

# CURSO DOMINA LA IA

Horas estimadas: 100

# Objetivo General del Curso

A profile view of a human head against a blue sky with white clouds. Inside the head, a complex network of glowing blue lines and nodes forms a circuit board pattern, representing the brain's structure and the integration of artificial intelligence. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

Proporcionar a los participantes los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para comprender, aplicar y aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial en diferentes ámbitos personales y profesionales, utilizando las últimas tendencias, plataformas y modelos de IA generativa.

Este curso integral está diseñado para transformar tu comprensión y aplicación de la Inteligencia Artificial, desde los conceptos fundamentales hasta las implementaciones más avanzadas en el mundo profesional actual.

# Objetivos Específicos: Fundamentos y Comprensión

## Principios Básicos de IA

Entender los fundamentos de la Inteligencia Artificial, su evolución histórica y su impacto transformador en la sociedad moderna.

## Tipos de IA

Conocer los principales tipos: IA tradicional, aprendizaje automático, aprendizaje profundo e IA generativa.

## Tendencias Futuras

Identificar las tendencias actuales y futuras en el desarrollo de modelos de IA y su aplicación práctica.

# Herramientas y Plataformas de IA



## Asistentes Conversacionales

Dominar ChatGPT, DeepSeek y Perplexity para consultas inteligentes y generación de contenido.



## Creación de Contenido

Utilizar Gamma y GoogleNotebookLM para presentaciones y organización de información.



## Integración Empresarial

Conectar IA con Microsoft 365, Google Workspace, Notion, Canva y n8n.



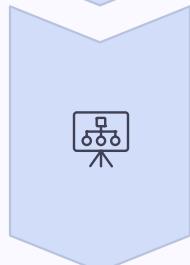
Las herramientas de IA generativa multimodal te permitirán crear texto, imágenes, videos, música y código de manera eficiente y profesional.

# Aplicaciones Prácticas de la IA



## Automatización de Procesos

Automatizar tareas y procesos en entornos laborales, educativos y creativos para maximizar la eficiencia.



## Proyectos Prácticos

Desarrollar proyectos reales aplicando IA: generación de contenidos, análisis de datos, optimización de flujos de trabajo y experiencias personalizadas.



## Estrategias Empresariales

Implementar IA en marketing, ventas, recursos humanos y gestión empresarial para obtener ventajas competitivas.

# Aspectos Éticos, Legales y de Seguridad

## Retos Éticos de la IA

- Identificación y mitigación de sesgos algorítmicos
- Prevención de desinformación y deepfakes
- Uso responsable de datos personales
- Transparencia en decisiones automatizadas

## Marco Legal y Normativo

- AI Act de la Unión Europea
- Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)
- Buenas prácticas internacionales



ⓘ **Compromiso Ético:** Establecer buenas prácticas para el uso seguro, ético y productivo de las herramientas de IA en todos los contextos profesionales.

# Resultados Esperados y Perfil de Participantes



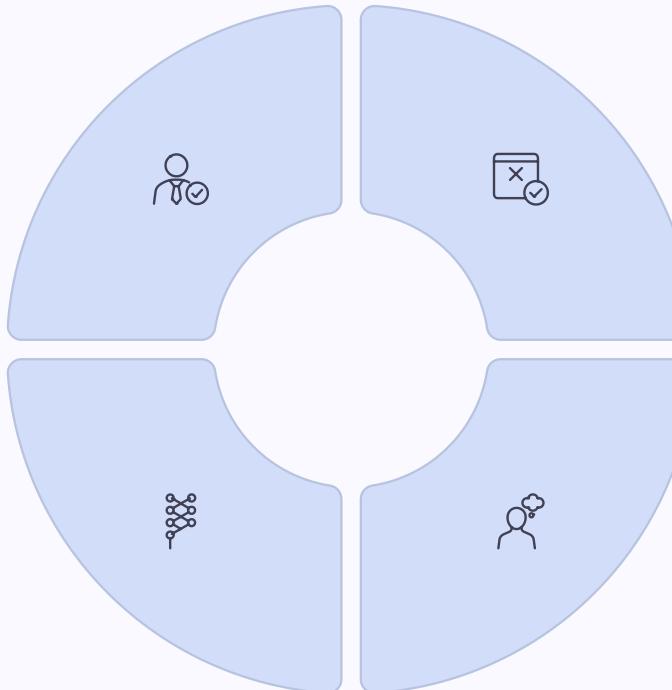
**Gaboral**

## Usuarios Avanzados

Capacidad para crear contenidos y automatizar procesos complejos con IA.

