

CURSO DOMINA LA IA



Horas estimadas: 100



Objetivo General del Curso

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

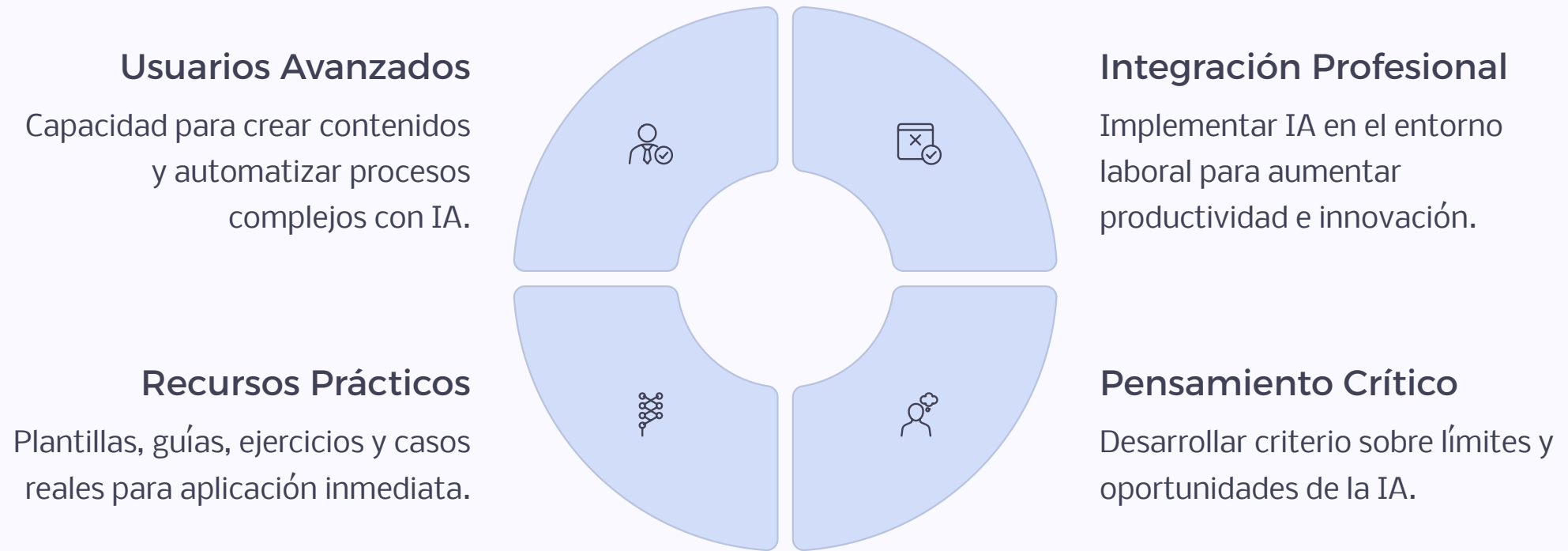
Marco Legal y Normativo

- 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



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

