

OpenAI lanzó GPT-4:

# La inteligencia artificial de ChatGPT mejora con nueva versión

Más preciso y con un rendimiento “a nivel humano”, la reciente tecnología no solo procesa texto, sino también imágenes.

ALEXIS IBARRA O.

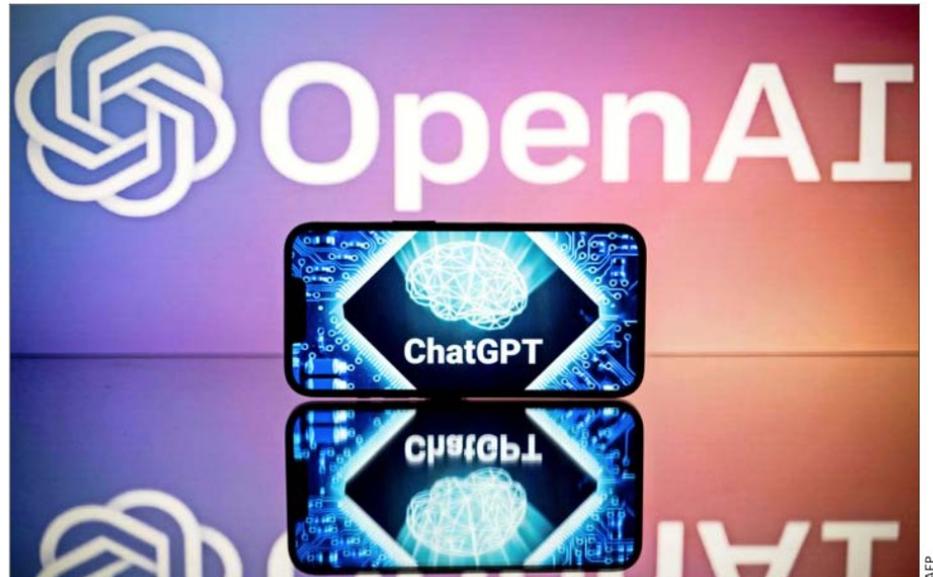
ChatGPT ha impactado al mundo al entablar conversaciones coherentes, sensatas y relativamente rápidas con usuarios de todas latitudes y en varios idiomas. Puede resumir textos, redactar poesía, hacer pequeños ensayos, recomendar la forma de pedir un aumento al jefe, hasta ayudar a programar un videojuego.

Ahora, OpenAI —compañía en la que Microsoft ha invertido por lo menos mil millones de dólares— acaba de anunciar su último modelo de lenguaje, el GPT-4, el “cerebro” tras ChatGPT. La misma compañía dice que tiene importantes mejoras, pero advierte que no es del todo infalible y podría tener errores de razonamiento.

En una demostración en línea, Greg Brockman, CEO de OpenAI, puso a prueba la nueva herramienta en distintos escenarios para demostrar las mejoras con respecto a GPT-3.5, la versión anterior. En uno de ellos le pidió que hiciera una declaración de impuestos sobre la renta tras recibir mucha información tributaria y códigos fiscales. Según explicó Brockman, “no es perfecto, pero tú tampoco. Trabajando juntos, esta herramienta amplificadora te permitirá alcanzar nuevos límites”.

Microsoft incorporó la herramienta en su navegador Bing, mientras que Duolingo, *app* para el aprendizaje de idiomas, lanzó ayer su versión Max, potenciada con GPT-4. Así, tendrá la capacidad de explicar a los usuarios en qué se equivocaron en sus ejercicios y conversar en un chat que pone al estudiante en distintas situaciones.

Felipe Bravo, académico de Computación U. de Chile, investigador Instituto Milenio Fundamentos de los Datos y del Centro Nacional de Inteligencia Artificial, explica que GPT-4 es un modelo de lenguaje que en esencia predice la palabra que sigue en una conversación. “Ha habido avances en las redes neuronales, y los corpus de textos que se incorporan para su entrenamiento son gigantes, con billones de parámetros. Con toda esta potencia las



**GPT-4 aprobó el examen** para convertirse en abogado en EE.UU. con una puntuación tan buena como el 10% superior. La versión anterior, GPT 3.5, aprobó al nivel del 10% de los menos buenos.

máquinas comenzaron a hacer cosas más interesantes de lo que se creía, como ser útiles para resolver problemas, responder preguntas, traducir, calcular”, dice.

Y agrega: “ChatGPT es la herramienta para entablar diálogos, a la que se le ha entrenado para esa función y, de cierta manera, también se la ha dotado de una moral, para que dé respuestas que no sean peligrosas, ofensivas o discriminatorias, por ejemplo. Esa labor no es automática, sino que depende de un humano que optimiza el modelo ‘marcando’ lo que puede ser peligroso, no verídico, tóxico”.

Una de las novedades de GPT-4 es que puede trabajar tanto con texto como con imágenes. En un ejemplo publicado en el sitio web de OpenAI, se le pregunta a GPT-4: “¿Qué tiene de inusual esta imagen?”. Su respuesta fue: “Lo inusual de esta imagen es que un hombre está planchando ropa en una tabla de planchar sujeta al techo de un taxi en movimiento”.

Según Bravo, se podrían pedir cosas

más complejas, por ejemplo, “¿Me ayudas a escribir una invitación a una fiesta para la persona que sale en la foto?”.

GPT-4 también puede ser “orientado” para que cambie su estilo y responda al estilo de Shakespeare, por ejemplo.

Por otro lado, se le pidió a GPT-3.5 y GPT-4 que explicaran en una oración (en inglés) la diferencia entre ambos, pero usando palabras que empiecen con G. Mientras que la versión anterior ni siquiera lo intentó, GPT-4 puso: “GPT-4 generates groundbreaking, grandiose gains, greatly galvanizing generalized AI goals” (GPT-4 genera ganancias grandiosas e innovadoras, que impulsan en gran medida los objetivos generales de la IA).

Open AI dijo que GPT-4 posee un rendimiento “a nivel humano”, pero también reconoció que aún tiene limitaciones y no es totalmente confiable. “Se debe tener mucho cuidado al usar los resultados del modelo de lenguaje, particularmente en contextos de alto riesgo”.

AFP