

CURSO: Inteligencia Artificial Avanzado con ChatGPT, Gemini y Perplexity AI

POBLACIÓN OBJETO

Este curso está dirigido a todo público interesado en el uso y aprovechamiento de herramientas de inteligencia artificial. Está especialmente orientado a personas adultas que deseen fortalecer sus competencias digitales, ya sea para fines académicos, profesionales o de desarrollo personal.

DIRIGIDO A

FUNDACIÓN SOCIAL PEREA

2025

CURSO: Inteligencia Artificial Avanzado con ChatGPT, Gemini y Perplexity AI

OBJETIVO DEL CURSO

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades avanzadas necesarias para utilizar de manera efectiva las herramientas de inteligencia artificial conversacional **ChatGPT, Gemini y Perplexity AI**, con el fin de potenciar la investigación, la productividad académica y profesional, así como la innovación en distintos contextos de aplicación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial avanzada, sus aplicaciones actuales y las consideraciones éticas en su uso.
- ❖ Dominar el uso de ChatGPT en diferentes entornos, aplicando técnicas de *prompting* avanzado para investigación, escritura técnica y programación.
- ❖ Aplicar ChatGPT en la automatización de tareas, integraciones con otras herramientas y creación de proyectos prácticos.
- ❖ Conocer las características principales de Gemini, diferenciándolas de otros modelos de lenguaje, y explorar sus aplicaciones académicas y profesionales.
- ❖ Implementar el uso avanzado de Gemini, aprovechando sus capacidades multimodales y su integración con Google Workspace.
- ❖ Utilizar Perplexity AI como herramienta de investigación inteligente, analizando información compleja y contrastándola con otros motores de búsqueda.
- ❖ Integrar el uso de ChatGPT, Gemini y Perplexity AI en un proyecto final, demostrando la capacidad de seleccionar la herramienta adecuada para distintos escenarios.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a cualquier persona interesada en aprender sobre inteligencia artificial, especialmente adultos que deseen utilizar ChatGPT, Gemini y Perplexity AI para mejorar su desempeño en el estudio, el trabajo o proyectos personales.

TEMAS

El orden en el que se presentan los temas no es, necesariamente, el mismo en el que se estudiarán.

1. Introducción a la Inteligencia Artificial Avanzada.

- Panorama actual de la IA generativa.
- Diferencias entre modelos de lenguaje.
- Ética y buenas prácticas en el uso de IA.

2. ChatGPT – Uso básico y avanzado

- Configuración y entornos (web, **API**).
- Ingeniería de **prompts (prompting avanzado)**.
- Uso en investigación, escritura técnica y programación.

3. ChatGPT – Automatización y Proyectos

- Plugins, integraciones y extensiones.
- Uso de ChatGPT con hojas de cálculo, IDEs y LMS.
- Creación de **chatbots** personalizados.

4. Gemini (Google AI) – Introducción y características

- Acceso y configuración.

- Diferencias con ChatGPT.
- Aplicaciones académicas y profesionales.

5. Gemini – Aplicaciones avanzadas

- Uso multimodal (texto, imagen, código).
- Análisis de grandes **volúmenes de datos**.
- Integración con Google Workspace.

6. Perplexity AI – Investigación y Búsqueda Inteligente

- Introducción a Perplexity AI como buscador potenciado.
- Comparación con Google y ChatGPT.
- Uso en investigación académica y análisis crítico.

7. Proyecto Final – Uso combinado de ChatGPT, Gemini y Perplexity.

- Integración de las tres herramientas.
- Estrategias para elegir la mejor IA en distintos escenarios.

METODOLOGÍA.

El curso se desarrollará bajo una modalidad **teórico-práctica**, totalmente online con un enfoque autónomo. A través de la plataforma Moodle, los estudiantes tendrán acceso a:

- **Recursos teóricos** (lecturas, guías, videos y documentos de apoyo) que proporcionarán el marco conceptual necesario.
- **Actividades prácticas** (ejercicios, foros, proyectos y cuestionarios) que permitirán aplicar los conocimientos adquiridos en el uso de ChatGPT, Gemini y Perplexity AI.
- **Aprendizaje autónomo** mediante la exploración de las herramientas y la elaboración de proyectos individuales.
- **Trabajo colaborativo**, favoreciendo la discusión en foros y el intercambio de experiencias entre los participantes.

Intensidad horaria: 120 horas

Cada semana se analizarán y se pondrán en práctica los conocimientos adquiridos.