

## Ray Kurzweil lanzó un nuevo libro: "La singularidad está más cerca"

El científico informático estadounidense y tecnólogo optimista Ray Kurzweil es una autoridad de larga data en inteligencia artificial (IA). Su libro bestseller de 2005, "La singularidad está cerca", despertó imaginaciones con predicciones de ciencia ficción de que las computadoras alcanzarían el nivel de inteligencia humana para 2029 y que nos fusionaríamos con las computadoras y nos convertiríamos en seres sobrehumanos alrededor de 2045, que él llamó "la Singularidad". Ahora, casi 20 años después, Kurzweil, de 76 años, tiene una secuela, "La singularidad está más cerca" - y algunas de sus predicciones ya no parecen tan extravagantes.

### ¿Por qué escribir este libro?

"La singularidad está cerca" habló sobre el futuro, pero 20 años atrás, cuando la gente no sabía qué era la IA. Era claro para mí lo que sucedería, pero no era claro para todos. Ahora, la IA domina la conversación. Es hora de echar un vistazo nuevamente tanto al progreso que hemos logrado - las grandes redes neuronales de lenguaje (LLMs) son bastante encantadoras de usar - como a los próximos avances.

### Sus proyecciones de 2029 y 2045 no han cambiado...

Me he mantenido consistente. Entonces, en 2029, tanto para la inteligencia humana como para la inteligencia artificial general (AGI) - que es un poco diferente. La inteligencia humana generalmente significa IA que ha alcanzado la capacidad de los *mejores* humanos en un dominio en particular y para 2029 eso se logrará en la mayoría de los aspectos. (Podría haber unos años de transición más allá de 2029 donde la IA no ha superado a los mejores humanos en unas pocas habilidades clave como escribir guiones ganadores del Oscar o generar nuevas e profundas insights filosóficas, aunque lo hará.) AGI significa IA que puede hacer todo lo que *cualquier* humano puede hacer, pero a un nivel superior. AGI suena más difícil, pero está llegando al mismo tiempo. Y mi estimación de cinco años hacia adelante es en realidad conservadora: Elon Musk recientemente dijo que sucederá en dos años.

### ¿Por qué debemos creer sus fechas?

Realmente soy la única persona que predijo el interés tremendo en la IA que estamos viendo hoy. En 1999, la gente pensó que eso llevaría un siglo o más. Dije 30 años y miren a lo que tenemos. El conductor más importante es el crecimiento exponencial en la cantidad de potencia de cálculo por el precio en dólares constantes. Estamos duplicando el rendimiento por precio cada 15 meses. Las LLMs comenzaron a funcionar hace dos años debido al aumento en la computación.

### ¿Qué falta actualmente para llevar la IA a donde está prediciendo que estará en 2029?

Una es más potencia de cálculo - y eso está llegando. Eso habilitará mejoras en la memoria de

contexto, el razonamiento de sentido común y la interacción social, que son áreas en las que persisten deficiencias. Luego necesitamos mejores algoritmos y más datos para responder más preguntas. Las alucinaciones de LLM [donde crean salidas no

## **Simone Biles brilla en el Campeonato de Gimnasia de EE. UU., con miras a los Juegos Olímpicos de París 2024**

No son las habilidades, aunque sean extraordinarias, las que Simone Biles ha mostrado regularmente durante tanto tiempo, lo que más resalta en la actualidad, al menos no para los que mejor la conocen.

La pregunta con la superestrella de la gimnasia no gira en torno a las habilidades o la capacidad, sino el deseo.

Ella respondió esa pregunta lo mejor que pudo a lo largo de cuatro rutinas sobresalientes en el Campeonato de Gimnasia de EE. UU. el viernes por la noche, combinando dificultad abrumadora con ejecución impactante para abrir una gran brecha y ponerse al borde de su noveno título nacional.

Biles registró un total de todo el campeonato de 60.450, el más alto del mundo durante el actual cuatrienio olímpico, y en cierto sentido se veía tan bien como siempre durante un reinado en la cima del deporte que dura ya 11 años.

Sin embargo, lo que es tan importante como lo que está haciendo Biles es la forma en que lo está haciendo. Hay una especie de ligereza profesional en ella en este momento, y eso ha tranquilizado a los que están a su alrededor de una manera que era difícil de encontrar antes de los Juegos Olímpicos de Tokio 2024.

"Realmente siento que ella está feliz de estar aquí", dijo la entrenadora de larga data de Biles, Cecile Landi. "Sé que está lista para terminar, pero creo que realmente está disfrutando y apreciando cada competencia a la que asiste."

Así lo demuestra.

A los 27 años, casada, con un suministro aparentemente sin fondo de medallas guardadas en algún lugar de su casa en el área de Houston, Biles podría haber elegido continuar con el resto de su vida.

En cambio, se lanzó al crucible a veces inquebrantable que brinda el foco de los Juegos Olímpicos. Parece estar lista para lo que está por venir después de registrar la puntuación más alta en cada evento, incluso en las barras asimétricas, siempre su menos favorito.

"Ella necesita sentirse confiada y este momento se siente confiada", dijo Landi. "Competir bien, construye (la confianza) para ella."

### **Una clase por sí misma**

La siete veces medallista olímpica y seis veces campeona mundial comenzó su noche con su Yurchenko Double Pike, aferrándose a las manos a las rodillas mientras daba vueltas hacia atrás dos veces antes de aterrizar con tanta fuerza que su impulso la hizo dar un paso atrás.

Sin embargo, su puntuación de 15.8 incluyó un 9.4 para la ejecución, un número enorme para un salto tan difícil que ninguna otra mujer, aparte de Biles, ha intentado en una competencia importante y solo un grupo selecto de hombres lo han intentado.

Sin embargo, Biles lo ha dominado hasta el punto de que se ha convertido en parte del espectáculo, un espectáculo que sigue siendo, cuando está en su mejor momento, insuperable en el deporte y,

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: www.bwin.pt

Palavras-chave: **www bwin pt - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-30