---|
| Matrícula general | 280,00 € |
| Colegiados del CICCP | 185,00 € |
| Colegiados del CICCP en desempleo y precolegiados del CICCP | 176,00 € |

Esta actividad de formación es bonificable por FUNDAE (antigua Fundación Tripartita) para trabajadores por cuenta ajena. RBC Ingenieros, como Empresa Organizadora de FUNDAE puede gestionar la bonificación. Para ello es necesario formalizar la tramitación con 5 días hábiles de antelación al inicio del curso. Atendiendo a los criterios de FUNDAE, dado que se trata de un curso de 40 horas, el importe máximo bonificable es de 300,00 €. El coste de la tramitación es de 55€, también subvencionable. Solicite información antes de la inscripción.

# CONTENIDO DEL CURSO

## UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN Y PRIMEROS PASOS CON CHATGPT

***Objetivo:*** ***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.***

INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CHATGPT
- Breve historia de la inteligencia artificial
- ¿Qué es ChatGPT y cómo funciona?

CONFIGURACIÓN Y PRIMEROS PASOS
- Cómo crear una cuenta de ChatGPT
- Navegación por la interfaz y configuración inicial

INTRODUCCIÓN A CONCEPTOS TÉCNICOS: LA TECNOLOGÍA DETRÁS DE LA IA
- Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP)
- La arquitectura Transformer y modelos de lenguaje

CAPACIDADES Y LIMITACIONES
- Principales fortalezas de ChatGPT
- Limitaciones y cómo gestionarlas

RESUMEN

TEST

## UNIDAD DIDÁCTICA 2: USO PRÁCTICO DE CHATGPT

***Objetivo:*** ***El objetivo de esta unidad es cubrir el acceso a los modelos de ChatGPT a través de la interfaz de usuario, así como la práctica de ejemplos de conversaciones, creación de contexto y optimización de preguntas.***

INTERACTUANDO CON CHATGPT
- Cómo formular preguntas claras y efectivas
- Estrategias para obtener respuestas precisas

OPTIMIZACIÓN DE CONVERSACIONES
- Proveer contexto para respuestas más útiles
- Solicitar explicaciones detalladas

APLICACIONES PRÁCTICAS I
- Generación de contenido creativo, como cuentos o guiones breves
- Organización de planes, como itinerarios o eventos familiares

APLICACIONES PRÁCTICAS II
- Resolución de problemas cotidianos, como cálculos y planificación doméstica
- Creación de resúmenes y listas útiles para actividades diarias

RESUMEN

TEST

## UNIDAD DIDÁCTICA 3: PERSONALIZACIÓN Y USO PROFESIONAL

***Objetivo:*** ***Permitir que los participantes adapten ChatGPT a sus necesidades específicas, explorando aplicaciones avanzadas en el ámbito profesional, e introduciendo conceptos importantes sobre ética y seguridad.***

AJUSTES Y PERSONALIZACIÓN
- Empleo de la memoria entre conversaciones
- Creación de prompts complejos: El generador de prompts
- Ajuste del tono y la profundidad para objetivos específicos

CREACIÓN DE UN CHATGPT PERSONALIZADO
- Recolección y preparación de datos para personalización
- Estrategias para entrenar y adaptar modelos a necesidades concretas

APLICACIONES PROFESIONALES I
- Generación de documentos técnicos y propuestas automatizadas
- Uso combinado de ChatGPT con hojas de cálculo

APLICACIONES PROFESIONALES II
- Optimización de estrategias de marketing digital
- Generación de procedimientos de trabajo

ÉTICA Y BUENAS PRÁCTICAS
- Uso responsable en el ámbito profesional
- Gestión segura de datos confidenciales

RESUMEN

TEST

## UNIDAD DIDÁCTICA 4: INNOVACION Y HORIZONTES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

***Objetivo:*** ***Examinar las posibilidades futuras de la inteligencia artificial y explorar modelos alternativos a ChatGPT para aplicaciones profesionales y personales.***

EXPLORANDO ALTERNATIVAS A CHATGPT
- Introducción a modelos como Gemini, Claude y DeepSeek
- Comparativa de capacidades y limitaciones para distintos usos

FUTURO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- Tendencias emergentes en ia generativa y multimodal
- La IA y su impacto y relación con otras disciplinas

PREPARÁNDONOS PARA EL FUTURO
- Habilidades necesarias para integrar la ia en flujos de trabajo
- Oportunidades y retos en el mercado laboral
- ¿Qué opinan los grandes gurús de la industria?

RESUMEN

TEST

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

***Objetivo:*** ***Explorar 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.***

INTRODUCCIÓN A LA IA EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
- ¿Cómo puede aplicarse en ingeniería y arquitectura?
- Beneficios potenciales de la integración de ChatGPT en estos campos

GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN AUTOMATIZADA
- Uso de ChatGPT para automatizar la creación de informes y documentos técnicos
- Ejemplos de generación automática de contenido

INTERPRETACIÓN DE NORMATIVAS CON CHATGPT
- Aplicaciones de ChatGPT en la interpretación y consulta de normativas de construcción
- Ejemplos prácticos de cómo utilizar ChatGPT para consultar normativas

ANÁLISIS DE PRESUPUESTOS CON CHATGPT
- Revisión de presupuestos y generación de informes
- Desarrollemos algunos ejemplos

EMPLEO DE CHATGPT EN LAS RECLAMACIONES JUDICIALES
- Documentos técnicos que pueden generar ingenieros y arquitectos
- Pasemos a la práctica

RESUMEN

TEST

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

***Objetivo:*** ***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.***

Organización de sesiones de brainstorming con IA
- Utilización de ChatGPT para facilitar y enriquecer las sesiones de brainstorming
- Estrategias para la generación de ideas y la recopilación de feedback con asistencia de IA

Revisión y edición de documentación técnica
- Utilizando ChatGPT como editor profesional
- Pasamos a la práctica: Ejemplos demostrativos

Programación en Python Con ChatGPT
- Instalando Python y el Entorno de Desarrollo Integrado (IDE)
- Ejemplos prácticos: Programando aplicaciones técnicas

Automatización de tareas con hojas de Excel
- Aplicación de ChatGPT en la creación y manipulación de hojas de Excel para cálculos de ingeniería y seguimiento de proyectos
- Ejemplos prácticos y demostraciones de cómo ChatGPT puede ayudar a estructurar datos y realizar análisis complejos automáticamente

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

Mejora de la comunicación entre equipos mediante ChatGPT

Ejemplos de gestión automatizada de comunicaciones y documentación de proyectos

RESUMEN

*Los contenidos del curso y las actividades son accesibles desde el aula, por lo tanto no son descargables, ya que son contenidos multimedia en formato SCORM y requieren necesariamente del aula para su funcionamiento.*

**RCB INGENIERIA ARQUITECTURA Y FORMACIÓN, S.L. es miembro de la Asociación Nacional de Centros y Proveedores de E-learning (ANCYPEL)** ANCYPEL
ASOCIACIÓN NACIONAL DE CENTROS Y PROVEEDORES DE E-LEARNING
Desde 1977 al servicio de la formación