

apen ^{ANYS} 30
SOLUCIONS INFORMÀTIQUES



**Formación
2026**

**ChatGPT para la
transformación
Empresarial**

Introducción

ChatGPT es una herramienta avanzada de procesamiento del lenguaje natural desarrollada por OpenAI, basada en la arquitectura GPT (Generative Pre-trained Transformer). Este curso está diseñado para proporcionar una comprensión completa de ChatGPT, desde los conceptos básicos hasta aplicaciones prácticas. Los participantes aprenderán cómo utilizar esta tecnología para mejorar la automatización y la eficiencia en diversas tareas.

¿A quién va dirigido?

- A profesionales, líderes y empresas que buscan integrar IA generativa para mejorar procesos, comunicación y productividad.
-

¿Qué aprenderás?

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Comprender los principios básicos de la inteligencia artificial y el procesamiento del lenguaje natural.
 - Aprender a interactuar eficazmente con ChatGPT para obtener respuestas y generar contenido.
 - Desarrollar habilidades para integrar ChatGPT en proyectos personales o empresariales creando GPTs personalizados para sus necesidades concretas.
-

Requisitos

- Disponer de una cuenta de ChatGPT

Temario

Sesión 1: Fundamentos de la Inteligencia Artificial y Primeros Pasos con ChatGPT

1. Introducción a la Inteligencia Artificial

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
- Principales conceptos: Aprendizaje Automático, Redes Neuronales, Modelos de Lenguaje.
- RLHF (Reinforcement Learning from Human Feedback).

2. Primeros Pasos con ChatGPT

- Creación de una cuenta y navegación por la interfaz.
- Interacción básica con ChatGPT.

3. Actividad Práctica: Descubriendo ChatGPT (Interacción inicial).

Sesión 2: Ingeniería de Prompts – Diseñando Interacciones Inteligentes

1. Fundamentos de la Ingeniería de Prompts

- ¿Qué son los prompts y cómo funcionan?
- Técnicas clave para diseñar prompts efectivos.

2. Prompts Avanzados

- Introducción a técnicas como One-shot y Few-shot prompting.
- Exploración de Cadenas de Pensamiento (Chain of Thought).

3. Actividad Práctica: Creación y prueba de prompts personalizados.

Sesión 3: Aplicaciones Prácticas de ChatGPT

1. Automatización de Tareas

Casos de uso para asistentes personales, redacción y brainstorming.

2. ChatGPT en Excel y Documentos

Integración con hojas de cálculo y documentos para optimizar flujos de trabajo.

3. Aplicaciones Creativas

Generación de ideas, planificación y gestión de contenido.

4. Actividad Práctica: Resolver un problema real usando ChatGPT.

Sesión 4: Integración y Herramientas Avanzadas

1. Integración con Herramientas Externas

- Uso de Make para automatización avanzada.
- Caso práctico: Creación de flujos de trabajo con ChatGPT y Make.

2. Uso de OpenAI Actions

- Ejemplos de acciones predefinidas y personalización.

3. Explorando Herramientas Complementarias

- Videohighlight.com, Notion, NotebookLM, y más.

4. Actividad Práctica: Configuración de una integración para productividad.

Sesión 5: Desarrollo Personalizado y Futuro con ChatGPT

1. Creación de Extensiones y Herramientas

- Cómo desarrollar extensiones simples para Chrome.

2. Análisis Avanzado de Datos con ChatGPT

- Casos prácticos de análisis e interpretación.

3. Construcción de Asistentes Personalizados

- Diseñar un asistente para la creación de prompts.

4. Proyección a Futuro

- Ética en IA y próximos pasos en el desarrollo de modelos.

5. Actividad Final: Implementación de un proyecto completo con ChatGP