

CHAT GPT

IFCT0049

CHATGPT E
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

60 HORAS



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.

100%
ONLINE

ÍNDICE

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT

Objetivo

- Conocer los distintos tipos de IA y el funcionamiento del ChatGPT atendiendo a las implicaciones éticas y responsabilidades asociadas.

Contenido

- 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



MÓDULO 2. DESAFÍOS Y AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Objetivo:

- Conocer las aplicaciones de la IA en distintos sectores y sus desafíos y riesgos alineándola con los valores y objetivos humanos.

Contenido

- APLICACIONES DE CHATGPT EN DIFERENTES SECTORES:
 - Medicina-Educación-Servicio al cliente
- AVANCES RECIENTES EN IA Y CHATGPT
 - Modelos pre-entrenados
 - 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



MÓDULO 3. APLICACIONES PRÁCTICAS DE CHATGPT

Objetivo

- Implementar y personalizar modelos de ChatGPT en diferentes contextos optimizando su rendimiento.

Contenido

- **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**