Análisis 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

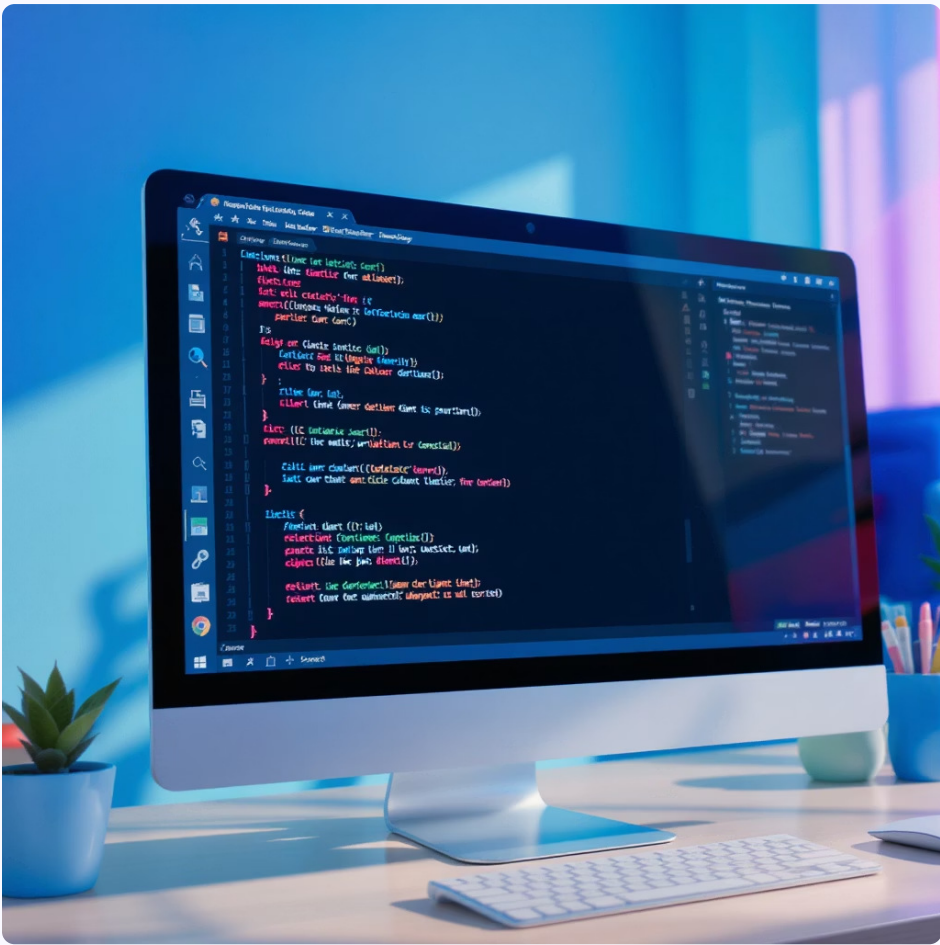
Diálogo especializado con DeepSeek sobre temas técnicos avanzados.
- 3

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

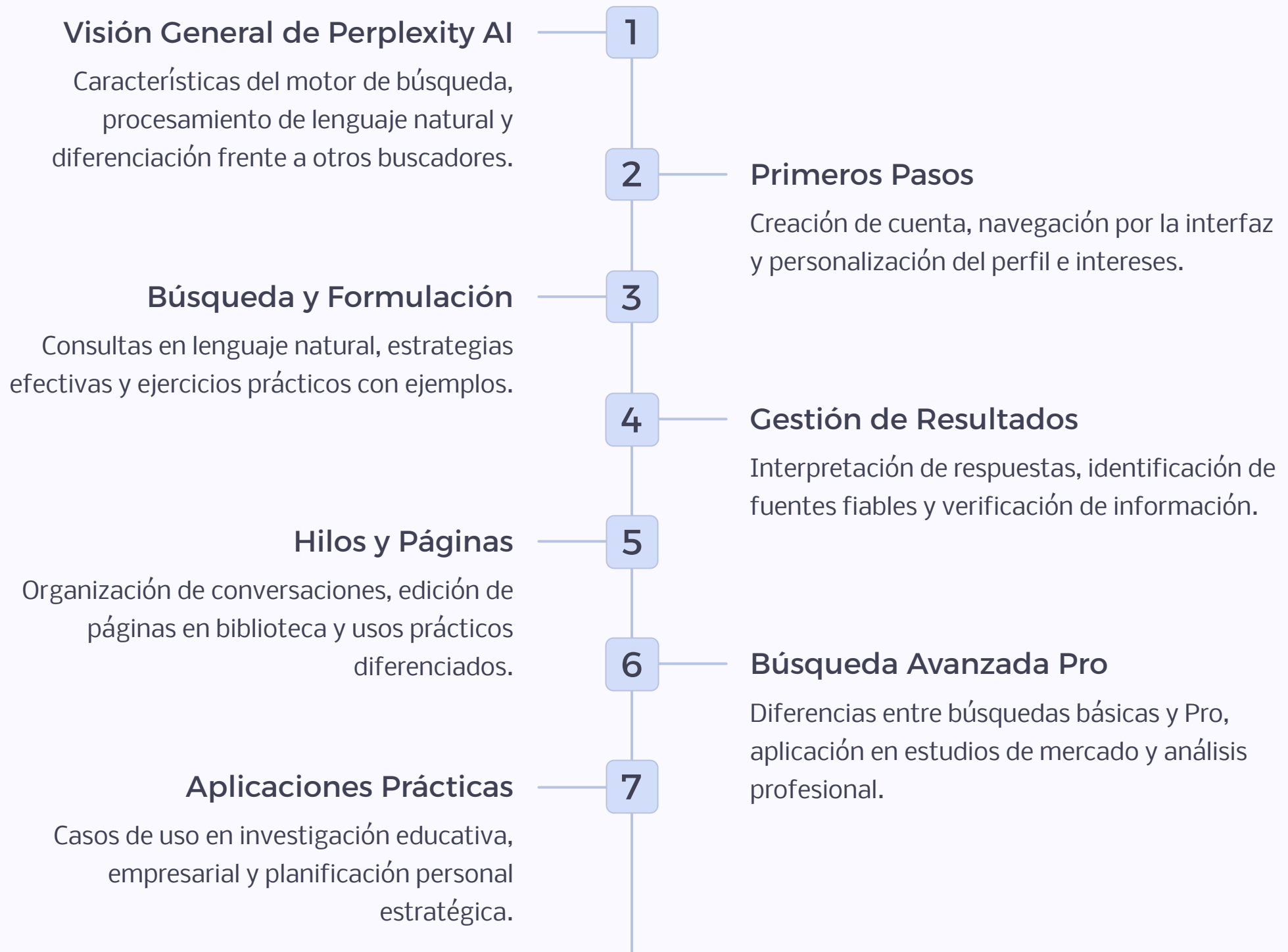
Diseñar el prompt óptimo para maximizar resultados.

