

IA EN LA PRÁCTICA: UTILIZA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RESOLVER PROBLEMAS REALES

DESCRIPCIÓN

Este curso está diseñado para ayudar a profesionales de diversas áreas a integrar la inteligencia artificial (IA) en sus tareas diarias, mejorando su productividad y eficiencia. Los participantes aprenderán a utilizar herramientas de IA de manera práctica para redacción, análisis de datos, diseño, automatización de procesos, programación y creación de contenido audiovisual.

METODOLOGÍA

El curso combina teoría y práctica, con sesiones interactivas y ejercicios prácticos para asegurar una comprensión profunda y aplicable de los conceptos. Al finalizar, cada participante presentará un proyecto práctico que incorpore el uso de distintas herramientas de inteligencia artificial.

DURACIÓN

20 horas en modalidad virtual.

CERTIFICACIÓN

Insignia digital Acaddemia.

Certificado de Acaddemia.

acaddemia

CONTENIDO



Tema 1: Introducción a la IA

Tipos de IA: narrow, general, generativa. Arquitectura básica de transformers, embeddings y prompting.

Herramientas: ChatGPT, Gemini, Copilot.

Tema 2: Generación de texto

Uso de IA para redacción, resúmenes, generación de ideas e investigación.

Herramientas: ChatGPT, NotebookLM, Claude, Perplexity.

Tema 3: Análisis de datos

Uso de IA para análisis de datos y modelado predictivo.

Herramientas: DataRobot, RapidMiner, AutoML.

Tema 4: Imágenes y diseño

Creación de imágenes con IA y aplicaciones en diseño.

Herramientas: DALL·E, Midjourney, Stable Diffusion, Freepik, Napkin.

Tema 5: Automatización de procesos

Uso de IA en automatización de tareas repetitivas.

Herramientas: Zapier, Make (ex-Integromat), RPA con AI.

Tema 6: Agentes

Creación de agentes para resolver tareas complejas de forma autónoma.

Herramientas: Flowise, N8N, Crewai.

Tema 7: IA en programación

Asistentes de código para mejorar la productividad de los desarrolladores.

Herramientas: Cursor, GitHub Copilot, Claude, Tabnine.

Tema 8: Audio y video

Creación y edición de contenido audiovisual con IA.

Herramientas: ElevenLabs, Descript, Runway ML, Freepik, SORA, Suno.

Tema 9: Ética y consideraciones

Riesgos, sesgos y regulaciones en el uso de IA.

Herramientas: herramientas de auditoría de IA.

Tema 10: Proyecto final

Aplicación de conocimientos en un proyecto práctico con uso combinado de herramientas.