

2023: El año en que el mundo empezó a hablar con la inteligencia artificial

En un año, el concepto de **inteligencia artificial** (IA) pasó de ser un sinónimo de **ciencia ficción** a ser una herramienta usada por millones de personas a medida que los expertos alertan sobre sus riesgos y que surgen los primeros intentos de regularlo a nivel mundial.

Este año las **redes sociales** se han llenado de fotos y vídeos que **los usuarios han creado usando diversas herramientas de IA** generativa y de pantallazos con «conversaciones» con la IA sobre temas de todo tipo.

El detonante de esta tecnología vino de la mano de la popularidad del **chatbot ChatGPT** que **OpenAI** lanzó en noviembre de 2022 y que, en cuestión de unos días, capturó la atención de millones de personas.

La carrera de los titanes tecnológicos

En 2023 los grandes gigantes de la tecnología -quienes llevan también años experimentando con esta tecnología- se unieron a la carrera por convertirse en la IA de referencia.

En febrero, **Microsoft** anunció una inversión de 13.000 millones de dólares en **OpenAI** y que está usando la tecnología **GPT4** para su propio **chatbot, Bing**.

La empresa fundada por **Bill Gates** y **Paul Allen** ahora apuesta por que esta tecnología sea un «asistente» por todos sus programas y aplicaciones.

Al mismo tiempo, **Google** anunció su propio chatbot IA, Bard, y, en diciembre, la empresa presentó un modelo de IA más potente, Gemini, que es «multimodal nativo», lo que significa que puede aprender de datos que van más allá del texto, absorbiendo también información de audio, vídeo e imágenes.

Hasta **Mark Zuckerberg**, el fundador de **Meta** y que lleva años apostando por el **metaverso**, se unió a la carrera de la IA.

Meta, matriz de **Facebook, Instagram y WhatsApp**, apuesta por una alianza de IA entre diversas empresas para «avanzar hacia una IA abierta» y gratuita.

«Este año ha sido el de preguntarse: '¿Qué es esto de la IA?'. Ha sido un gran año educativo en todos los mercados globales para la IA'», anotó a EFE Jenalea Howell, una de las organizadoras del congreso The AI Summit New York.

Alucinaciones, plagio y otros riesgos

Los usuarios enseguida se dieron cuenta de que las respuestas de IA no siempre son correctas y que a veces incurre en lo que se conoce como «alucinaciones».

Uno de los casos más famosos fue el de unos abogados que presentaron un escrito lleno de casos que habían sido inventados por **ChatGPT**.

Otro quebradero de cabeza para las empresas es defender que no se saltaron ningún derecho de autor a la hora de alimentar con información a sus máquinas.

Escritores como el novelista George R.R. Martin y la humorista Sarah Silverman han denunciado a OpenAI y Meta por el «robo» de sus obras.

También se viralizaron imágenes generadas por la IA sin ningún tipo de marca de agua, lo que confundió a los internautas, como fue el caso de la imagen hiperrealista del papa Francisco con un moderno abrigo blanco, que fue creada con el programa Midjourney.

Este año, tanto el equipo del expresidente Donald Trump como el de Ron DeSantis, ambos candidatos a las primarias republicanas para las presidenciales de EE.UU., han usado contenido generado por la IA.

A Peter Lee, vicepresidente corporativo de Investigación e Incubaciones de **Microsoft**, le preocupó ver que a tan solo unos días del lanzamiento de **ChatGPT**, él empezó a recibir correos de médicos que le contaban que ya estaban usando la tecnología en sus diagnósticos.

«Eso nos emocionó mucho, pero también nos preocupó mucho», dijo Lee a EFE, ya que, pese a ser una «tecnología nueva, poderosa y única», debe de haber una regulación antes de que se use como una herramienta más en la medicina.

EE.UU. inventa, Europa regula

En marzo, más de mil empresarios e investigadores del sector tecnológico solicitaron en una carta de tono apocalíptico que se suspendan durante seis meses los sistemas de IA “más poderosos

que GPT-4” -el último modelo de OpenAI-.

Dos meses después, cientos de expertos -entre los que se encuentran los directores ejecutivos de Google DeepMind, Anthropic y OpenAI- advirtieron de que la IA plantea un “riesgo de extinción” comparable al de las pandemias o la guerra nuclear.

El septiembre, **Elon Musk, Zuckerberg, Gates, Sundar Pichai** -director ejecutivo de Alphabet (matriz de Google)- y **Sam Altman**, responsable de OpenAI, acudieron al Senado de EE.UU. para comparecer y debatir sobre la regulación de la IA.

No obstante, la primera institución en delinear la primera regulación importante de la IA en el mundo occidental fue la Unión Europea, que en diciembre pactó -tras 36 horas de negociaciones- la ley de inteligencia artificial.

Esta normativa permite o prohíbe el uso de la tecnología en función del riesgo que suponga para las personas y busca impulsar a la industria europea frente a gigantes como China y EE.UU.

Con información de Notitarde