

Formación financiada por:



# Chat GPT

## ChatGPT para Profesionales: Aprovecha la IA generativa en el trabajo

Teleformación • 30 horas de duración

# ChatGPT para Profesionales: Aprovecha la IA generativa en el trabajo

## **Objetivos principales del curso**

En el curso ChatGPT para profesionales aprenderás:

- Fundamentos de los LLMs y ChatGPT: Comprende qué son y cómo funcionan estos modelos que están transformando la manera en que interactuamos con la tecnología.
- Construcción de Prompts Efectivos: Aprende a comunicarte con los LLMs mediante la creación de prompts precisos y efectivos, optimizando tus consultas y resultados.
- Automatización de Tareas Profesionales: Descubre cómo ChatGPT puede simplificar y automatizar tareas comunes en el ámbito profesional, ahorrándote tiempo y esfuerzo.
- Automatización y Análisis de Excel: Mejora tu eficiencia en Excel mediante la automatización de tareas repetitivas y el análisis avanzado de datos.
- Análisis y Visualización Automática de Datos: Utiliza ChatGPT para realizar análisis complejos y crear visualizaciones de datos que faciliten la toma de decisiones.
- Programación con ChatGPT: Adquiere habilidades para programar con la asistencia de ChatGPT, facilitando la creación de código y la resolución de problemas.
- GPTs Personalizados: Aprende a diseñar y crear GPTs personalizados que se ajusten a tus necesidades específicas y las de tu empresa.
- Generación de Imágenes y Vídeos: Explora las capacidades de ChatGPT en la generación de contenido multimedia, abriendo nuevas posibilidades creativas y profesionales.



## **Conocimientos necesarios del alumno y requisitos técnicos:**

Requisitos del Curso ChatGPT para Profesionales:

- No es necesario tener una cuenta de pago de ChatGPT; sin embargo, se recomienda para aprovechar todas las funcionalidades avanzadas.
- Esencial contar con una computadora y acceso a Internet.
- No se requieren conocimientos previos en inteligencia artificial o programación.
- Es crucial tener un fuerte interés en aprender y experimentar con tecnologías de IA y un compromiso con el aprendizaje y la exploración activa del curso.

# ChatGPT para Profesionales: Aprovecha la IA generativa en el trabajo

## Perfil de los Participantes:

- Profesionales de cualquier sector interesados en optimizar procesos laborales mediante la automatización.
- Programadores y analistas de datos que buscan aplicar inteligencia artificial para ampliar sus capacidades técnicas.
- Estudiantes y académicos interesados en profundizar en aplicaciones prácticas de la IA.
- Líderes empresariales y gerentes de proyecto que aspiren a implementar soluciones innovadoras en sus organizaciones.
- Curiosos y autodidactas sin conocimientos técnicos previos interesados en explorar el potencial de la inteligencia artificial en la práctica.



## Metodología:

El curso se compone de clases pregrabadas en video donde el profesor desarrolla tanto los conceptos teóricos como prácticos. Por tanto, no hay horario de clases, puedes consultar las lecciones en cualquier momento.

Los alumnos desarrollarán ejercicios en los que podrán aplicar todo lo aprendido durante el curso. El profesor corrige los ejercicios y les da feedback acerca de cómo lo han hecho.

El curso supone unas 30 horas de estudio por parte de los alumnos aproximadamente. Videos, lecturas y tiempo de resolución de práctica.

Las dudas se consultan al profesor mediante foro y el profesor responde en 24 horas laborables.

Finalizado el plazo, el profesor deja de participar en el curso, pero los alumnos siguen teniendo acceso a los materiales.

# Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

## 1. ¿Qué son los LLMs y ChatGPT?

- 1.1. Introducción a los Large Language Model (LLM)
- 1.2. Concepto de Tokenización en un LLM
- 1.3. Fases de un Large Language Model (LLM)
- 1.4. ¿Qué es ChatGPT y cómo crear una cuenta?
- 1.5. Primeros pasos en ChatGPT y caso de uso
- 1.6. ¿Cómo personalizar el estilo y formato de respuestas de ChatGPT?

## 2. Construcción de Prompts - Aprende a preguntar al LLM

- 2.1. Cómo crear tu Prompt y aplicar el proceso CETO
- 2.2. Técnicas para formular Prompts: Zero-Shot, One-Shot, Few-Shots y Plantillas de salida
- 2.3. Creación de Prompts secuenciales y reforzados
- 2.4. Prompts para mejorar automáticamente la salida
- 2.5. Desbloqueando formatos especiales de salida
- 2.6. Perfecciona la precisión de los Prompts con la Cadena Lógica

