

RÁPIDA
MASIFICACIÓN:

ChatGPT supera todas las expectativas y sigue creciendo

◆ Todavía comete errores o imprecisiones, pero su aprendizaje es rápido considerando que su primera versión apenas debutó en noviembre pasado.

RICHARD GARCÍA

ChatGPT está batiendo todos los récords de masificación, dejando muy atrás a TikTok y otras aplicaciones previas. Como si no fuera suficiente, acaba de debutar la versión 4, que es más poderosa que la anterior. Y aunque todavía no está afinado para conversaciones verbales, puede producir texto y razonar más eficientemente y además puede interactuar con imágenes. Está disponible incluso en Bing, que está aprovechando esta ventaja para su buscador.

Pero a esta altura ChatGPT está pasando a ser un nombre genérico entre la gente común, ya que existen varios modelos semejantes, orientados a texto e imágenes que son comparables, aunque no todos son masivos.

Estas IA son conocidas bajo el nombre de "modelos fundacionales" (*foundational models*). "Funcionan realizando cálculos con programas que realizan trillones

de pequeños cómputos, de acuerdo con parámetros que se van aprendiendo a medida que la IA va recopilando texto (o imágenes) para agregar a su conocimiento", explica Juan Reutter, académico de Computación de la UC y subdirector del Instituto Milenio Fundamentos de los Datos. "Por nombrar algunos, en lenguaje está PaLM y LaMBDA, de Google, y en imágenes está DALL-E, de OpenAI (los creadores de los GPT)", agrega.

Otras inteligencias específicas que ya podemos probar son Anthiagio (anthiagio.com), que escucha videos en YouTube o TED y los convierte en texto, o Beatoven (beatoven.ai), que crea música libre de derechos.

La información que manejan es enorme. En el caso de ChatGPT, por ejemplo, su entrenamiento fue hecho con 600 gigabytes de texto, entre páginas web, libros y otras fuentes.

"Podemos pensar en ChatGPT como un asistente que nos ayuda con datos, a escribir o resumir tex-

to, a traducir, a escribir código, a responder a nuestros clientes de forma personalizada, y ya se está usando en la industria de esta forma. Pero esta es la punta del iceberg. Posiblemente de aquí a cinco años las herramientas como GPT van a ser cruciales a la hora de generar contenido, y gran parte del texto que circule por internet va a ser producido por IAs", dice Reutter.

APRENDIZAJE CRECIENTE

En todo caso, no son infalibles. Cuando se trata de datos muy específicos respecto de temas de lugares de los cuales no poseen tanta información, como Chile o Argentina, la versión 3.0 tiende a cometer errores y generar "universos" paralelos. Por ejemplo, cuando se le pide información sobre el personaje Mampato, lo mezcla con el personaje Hijitus de Argentina. ChatGPT-4 ya no comete el mismo error, aunque sigue en-

tregando algunos datos incorrectos.

También circulan formas de burlar las instrucciones (*jailbreak*) haciendo que la inteligencia artificial deje de ser políticamente correcta. Pero incluso en esas condiciones, tiene resguardos éticos para peticiones extremas, como fabricar una bomba o consejos de suicidio.

El poder de estos modelos los posiciona para transformarse en una tecnología disruptiva, que trae nuevos desafíos a la sociedad, advierte Reutter. "Un problema importante es que la generación de texto va a hacer mucho más fácil producir contenido que desinforme, y más aún si lo combinamos con la creación de imágenes, videos o incluso audio personalizado. Vamos a tener que aprender a convivir en un mundo donde la producción de contenido (verdadero o no) va a ser extremadamente más barato que hoy", comenta.

ChatGPT-4 incorpora una capacidad para resolver problemas matemáticos que no tenía ChatGPT. Es-

ChatGPT está pasando a ser un nombre genérico entre la gente común, ya que existen varios modelos semejantes.



EL MERCURIO