## Recursos Prácticos

Plantillas, guías, ejercicios y casos reales para aplicación inmediata.



## Integración Profesional

Implementar IA en el entorno laboral para aumentar productividad e innovación.

## Pensamiento Crítico

Desarrollar criterio sobre límites y oportunidades de la IA.

El curso está dirigido a **profesionales de cualquier sector, directivos, emprendedores, creadores de contenido, educadores y desarrolladores** que desean aprovechar el potencial transformador de la IA.

# Curso DeepSeek: Inteligencia Artificial Aplicada

*Cada módulo se compone de 2 videos, 2 lecturas y un test*

01

## Introducción a DeepSeek

Qué es DeepSeek, modelos disponibles (Coder, VL, LLM), casos de uso y requisitos técnicos.

02

## Fundamentos Técnicos

Arquitectura básica, procesamiento multimodal, tokenización y herramientas de uso.

03

## DeepSeek-Coder

Generación automática de código, refactorización, testing, debugging y documentación.

04

## DeepSeek-VL

Ánálisis de imágenes + texto, OCR inteligente y casos prácticos avanzados.

05

## Aplicaciones Prácticas

Automatización, generación de documentos, creación de agentes e integración empresarial.

06

## Prompt Engineering

Diseño de prompts, encadenamiento de instrucciones y técnicas de precisión.

# Ejercicios Prácticos DeepSeek

## 1 Resolución Matemática

Usar DeepSeek Chat para resolver problemas matemáticos complejos.

## 2 Conversación Técnica

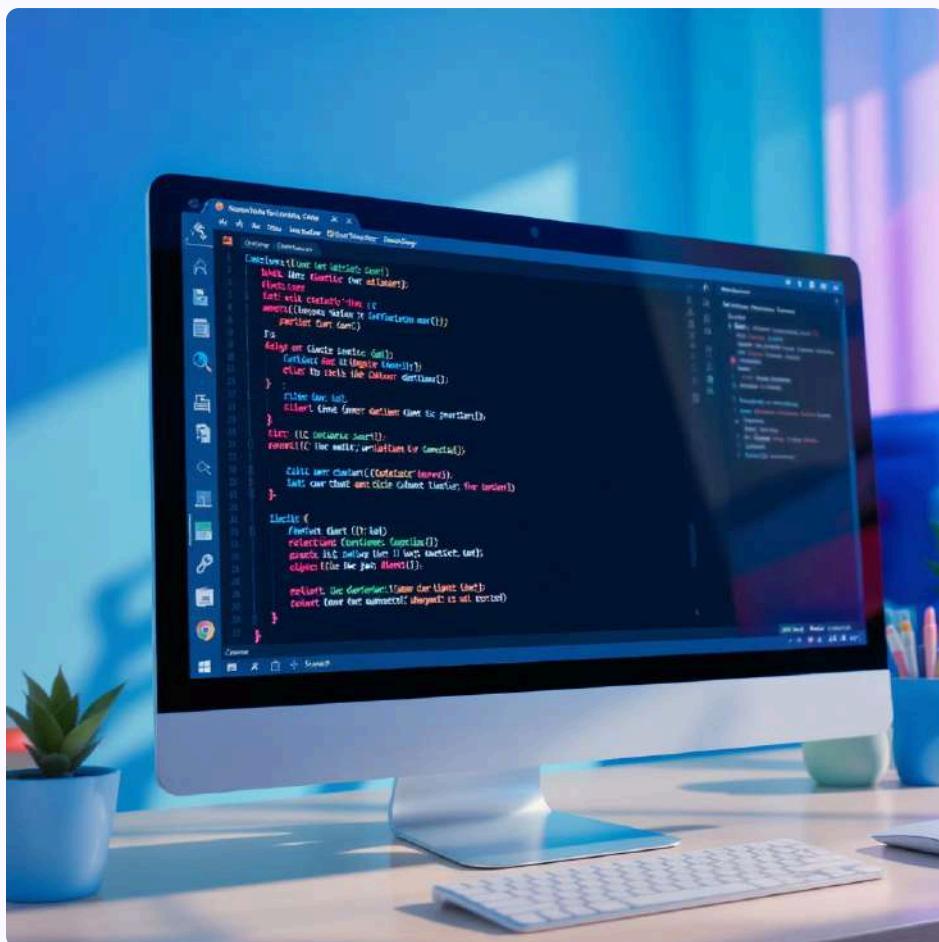
Diálogo especializado con DeepSeek sobre temas técnicos avanzados.

