

¿Qué es la Inteligencia Artificial?

- La Inteligencia Artificial (IA) es un campo de la informática que busca desarrollar sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el reconocimiento de voz, la toma de decisiones y el aprendizaje automático.

La Importancia del Prompt en IA

- Un 'prompt' es la instrucción que se le da a un modelo de IA para obtener una respuesta adecuada.
- Claves para un buen prompt:
 - - Sé claro y específico.
 - - Usa contexto relevante.
 - - Ajusta el nivel de detalle según la necesidad.

Ejemplo de Uso en Matemáticas

- Un estudiante puede usar IA para resolver problemas matemáticos:
- Ejemplo:
- Prompt: 'Explícame paso a paso cómo resolver una ecuación cuadrática.'
- Respuesta esperada: Explicación detallada con ejemplos.

Errores Comunes de la IA

- 1. Sesgo en las respuestas.
- 2. Información desactualizada o incorrecta.
- 3. Interpretación errónea de preguntas ambiguas.
- 4. Falta de razonamiento humano.
- 5. Generación de respuestas sin fundamento científico.

Herramientas de IA para Trabajos Académicos

- 1. ChatGPT - Para generación de textos y resúmenes.
- 2. Grammarly - Para corrección gramatical en inglés.
- 3. Wolfram Alpha - Para cálculos matemáticos avanzados.
- 4. QuillBot - Para parafrasear textos.
- 5. Perplexity - Para búsqueda de información con fuentes.

Uso Adecuado de la IA en la Academia

- 1. Verificar siempre la información obtenida.
- 2. Citar correctamente las fuentes cuando se usa IA.
- 3. No usar IA para hacer trampa en exámenes o tareas.
- 4. Aprender a formular prompts efectivos.
- 5. Usar la IA como herramienta de apoyo, no como reemplazo del aprendizaje.