

PLAN LECTOR: SESIÓN 6



Conversaciones con la IA

El futuro es hoy

Nada en la vida debe ser temido, solamente comprendido. Ahora es el momento de comprender más para temer menos.

Marie Curie

¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Explicado de una manera muy simple: es la **combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano**. Hace tiempo que la inteligencia artificial abandonó el espectro de la ciencia ficción para colarse en nuestras vidas y, aunque todavía en una fase muy inicial, está llamada a protagonizar una revolución equiparable a la que generó Internet.

GPT-4:

Qué es, cómo funciona y qué hacer con este modelo de lenguaje por inteligencia artificial

Existen sistemas de inteligencia artificial que son capaces de mantener una conversación contigo, de responderte de forma natural y de realizar tareas que le pidas, desde darte información sobre un tema hasta escribirte una redacción o un poema sobre él. En estos tipos de sistema, *ChatGPT* es con diferencia uno de los más populares.

Pero ChatGPT es solo el programa, la interfaz en formato de chat a la que le envías sus peticiones. En su corazón, o mejor dicho, **su cerebro, es el modelo de lenguaje por Inteligencia Artificial GPT**, que se mantiene en continua evolución y que ha sido **entrenado para mantener conversaciones con cualquier persona**, y en cualquier idioma en el que le escribas. Sus algoritmos analizan las palabras que le escribes, entienden su orden, su sentido e interpretan lo que quieres decir, y luego generan una respuesta basada en la información con la que ha sido entrenada. La última versión de GPT ha sido lanzada el 14 de marzo del 2023.

Cuando utilices algún sistema de chat con este modelo de lenguaje por inteligencia artificial, tendrás a tu disposición muchas funciones, como **pedirle que te explique cualquier cosa**, concepto o evento. La IA mirará entre los datos con los que ha sido entrenada, y entonces te generará una respuesta. También puede pedirle que te genere textos, **puediendo establecer un número máximo o mínimo de caracteres y palabras**, e incluso pidiéndole que lo haga en idiomas o con entonaciones concretas. Puedes pedirle que te escriba textos de maneras determinadas o con plantillas concretas.

También puedes pedirle que te genere líneas de código para realizar determinadas tareas, fichas de especificaciones, comparativas, poemas, chistes, que te explique cosas como a un niño de 5 años... cualquier cosa relacionada con el lenguaje. También te puede crear juegos, definir conceptos, **cualquier cosa que se te ocurra**. Además, esta nueva versión tiene una gran novedad, que es **su capacidad de comprender imágenes además de texto**. Con esto, vas a poder enviarle imágenes y utilizarlas para comunicarte, haciendo peticiones para identificar objetos o preguntas relacionadas con el contenido de las imágenes.

GPT-4 también puede actuar como un profesor animándote a aprender mejor y dándote pistas, es capaz de pasar test que detectan máquinas frente a humanos, e incluso puede descubrir nuevas

medicinas. Programa mejor que nunca, puede hacer juegos de palabras, y mucho más, aunque sigue cometiendo errores y todavía no es perfecto.



Yúbal Fernández. *Xataka Basics*
16/03/23

¿Qué opina quien lo ha probado?

“Funciona muy bien, pero no es magia”, dice Álvaro Barbero Jiménez, director de inteligencia artificial del Instituto de Ingeniería del Conocimiento (IIC).

“Le pedí que resolviera unos ejercicios de programación que pongo a quienes entran en mi equipo y lo hizo perfecto. Pero luego le pregunté por un proyecto de programación con un error puñetero y me respondió una solución inventada. Me decía que usara una herramienta que no existía”

Julio Gonzalo, vicerrector de investigación de la UNED: “Aparenta saber de cualquier tema, y en una conversación superficial puede convencerte, pero **si profundizas te das cuenta de que habla de oídas o no sabe de lo que habla**. Ha aprendido de forma intuitiva a mantener conversaciones sobre casi cualquier tema, y aparenta tener conocimiento real, pero es apariencia: ni se le ha enseñado a razonar ni dispone de conocimiento explícito” **“Si ahora se usa ChatGPT como sustituto de la universidad sería catastrófico, porque chatGPT miente con la misma seguridad con la que dice cosas ciertas”**, dice Gonzalo, que añade una buena comparación del perfil que puede tener hoy el robot: **“Un comunicador especializado en crisis me contó que cuando hay una crisis que gestionar en redes (por ejemplo, un incendio en una planta industrial), el perfil más peligroso en Twitter es el del enteradillo. El que parece que sabe, pero en realidad no. Porque la gente le atribuye conocimiento y entonces la lía parda. Pues chatGPT es el hipermegaenteradillo”**

¿Qué dice Chat GPT de sí mismo?

Esto es lo que responde ChatGPT en español a la pregunta “¿quién eres?”: *“Como un modelo de lenguaje entrenado por OpenAI, puedo procesar el lenguaje y hablar de manera similar a un ser humano. Esto significa que puedo comprender preguntas y proporcionar respuestas coherentes utilizando el lenguaje humano. Sin embargo, a diferencia de un ser humano, no tengo conciencia de mí mismo ni la capacidad de pensar y razonar de manera autónoma. Soy simplemente un programa de computadora diseñado para imitar el lenguaje humano”*.

Jordi Pérez Colomé, *El País*

El vídeo que van a ayer ahora es una conversación en tiempo real con el programa, mantenida este miércoles:

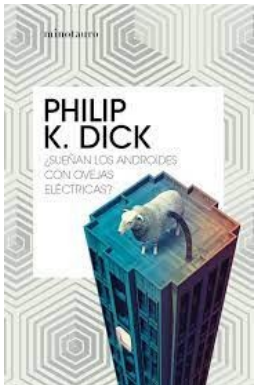
<https://www.youtube.com/watch?v=Noy8ffVTvgM>

(El enlace lleva al canal de Youtube del centro. El vídeo dura 25 minutos y en él se reproduce una conversación entre la comisión del PL y el chat. Lo pueden ver completo, adelantar, pausar, repetir o comentar)

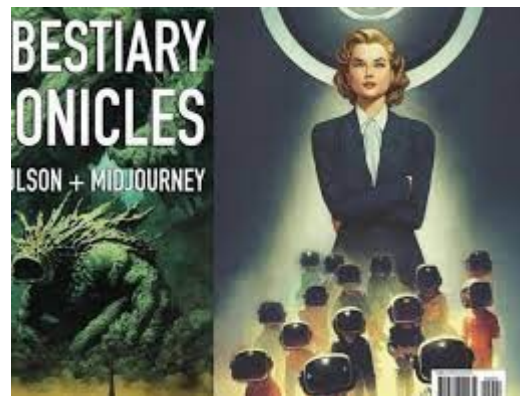


Si te interesa el tema:

Libros:



Cómic creado por inteligencia IA



Películas:

