



IA GENERATIVA MODULO 1

Duración

7.75 horas

Objetivos

Comprender los fundamentos y el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa en el ámbito industrial.

Desarrollar habilidades para aplicar la IA en la mejora de la comunicación y la documentación diaria.

Utilizar herramientas de IA para la creación de contenido visual que apoye la formación y la comunicación interna.

Integrar la IA como una herramienta para optimizar la organización, la productividad y la resolución de problemas en el entorno laboral.

Aplicar de forma práctica los conocimientos adquiridos para abordar necesidades reales del puesto de trabajo mediante proyectos concretos.

Contenido

Qué es la IA generativa y cómo funciona.

Ejemplos de generación de texto, imágenes, audio y vídeo.

Aplicaciones en el ámbito industrial: informes, avisos, manuales, ideas.

Ejercicios prácticos de interacción con la IA.

Redacción de informes, partes de mantenimiento y avisos de turno.

Creación de comunicados claros y respetuosos.

Uso de indicaciones para resumir y estructurar textos.

Ejercicios prácticos de generación de resúmenes, correos profesionales y traducciones técnicas.

Introducción a herramientas de generación visual.

Cómo describir imágenes mediante indicaciones.

Aplicaciones prácticas: carteles de seguridad, infografías, vídeos de formación.

Ejercicios prácticos de retoque de imágenes, creación de pósteres y vídeos explicativos.

La IA como asistente personal para planificación y tareas.

Resolución de problemas: análisis de causas y soluciones.

Evaluación de la fiabilidad de la información generada por IA.

Ejercicios prácticos de generación de listas de tareas, detección de fallos y planes de mejora.

Selección de una tarea real para mejorar con IA.

Desarrollo de un proyecto individual.

Presentación del proyecto y evaluación de la aplicación práctica.