

Introducción a los Prompts: Comunicación Efectiva con Inteligencia Artificial

Tecnología e Informática | Informática | para estudiantes de media (15-17 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece una introducción práctica y conceptual al uso de los prompts, las instrucciones clave para interactuar con sistemas basados en inteligencia artificial y modelos de lenguaje. Está diseñado especialmente para estudiantes de media (15-17 años) interesados en tecnología e informática, que buscan comprender cómo formular preguntas y comandos claros para obtener respuestas precisas y útiles de herramientas inteligentes.

Durante cuatro semanas, los estudiantes explorarán qué son los prompts, su importancia en la comunicación con IA, y desarrollarán habilidades para crear prompts efectivos que optimicen la interacción con diversas aplicaciones tecnológicas. El enfoque metodológico combina teoría, análisis de ejemplos reales y actividades prácticas para fortalecer la comprensión y aplicación del contenido.

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de diseñar y evaluar prompts adecuados para diferentes contextos, comprendiendo el impacto que tiene la formulación de instrucciones en la calidad de las respuestas generadas por sistemas de inteligencia artificial. Además, fomentarán una actitud crítica y ética frente al uso de estas tecnologías emergentes.

Objetivos Generales

- Comprender los fundamentos teóricos sobre prompts y su papel en la interacción con inteligencia artificial.
- Aplicar técnicas para la creación de prompts efectivos que generen respuestas relevantes y precisas.
- Evaluar y mejorar continuamente los prompts mediante análisis crítico y pruebas prácticas.
- Reconocer y reflexionar sobre las implicaciones éticas asociadas al uso de prompts y sistemas de IA.
- Integrar el uso de prompts en actividades tecnológicas y cotidianas para optimizar la comunicación con herramientas digitales.

Competencias

- Identificar y explicar los conceptos básicos relacionados con los prompts y la inteligencia artificial.
- Diseñar prompts claros y precisos para interactuar eficazmente con sistemas de IA.
- Evaluar la efectividad de diferentes tipos de prompts en función del resultado obtenido.
- Aplicar estrategias para mejorar la comunicación con asistentes virtuales y modelos de lenguaje.
- Analizar aspectos éticos y de responsabilidad en el uso de prompts y tecnologías de IA.
- Utilizar herramientas tecnológicas para crear y probar prompts en contextos reales.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de informática y uso de dispositivos digitales.
- Acceso a computadora o dispositivo con conexión a internet.
- Familiaridad básica con conceptos de inteligencia artificial (no indispensable, pero recomendable).
- Software o plataformas en línea que permitan interactuar con modelos de lenguaje (como chatbots o asistentes virtuales).
- Habilidades básicas de lectura y redacción para formular preguntas y comandos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Fundamentos de los Prompts y la Inteligencia Artificial

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de definir los conceptos básicos de inteligencia artificial y prompts, identificando sus características principales en ejemplos sencillos.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de clasificar diferentes tipos de modelos de inteligencia artificial según su función y aplicación, utilizando esquemas o diagramas.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de explicar la importancia de la comunicación efectiva con sistemas automáticos mediante prompts claros y precisos, justificando su relevancia en la interacción con IA.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de describir situaciones cotidianas donde el uso de prompts y sistemas de inteligencia artificial puede facilitar tareas, ejemplificando su aplicación práctica.

Unidad 2: Diseño y Formulación de Prompts Efectivos

Unidad 3: Evaluación y Mejora de Prompts

Unidad 4: Aspectos Éticos y Aplicaciones Prácticas de los Prompts