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

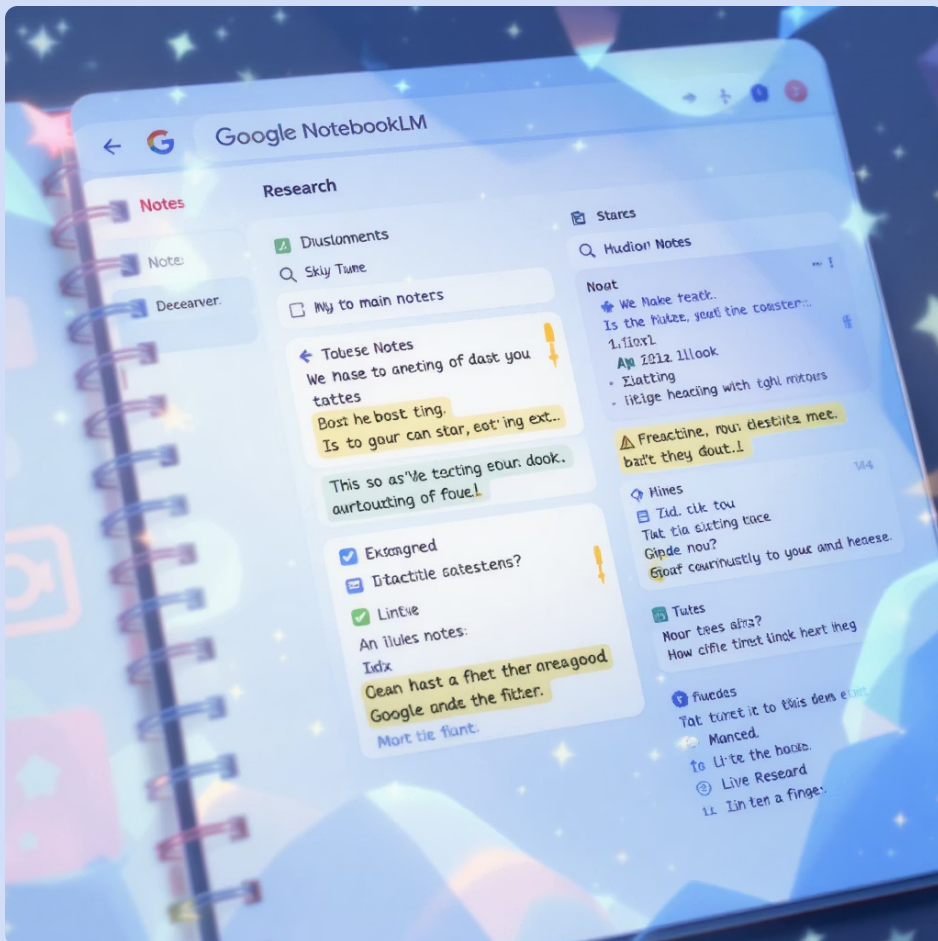
- Presentación de proyecto empresarial
- Plan de marketing visual
- Material educativo interactivo
- Portfolio profesional creativo