## 3 Análisis Visual

Aplicación de DeepSeek-VL en análisis de documentos visuales.

## 4 Automatización

Identificación de tareas automatizables en tu organización.



### Diseño de Asistente

Crear tu asistente personalizado con DeepSeek para necesidades específicas.

### Integración Organizacional

Propuesta de implementación de DeepSeek en tu empresa.

### Prompt Perfecto

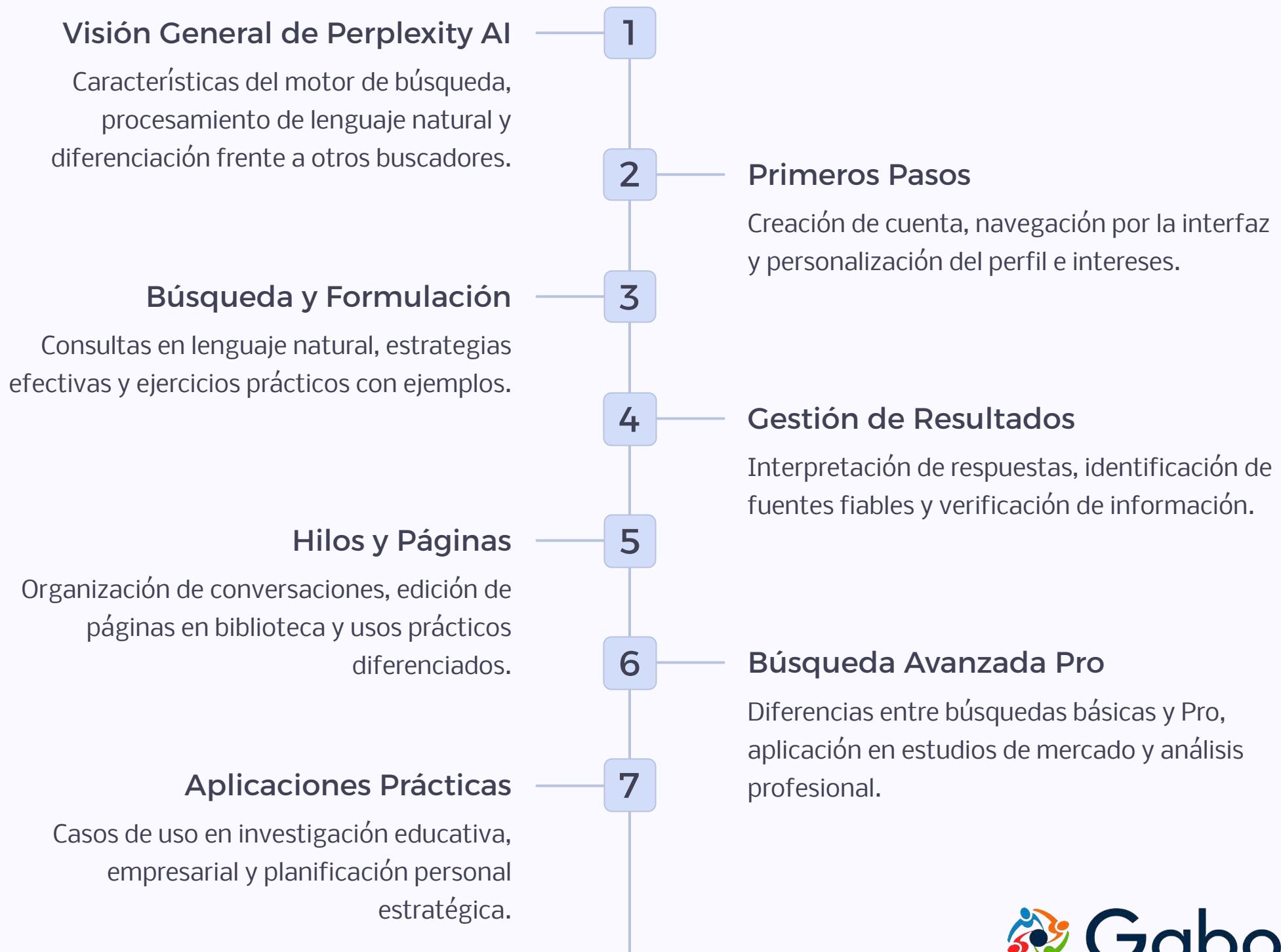
Diseñar el prompt óptimo para maximizar resultados.

