

CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL II. CHATGPT

Tras una primera toma de contacto con ChatGPT y su uso profesional, este segundo curso amplía y profundiza en la **aplicación práctica de la inteligencia artificial en el trabajo diario**, abordando nuevas aplicaciones, funcionalidades y herramientas que no se tratan en la primera parte.

En este nivel, el enfoque deja de ser principalmente conversacional y pasa a estar orientado a la **automatización de tareas**, el **trabajo con documentos y datos empresariales**, el **uso de conectores con herramientas externas (principalmente Gmail)** y la **creación de soluciones prácticas** mediante IA. Además, se incorporan otras herramientas clave como **Perplexity, Gemini y Claude**, entendidas no como sustitutos, sino como **complementos estratégicos** a ChatGPT según el tipo de tarea.

Este curso está dirigido a personas que ya utilizan ChatGPT y desean **ampliar su forma de trabajar con la inteligencia artificial**, aprendiendo a integrar estas herramientas en sus procesos habituales, optimizar tareas recurrentes y mejorar la eficiencia en el manejo de información, documentos y datos.

Al finalizar este curso, el alumno será capaz de:

- Comprender las **novedades y actualizaciones más relevantes de ChatGPT**.
- Utilizar el **modo agente de ChatGPT** para ejecutar tareas concretas o flujos de trabajo compuestos por varios pasos de forma autónoma, siendo consciente de sus capacidades, limitaciones y riesgos, identificando correctamente en qué casos resulta adecuado utilizar esta funcionalidad.
- Aprovechar la **conexión a las aplicaciones disponibles en ChatGPT** (como Gmail, Outlook, Google Drive, Dropbox, Google Calendar...) para gestionar información real de cuentas personales o profesionales de forma eficiente.
- Utilizar la IA para trabajar con **documentos y datos empresariales**, realizando conversiones entre formatos, rellenado automático de archivos, análisis de información y generación de archivos e informes estructurados.
- Integrar datos procedentes de **varios archivos Excel** para resolver problemas reales relacionados con finanzas, facturación, control de stock, recursos humanos o análisis empresarial.
- Emplear ChatGPT como **apoyo en desarrollo web y scripting**, creando formatos web funcionales y scripts sencillos en Python orientados a resolver tareas prácticas, sin necesidad de conocimientos previos de programación.
- Entender el papel de **Perplexity, Gemini y Claude** como herramientas complementarias a ChatGPT, sabiendo en qué casos resulta más adecuado utilizar cada una de ellas y qué funciones adicionales pueden aportar.

1. BLOQUE I: ACTUALIZACIONES Y NOVEDADES DE CHATGPT.

2. BLOQUE II: MODO AGENTE DE CHATGPT.

- Definición.
- Consejos, limitaciones y precauciones para el modo agente.
- Ejemplos.

3. BLOQUE III: APLICACIONES EN CHATGPT.

- Definición.
- Aplicaciones disponibles.
- Gestión del correo electrónico.
- Cómo potenciar las aplicaciones para correos electrónicos.

4. BLOQUE IV: IA APLICADA A DOCUMENTOS, DATOS Y TAREAS EMPRESARIALES CON CHATGPT.

- **Uso de ChatGPT para el trabajo con documentos profesionales (PDF, Word y Excel).**
- **Conversión de archivos entre distintos formatos y creación de documentos editables.**
- **Rellenado automático de documentos a partir de datos proporcionados.**
- **Análisis y tratamiento de datos empresariales contenidos en archivos Excel.**
- **Integración de información procedente de varios documentos para generar informes y archivos estructurados.**
- **Ejemplos de aplicaciones prácticas de la IA en tareas administrativas, financieras y de gestión empresarial.**

5. BLOQUE V: CHATGPT COMO PROGRAMADOR: DESARROLLO WEB Y SCRIPTS.

- **Introducción.**
- **Consejos de uso para crear formatos web.**
- **Ejemplos de creación de formatos web.**
- **Consejos para scripts en Python.**
- **Formas de ejecutar un programa creado por ChatGPT.**
- **Ejemplos de creación de scripts en Python.**

6. BLOQUE VI: PERPLEXITY, GEMINI Y CLAUDE COMO COMPLEMENTOS A CHATGPT.

- **Enfoque y diferencias entre ChatGPT, Perplexity, Gemini y Claude según el tipo de tarea.**
- **Uso de Perplexity para la búsqueda de información actualizada, contrastada y con fuentes.**
- **Capacidades específicas de Gemini y su uso complementario a ChatGPT según el tipo de tarea.**
- **Criterios de uso de Claude como alternativa a ChatGPT en función del tipo de contenido y objetivo.**