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.

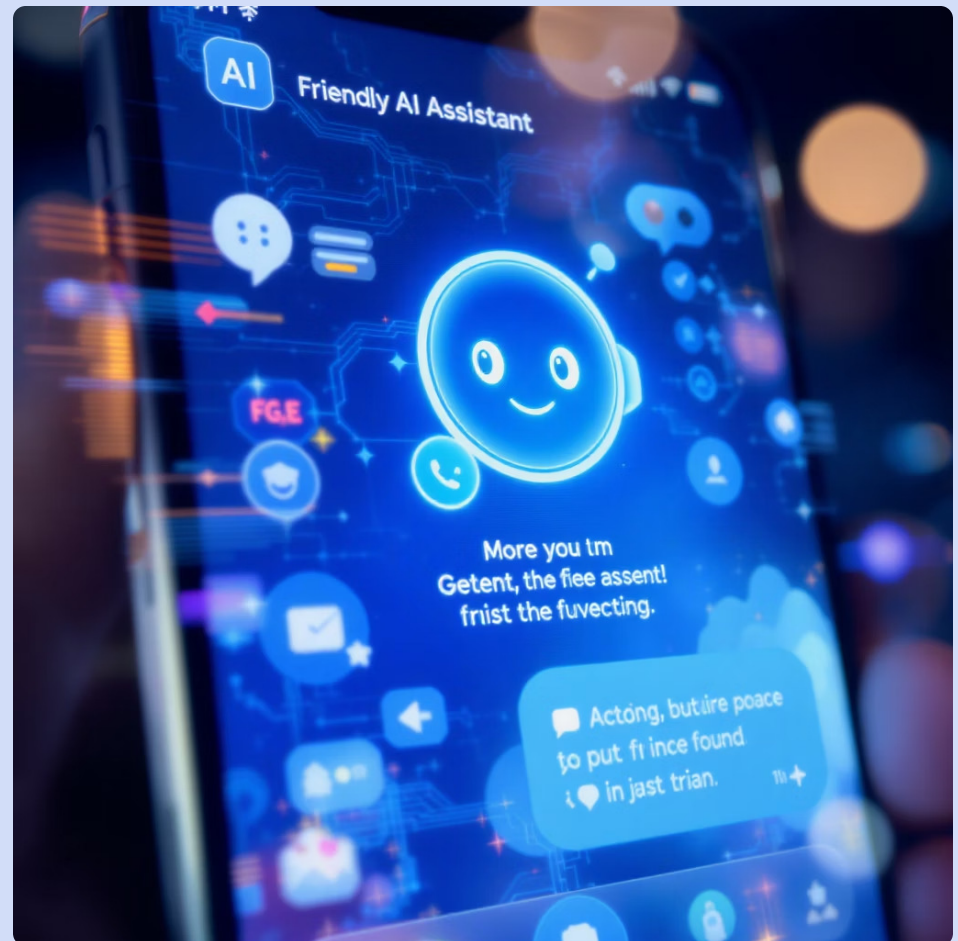
- **IA Avanzada**

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.



¡Domina 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.