### Programación Python

Crear una calculadora simple usando DeepSeek-Coder.

# Curso Perplexity: Búsqueda Inteligente

*Todos los temas incluyen videos, lecturas, actividades y test*



# Curso Gamma IA: Presentaciones Inteligentes



*Todos los temas incluyen 2 videos, 2 lecturas, una actividad y un test*



## Introducción a Gamma AI

Qué es Gamma AI, diferencias con herramientas tradicionales, casos de uso y planes de suscripción.



## Primeros Pasos

Configuración de cuenta, navegación por interfaz, personalización e importación de contenidos.



## Creación con IA

Generación automática desde prompts, plantillas personalizables y control de estilo visual.



## Optimización

Edición avanzada, resumen y expansión de contenidos, adaptación para diferentes públicos.



## Colaboración

Compartir y coeditar en tiempo real, control de permisos e integración con herramientas colaborativas.



## Publicación

Exportar a múltiples formatos, incrustar en web y configuración de privacidad.

## Casos Prácticos Avanzados

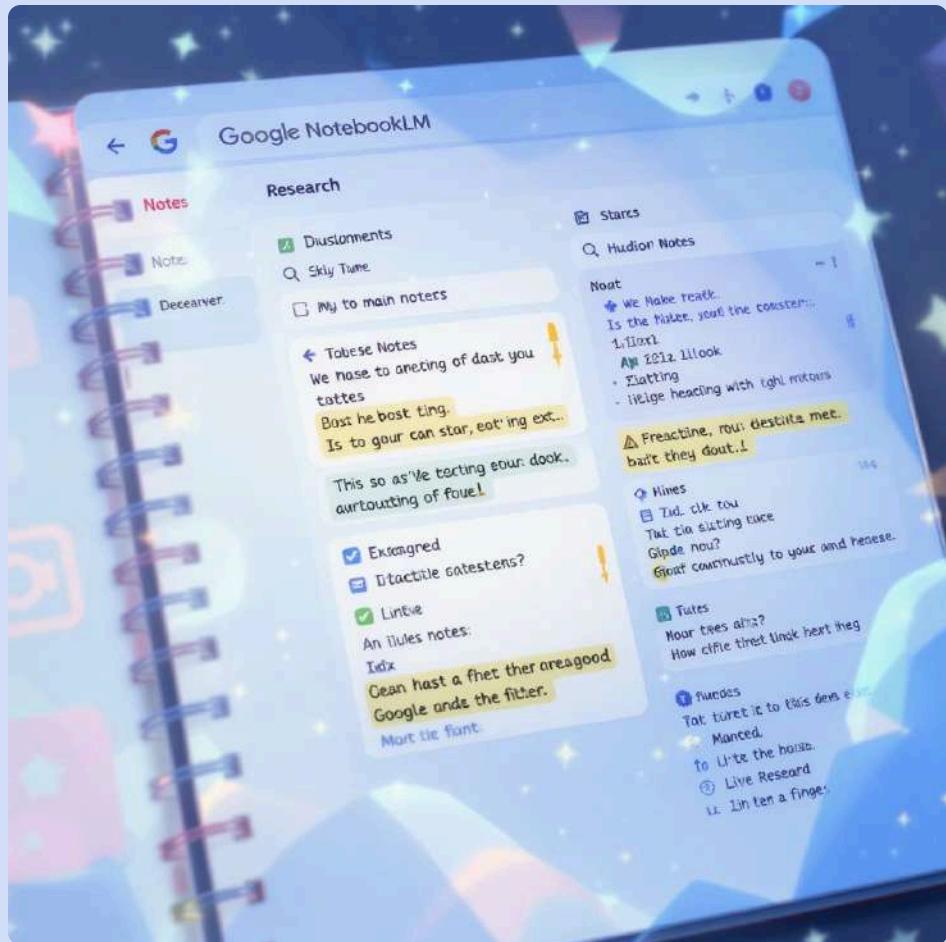
- Presentación de proyecto empresarial
- Plan de marketing visual
- Material educativo interactivo
- Portfolio profesional creativo

## Trucos y Mejores Prácticas

- Redacción de prompts efectivos
- Combinación con otras IA generativas
- Optimización para impacto visual
- Errores comunes y soluciones

# Cursos Google NotebookLM y ChatGPT

## Google NotebookLM



- **Introducción y Configuración**

Historia, diferencias con otros servicios Google, acceso y configuración inicial.