## 3. ChatGPT para Automatización de Tareas Profesionales comunes

- 3.1. Uso de ChatGPT para responder a emails automáticamente
- 3.2. Cómo integrar ChatGPT en aplicación de Email para mejorar la eficiencia
- 3.3. Buscar información en la web en tiempo real con ChatGPT
- 3.4. Cómo resumir textos e interactuar con ChatGPT con comandos de voz
- 3.5. Traducir idiomas y soporte al lenguaje con ChatGPT

# Temario

- 3.6. Cómo mejorar el impacto de los emails con mensajes personalizados a tu audiencia
- 3.7. Generación masiva de respuestas adaptadas a cada interesado
- 3.8. Creación de contenido para blogs, artículos o boletines corporativos
- 3.9. Planificación de eventos, itinerarios y encuestas de satisfacción con ChatGPT
- 3.10. Respuestas automáticas a preguntas frecuentes
- 3.11. Redacción de propuestas de negocio con ChatGPT
- 3.12. Asistencia generando documentos legales con ChatGPT

## **4. ChatGPT para Automatización de Excel**

- 4.1. ChatGPT y Excel - Mejora la eficiencia en fórmulas
- 4.2. ChatGPT y Excel - Creación de macros automática
- 4.3. ChatGPT y Excel - Creación de macros para filtros avanzados
- 4.4. Limpieza y Transformación de datos Excel con ChatGPT
- 4.5. ¿Qué es una API?
- 4.6. Configuración de la cuenta OpenAI y API Key
- 4.7. Optimiza el uso de Excel con OpenAI API

## **5. ChatGPT para Análisis y visualización de datos automática**

- 5.1. Limpieza de datos automática para CSV, Excel,...
- 5.2. Limpieza de datos automática para SQL, Python,...
- 5.3. Transformación de datos avanzada automática con ChatGPT
- 5.4. Carga y análisis de datos automatizado en Python con ChatGPT
- 5.5. Visualización de datos automatizada en Python con ChatGPT
- 5.6. Análisis y visualización avanzada con ChatGPT

# Temario

## **6. ChatGPT para Programación y Desarrollo de Código**

- 6.1. Programa automáticamente en Python con ChatGPT
- 6.2. Crea páginas web con ChatGPT automáticamente
- 6.3. Desarrollo de juegos con ChatGPT
- 6.4. Construir interfaces de usuario con ChatGPT
- 6.5. Documentación automática de código en cualquier lenguaje
- 6.6. Cómo optimizar el código con ChatGPT

## **7. Uso y Creación de GPTs personalizados**

- 7.1. ¿Qué son los GPTs personalizados?
- 7.2. Uso de GPTs personalizados (Data Analyst, Write for me, Diagrams,...)
- 7.3. ¿Cómo crear nuestro propio GPT? - Aplicaciones
- 7.4. ¿Cómo crear nuestro propio GPT? - Asistente con conocimiento extendido

## **8. ChatGPT para Generación de Imágenes y vídeos**

- 8.1. Creación y edición de imágenes (DALL-E)
- 8.2. Creación de logos profesionales
- 8.3. Creación de vídeos con ChatGPT (DALL-E)
- 8.4. Resumir videos con ChatGPT

## **9. ChatGPT - Módulo extra**

- 9.1. Creación de solicitudes a OpenAI API con Python
- 9.2. Cómo añadir entrada de texto de usuario
- 9.3. Cómo añadir contexto al chat y condición de finalización
- 9.4. Personalizar el rol y persona del sistema de respuesta

# Perfil del docente y empresa proveedora

## Iván Pinar

Ingeniero de Telecomunicación apasionado por la gestión de proyectos y equipos de trabajo, así como promover la cultura de la mejora continua y el aprendizaje constante utilizando las últimas tecnologías.

Director de Operaciones responsable de PMO en el sector de las telecomunicaciones. Master en Dirección de Proyectos por ESDEN Business School, Certificado PMP & Scrum Master (PSM I) / Master Project Management Business Executive Internet of Things – MIOT

## TrainingIT | <https://www.trainingit.es/>

TrainingIT es una iniciativa para ofrecer formación especializada IT de alta calidad. Descubre nuestros cursos online creados por especialistas en sus materias. Queremos formar a los mejores profesionales para que no se diga que en España no hay talento.

# Resumen de características del curso



Necesitarás dedicarle **4-5 horas semanales** (~30 horas en total).



**Nivel:** Iniciación-Intermedio



Curso 100% en **castellano**.



**Acceso directo al tutor** para resolver todas tus dudas a través de foro.



**Diploma emitido por la Consellería de Empleo, Comercio e Emigración** después de revisar que el alumno ha cumplido con los requisitos exigidos para superar el curso con la cualificación de APTO. El Clúster TIC Galicia no es responsable de la fecha de emisión de dicho diploma.





Formación financiada por:



**¿Tienes dudas?  
Contacta con nosotros:**

Tel.: +34 881 939 651

E-mail: [info@clusterticgalicia.com](mailto:info@clusterticgalicia.com)