

Proyecto Educativo

Ask the AI

¿Cómo funciona la IA?

Una IA como ChatGPT es como un cerebro gigante que sabe hacer muchas cosas diferentes. Pero a diferencia de nuestro cerebro, que aprende principalmente de nuestras experiencias y del mundo que nos rodea, una IA como ChatGPT aprende a partir de muchos ejemplos que se le enseñan.

Imagina que eres un niño que está aprendiendo a leer. Al principio, tal vez solo puedas reconocer algunas letras y palabras simples, pero a medida que practicas y te enseñan más, puedes leer historias más largas y complejas. Una IA como ChatGPT funciona de manera similar: se le enseña a través de muchos ejemplos y, con el tiempo, puede comprender y generar textos más complejos.

Por ejemplo, para aprender a responder preguntas como lo estoy haciendo contigo ahora, se le dieron muchos ejemplos de preguntas y respuestas. La IA intentó buscar patrones en esos ejemplos y, con el tiempo, aprendió cómo responder a diferentes tipos de preguntas.

Espero que eso te haya ayudado a entender cómo funciona una IA como ChatGPT. Si tienes alguna otra pregunta, no dudes en preguntarme.

Beneficios de la utilización de AI en el aula

- **Accesibilidad:** ChatGPT es una herramienta en línea que se puede utilizar desde cualquier lugar con una conexión a Internet, lo que significa que los estudiantes pueden acceder a él desde su casa o en la escuela.
- **Aprendizaje personalizado:** ChatGPT es capaz de personalizar su respuesta a las preguntas que los estudiantes le hacen. Esto significa que cada estudiante puede obtener una respuesta personalizada a su pregunta específica, en lugar de una respuesta generalizada.
- **Investigación instantánea:** En lugar de tener que buscar en libros o en línea para obtener información, los estudiantes pueden utilizar ChatGPT para obtener respuestas rápidas y precisas a sus preguntas. Esto puede ahorrarles tiempo y aumentar su eficiencia.
- **Aprendizaje autónomo:** Al utilizar ChatGPT para obtener respuestas a sus preguntas, los estudiantes pueden desarrollar habilidades de aprendizaje autónomo. Esto les ayuda a ser más independientes y confiados en su capacidad para aprender por su cuenta.
- **Aprendizaje colaborativo:** Al discutir y comparar las respuestas que obtienen de ChatGPT, los estudiantes pueden trabajar juntos en proyectos y tareas, lo que fomenta el aprendizaje colaborativo y la cooperación.
- **Desarrollo de habilidades críticas:** Al utilizar ChatGPT para obtener información, los estudiantes deben ser críticos en cuanto a la calidad y la relevancia de la información que reciben. Esto les ayuda a desarrollar habilidades críticas de pensamiento y a evaluar la información de manera efectiva.

Aprendiendo en el Aula con una Inteligencia Artificial

Objetivo:

Utilizar ChatGPT para ayudar a los estudiantes a comprender y explorar diferentes disciplinas y temas.

Este proyecto no requiere conocimientos avanzados de tecnología ni la necesidad de entrenar al ChatGPT. Los estudiantes pueden utilizar ChatGPT para explorar diferentes temas de una manera fácil y accesible, y al mismo tiempo, mejorar sus habilidades de investigación y pensamiento crítico.

Materiales necesarios:

1. Computadora con acceso a internet
2. Navegador web
3. Pizarra y marcador

Pasos del proyecto:

1. Introduce el proyecto a tus estudiantes y explica qué es ChatGPT y cómo funciona. Usa el ejemplo que te di para explicarlo en un lenguaje fácil de entender.
2. Invita a los estudiantes a participar en la actividad "Ask the AI". Explícales que deben pensar en una pregunta sobre cualquier tema que estén estudiando, y que ChatGPT intentará responderla.
3. Para que los estudiantes puedan interactuar con ChatGPT, abre un navegador web y busca un sitio web que tenga un chatbot basado en ChatGPT. Puedes utilizar el chatbot de GPT-3 Playground (<https://playground.openai.com/>) o cualquier otro que prefieras.
4. Pide a los estudiantes que escriban su pregunta en el chatbot y lean la respuesta que proporciona ChatGPT. Anima a los estudiantes a hacer más preguntas si lo desean.
5. Después de que los estudiantes hayan hecho varias preguntas y hayan obtenido respuestas de ChatGPT, es momento de que hagan una reflexión. Pide a los estudiantes que compartan en la pizarra algunas de las preguntas que hicieron y las respuestas que recibieron. Anima a los estudiantes a discutir las respuestas y compararlas con lo que saben sobre el tema. Puedes hacer preguntas como: ¿La respuesta de ChatGPT fue útil? ¿Hubo algo que les sorprendió o que no sabían? ¿Creen que ChatGPT es una buena fuente de información para aprender sobre este tema?
6. Para finalizar, pide a los estudiantes que escriban un breve ensayo o presentación sobre el tema que exploraron utilizando la información que obtuvieron de ChatGPT y de otras fuentes de información. Anima a los estudiantes a comparar y contrastar la información que obtuvieron y a reflexionar sobre la utilidad de ChatGPT como herramienta de aprendizaje.