- **Gestión Inteligente**

Creación de cuadernos, importación de documentos, integración con Drive.

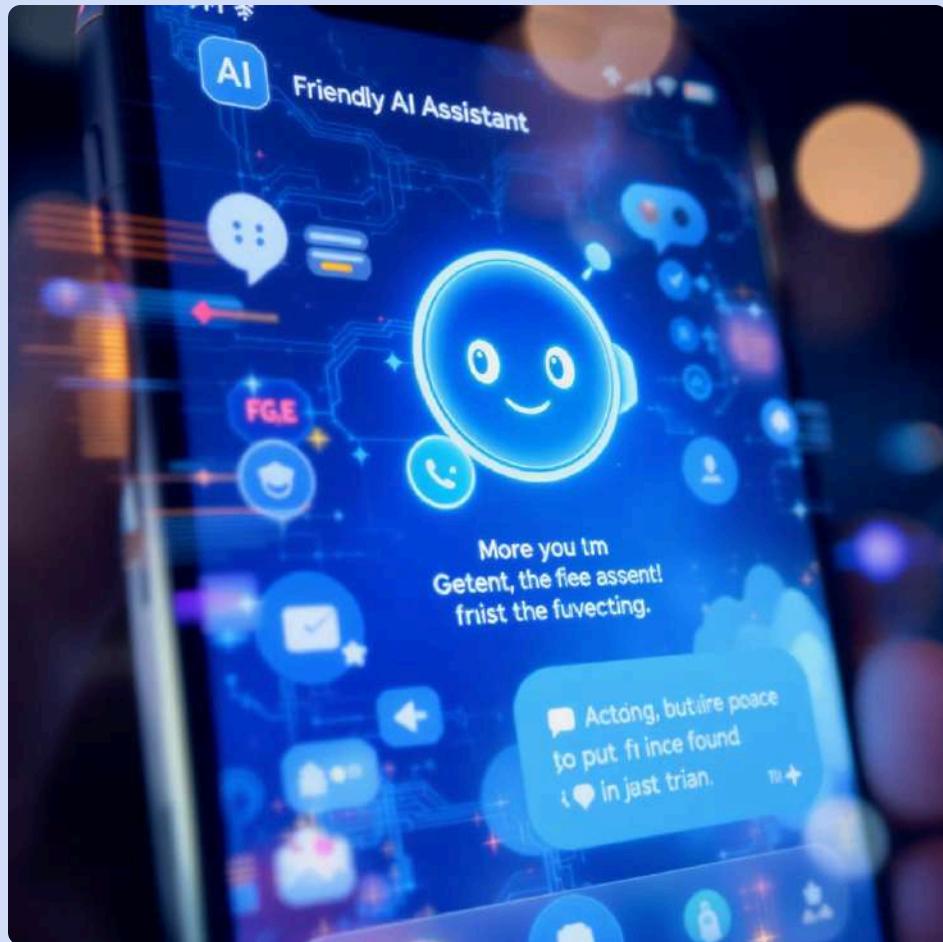
- **IA Avanzada**

Resúmenes automáticos, conversación con IA, extracción de ideas clave.

- **Aplicaciones Especializadas**

Técnicas de estudio, prompts efectivos, colaboración y exportación.

## ChatGPT Completo



- **Fundamentos y Configuración**

Introducción a IA conversacional, registro, versiones y primeras interacciones.

- **Prompting Avanzado**

Técnicas de redacción efectiva, iteración, refinamiento y casos de uso.

- **Aplicaciones Multimodales**

DALL-E para imágenes, Sora para video, integración con herramientas empresariales.

- **Implementación Empresarial**

Ventas, atención al cliente, automatización, CRM y casos de éxito reales.



**iDomina la IA y transforma tu futuro profesional!** Con más de 100 horas de contenido práctico, ejercicios reales y casos de éxito, este curso te convertirá en un experto en Inteligencia Artificial aplicada.