

Introducción a la Inteligencia Artificial y a ChatGPT

Duración: 60 h

Objetivos

La inteligencia artificial se está colando en nuestras vidas poco a poco, tanto en el ámbito privado como en el de las empresas. Existen muchos conceptos relacionados con la inteligencia artificial que debemos conocer para poder aplicarlos con las aplicaciones comerciales que los están desarrollando.

En la primera parte aclararemos de una manera sencilla de entender, los conceptos principales de la Inteligencia Artificial.

En la segunda parte del curso introduciremos aplicaciones prácticas como ChatGPT y muchas otras y aprenderemos a utilizarlas desde cero para sacarles provecho en el día a día

TEMARIO

PARTE 1: Inteligencia artificial

Unidad didáctica 1: Introducción a la Inteligencia Artificial

¿Qué es Inteligencia?

Introducción a la IA

Breve historia de la IA

Tipos de Inteligencias artificiales

Principales tecnologías

Unidad didáctica 2: Tecnologías que componen la Inteligencia artificial

Chatbots

Machine Learning

Redes neuronales y Deep Learning

Procesamiento de lenguaje Natural

Unidad didáctica 3: Resolución de problemas con IA

Búsqueda y resolución de problemas

Solución de problemas, búsqueda y juegos con Inteligencia Artificial

Unidad didáctica 4: El futuro de la Inteligencia Artificial

Filosofía, ética e IA

Peligros y oportunidades de la IA

Regulación jurídica de la IA

PARTE 2: Aplicaciones prácticas, ChatGPT y otras aplicaciones

Unidad didáctica 5: Qué es ChatGPT

Cómo funciona ChatGPT

Características

Registro y primeros pasos

Extensiones

Unidad didáctica 6: Usos prácticos de ChatGPT

Generación de contenido

Traducciones

Asistentes

Otros

Unidad didáctica 7: Otras aplicaciones de inteligencia artificial

Aplicaciones posibles

Aplicaciones de generación de imágenes y vídeos

Aplicaciones de productividad, contenidos y marketing

Aplicaciones de creación de sonidos