

## Lo logró en solo 50 minutos y 26 segundos: Robot corre de forma autónoma 21K en China y supera el récord humano

La carrera revela el avance tecnológico: el 2025 el androide ganador tardó más del triple. Se espera que los desarrollos puedan transferirse a otras áreas.

AP

Un robot humanoide que ganó una media maratón para robots en Beijing el domingo superó por primera vez el récord mundial humano, lo que muestra los avances tecnológicos de China.

El ganador, de Honor —fabricante chino de smartphones—, completó la carrera de 21 kilómetros en 50 minutos y 26 segundos, según una publicación en WeChat del Área de Desarrollo Económico-Tecnológico de Beijing.

El tiempo fue menor que el del actual poseedor del récord mundial humano, el ugandés Jacob Kiplimo, quien completó la distancia en unos 57 minutos en

marzo, en la carrera de Lisboa.

La actuación del robot marca un avance significativo respecto de la carrera inaugural del año pasado, en la que el robot ganador terminó en 2 horas, 40 minutos y 42 segundos.

Pero la prueba, que se celebró en paralelo a una carrera para humanos, no estuvo exenta de contratiempos: un robot se desplomó en la línea de salida y otro chocó contra una barrera.

Du Xiaodi, ingeniero de desarrollo de pruebas de Honor, dijo que su equipo estaba contento con los resultados. Y agregó que el diseño de su robot se modeló a partir de atletas humanos sobresalientes, con piernas largas de unos 95 cm, y estaba equipado



**No todo fueron buenos resultados.** Un robot se cayó al comenzar la carrera y tuvo que ser sacado en camilla.

con lo que llamó un potente sistema de refrigeración líquida, que fue desarrollado en gran medida en la compañía.

“De cara al futuro, algunas de estas tecnologías podrían transferirse a otras áreas. Por ejemplo, la fiabilidad estructural y la tecnología de refrigeración líquida podrían aplicarse en futuros es-

cenarios industriales”, dijo. Aunque llevará tiempo lograr una comercialización generalizada de los robots humanoides, los espectadores estaban impresionados por los robots. Sun Zhigang, quien había estado en el público el año pasado, vio la carrera del domingo junto a su hijo. “Es la primera vez que los robots



**El robot ganador fue diseñado con piernas de unos 95 cm de largo, simulando características de corredores de élite.**

han superado a los humanos, y eso es algo que nunca imaginé”.

Beijing E-Town indicó que alrededor del 40% de los robots recorrieron el circuito de forma autónoma, mientras que los demás fueron controlados a distancia.

El medio estatal Global Times informó que un robot diferente a Honor, controlado a distancia, fue el primero en cruzar la meta en 48 minutos y 19 segundos. Pero señaló que el ganador utilizó navegación autónoma y recibió el campeonato conforme a

las reglas de puntuación ponderada del evento.

En China, la tecnología se ha convertido en un ámbito de competencia con EE.UU., con implicaciones para la seguridad nacional. El plan quinquenal más reciente de Beijing promete “apuntar a las fronteras de la ciencia y la tecnología”. Acelerar el desarrollo de productos como los robots humanoides y sus aplicaciones forma parte del plan 2026-2030 de la segunda economía más grande del mundo.