

ChatGPT: Agentes y Automatización

60 Horas

Objetivos:

El curso busca que el alumno domine ChatGPT a un buen nivel y de forma práctica, entendiendo sus capacidades actuales (multimodalidad, memoria y personalización), y aprendiendo a usarlo con soltura en distintos entornos (web, escritorio y móvil) incluyendo voz y análisis visual. Además, pretende desarrollar competencias para investigar, aprender y crear contenidos con rigor, combinando Deep Research, búsquedas con fuentes verificadas, Canvas para estructurar ideas y herramientas creativas como generación de imágenes y vídeo.

Se pretende diseñar y operar agentes que ejecuten tareas y se conecten a servicios, con foco en control y seguridad; crear GPTs personalizados con instrucciones avanzadas y bases de conocimiento; y aplicar Codex para programación asistida, automatización e integración mediante la API, incluyendo acciones y conexión con sistemas externos para procesos reales.

Contenidos:

Tema 1: Entorno avanzado de ChatGPT

1. Capacidades multimodales y evolución del modelo
2. Memoria extendida y contexto persistente: personalización profunda
3. Gestión y análisis de archivos complejos: hojas de cálculo, PDFs y bases de datos
4. Planes y versiones de ChatGPT: web, escritorio, móvil, y Empresa
5. Dictar y usar el modo de voz
6. Personalización avanzada en ChatGPT

Tema 2: ChatGPT en versión móvil y asistentes con voz

1. Funcionalidades de la app móvil: voz, visión y multimodalidad
2. Interacción por voz: conversación natural y dictado inteligente
3. Uso de la cámara y análisis visual de imágenes, documentos y objetos

- 4. Coordinación entre versiones web, escritorio y móvil
- 5. Asistentes personales de voz: productividad en movimiento

Tema 3: Funcionalidades para investigar, aprender y crear

- 1. Investigación en profundidad (Deep Research)
- 2. Estudiar y aprender: creación de materiales educativos y análisis guiado
- 3. Lienzo (Canvas): trabajo visual de ideas, esquemas y contenidos
- 4. Búsqueda en Internet y fuentes verificadas de información
- 5. Creación de imágenes con DALL-E y funciones nativas
- 6. Sora: creación de vídeos

TEMA 4. Modo Agente y autonomía de ChatGPT

- 1. Qué es el modo agente y cómo amplía las capacidades del modelo
- 2. Ejecución de acciones y conexión a servicios externos en tiempo real
- 3. Memoria persistente y aprendizaje contextual continuo
- 4. Control, seguridad y responsabilidad en la toma de decisiones automatizada
- 5. Diseño de agentes autónomos para procesos empresariales complejos

TEMA 5. Creación de GPTs personalizados

- 1. Estructura y comportamiento de un GPT: identidad, tono y objetivos
- 2. Diseño de instrucciones complejas y flujo conversacional controlado
- 3. Inclusión de archivos de conocimiento y configuración de contexto interno
- 4. Uso profesional de GPTs en entornos corporativos y de formación

Tema 6. Codex y GPTs avanzados

- 6.1. Fundamentos de Codex: generación y comprensión de código
- 6.2. Programación asistida: creación de scripts y automatizaciones inteligentes
- 6.3. Uso de la API de OpenAI para conectar GPTs con aplicaciones externas
- 6.4. Integración de GPTs personalizados en sistemas web y empresariales
- 6.5. Creación de acciones en GPTs