

Chat GPT. Alcances, limitaciones y dilemas de la inteligencia artificial

¿Cómo funciona?

ChatGPT es una Inteligencia artificial que su función es procesar texto, entender lo que se le está preguntando y proporcionar respuestas en lenguaje natural. Pero ¿qué es inteligencia artificial y qué tiene que ver con el lenguaje?

La inteligencia artificial es “una disciplina de investigación científica/tecnológica cuyo objetivo es modelar los procesos de la mente a través de máquinas computacionales”.

Lo que más ha llamado la atención de este asistente virtual es su capacidad de utilizar el lenguaje para responder lo que el usuario pide, siendo esto útil en muchos casos, desde la creación de contenido, la atención al cliente e inclusive la programación.

¿Cómo responde la mente digital?

Según el doctor Pineda Cortés, todo esto empezó con un matemático ruso llamado **Andrei Markov**, quien estudió una novela muy famosa y, al contar cuántas veces aparecían ciertas letras, creó un sistema para predecir qué letra venía después, según la que iba antes. A eso se le llama **cadena de Markov**.

Este mismo tipo de ideas se usa hoy en día para crear modelos como **ChatGPT**. Lo que hace es analizar lo que escribimos y, según las palabras anteriores, adivina qué palabra viene después. Por eso puede responder preguntas, hacer tareas o escribir textos, dependiendo de lo que le pidamos.

Aunque no es perfecto, ChatGPT suele ser bastante bueno porque reduce sus opciones y elige las palabras que más tienen que ver con lo que estamos buscando.

¿Deberíamos temerle?

La inteligencia artificial (IA) ha causado muchas preocupaciones. A la gente le da miedo que los robots quiten trabajos o que algún día no obedezcan a los humanos. ChatGPT, por ejemplo, ha sido criticado por escuelas que temen el plagio y por personas famosas como Elon Musk que quieren frenar su desarrollo. Incluso Italia lo bloqueó por un tiempo. Pero, ¿realmente deberíamos preocuparnos?

Según el doctor Pineda Cortés, no tanto. Dice que cuando algo es útil para la gente, lo van a usar, y eso no se puede detener. Por ejemplo, la IA ya ha reemplazado algunos trabajos, pero solo los más repetitivos. Los trabajos que necesitan creatividad todavía los hacen los humanos, porque crear no es tan fácil para una máquina.

Sobre las tareas escolares, el doctor dice que ya pasó algo parecido con Wikipedia, y que los maestros deben enseñar mejor y buscar nuevas formas de evitar el plagio.

También advierte que hay que tener cuidado cuando los empresarios dicen que quieren detener la IA, porque a veces lo hacen para proteger sus propios intereses.

Por último, aunque OpenAI dice que cuida la información que usa, no siempre es claro, así que el doctor Pineda cree que debe haber más vigilancia de parte de las personas, las instituciones y los gobiernos. Incluso el creador de ChatGPT, Sam Altman, dijo que la IA podría ser peligrosa si no se regula bien.

<https://ciencia.unam.mx/leer/1415/chat-gpt-alcances-limitaciones-y-dilemas-de-la-inteligencia-artificial>