

Chatgpt e inteligencia artificial

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Transformación digital

OBJETIVOS

- Aplicar el uso del ChatGPT y la inteligencia artificial a los distintos sectores productivos optimizando su rendimiento y teniendo en cuenta las consideraciones éticas pertinentes.
- Conocer los distintos tipos de IA y el funcionamiento del ChatGPT atendiendo a las implicaciones éticas y responsabilidades asociadas.
- Conocer las aplicaciones de la IA en distintos sectores y sus desafíos y riesgos alineándola con los valores y objetivos humanos.
- Implementar y personalizar modelos de ChatGPT en diferentes contextos optimizando su rendimiento.

CONTENIDOS

Fundamentos de inteligencia artificial y chatGPT

Introducción

Introducción a la inteligencia artificial

Conceptos básicos

Historia y evolución

Tipos de inteligencia artificial

IA débil vs. IA fuerte

Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo

Funcionamiento del ChatGPT

Arquitectura del mismo

Algoritmos subyacentes

Procesamiento del lenguaje natural (NLP)

Técnicas

Desafíos

Entrenamiento y fine-tuning de modelos de lenguaje

Resumen

Desafíos y avances en inteligencia artificial

Introducción

Aplicaciones de ChatGPT en diferentes sectores:

Medicina-educación-servicio al cliente

Avances recientes en IA y ChatGPT

- Modelos preentrenados

- Transferencia de aprendizaje

- GPT-4

El futuro de la IA

- Tendencias

- Perspectivas

Casos de estudio y proyectos prácticos con ChatGPT

Integración de ChatGPT en Bing

- Implicaciones de la integración de la IA en navegadores web: beneficios y desafíos de incorporar asistentes de IA en plataformas de búsqueda en línea

- Incorporación del ChatGPT en Microsoft

- Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones

- Evaluación del rendimiento del ChatGPT en Bing

- Consideraciones éticas y de privacidad en la integración del ChatGPT en un navegador web

- Resumen

Aplicaciones prácticas de chatGPT

Introducción

Superalineación en la superinteligencia

- Concepto de superalineación y su importancia para garantizar que esté alineada con los valores y objetivos humanos

- Riesgos y beneficios

- Estrategias para lograrla

- Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OpenAI y otras organizaciones

- Ética y seguridad en el desarrollo de la superinteligencia

Implementación del ChatGPT en proyectos reales

- Guía paso a paso

Trabajo con el ChatGPT

- Herramientas

- Plataformas

Optimización del rendimiento del ChatGPT

- Ajuste de hiperparámetros

- Integración del ChatGPT en aplicaciones web y móviles

- Resumen