

AVERY WANG, FUNDADOR DE SHAZAM:

"Estamos apenas al principio de la revolución en IA"

El inventor y empresario estadounidense enfatizó en lo fútil que es predecir el futuro y que ante la eventual llegada de la singularidad, lo importante es moldearlo.



WANG PLANTEA QUE ES MUY IMPORTANTE
 que la innovación pueda crear las condiciones que permitan nuevas invenciones.

HYPO PHOTOS

FELIPE LAGOS R.

Alexander Graham Bell, inventor del teléfono en 1876, pensó que las ciudades necesitarían solo un aparato. El presidente de IBM, Thomas J. Watson, anticipó en 1943 que el mercado necesitaría solamente cinco computadores a nivel mundial.

Si tomamos en cuenta tan solo que en 2024 hubo 7.100 millones de celulares en el mundo para una población de poco más de 8.000 millones, el avance de la tecnología ha sobrepasado todos los pronósticos. Estos ejemplos los citó Avery Wang, empresario, inventor y fundador de la app Shazam, durante su participación en el Cybertech South America 2025, realizado en "El Mercurio".

"Una de las mayores fronteras ahora mismo es la inteligencia artificial (IA). Estamos apenas al principio", dijo, y agregó que "los modelos extensos de lenguaje (LLM) comenzaron hace unos dos o tres años y ya están teniendo un gran impacto. La pregunta es dónde estaremos dentro de 10 años más".

Un punto importante, según Wang, es que la innovación pueda crear las condiciones que permitan nuevas invenciones. "En los últimos 200 años, la tecnología moderna ha explotado", recordó, y afirmó que "parte de la innovación tiene que ver con mejorar las formas de inventar. Lo sabemos porque hemos implementado estructuras de *software* modular con bloques de construcción y el méto-

do científico. Hemos podido aislar los problemas, estudiar física e ingeniería, construir computadores para hacer simulaciones; y todas estas herramientas nos ayudan a innovar".

Al respecto, citó la "Ley de Wright", según la cual las tecnologías se vuelven más baratas a una tasa constante gracias a su producción acumulada, lo que se relaciona con "la posibilidad de aprender a hacer las cosas en forma más eficiente. Un ejemplo son los paneles solares. El precio estaba a US\$ 100 en 1976, y ha bajado 99,6%; hoy cuesta menos de 5 centavos por watt de poder solar".

En este contexto entra la singularidad: el momento hipotético en que la IA superará a la humana y mejorará rápidamente,

según Wang. La teoría dice que a partir de ahí las máquinas podrían rediseñarse mejor que los humanos, resolver problemas hasta ese momento sin solución y cambiar la sociedad en formas imprevistas.

"La singularidad se da cuando nos proyectamos hacia el futuro cercano y vemos avances tecnológicos que nos superan", pronosticó.

Dado que la IA está avanzando a una velocidad impresionante, quizás no se trata de predecir el futuro, sino de prepararnos para moldearlo. "200 años atrás, el futuro no es lo que resultó ser en la actualidad. ¿Ahora podemos predecir el futuro? No lo sé, tengo dificultades para saber lo que va a pasar en dos o cinco años", concluyó.