# Unitree arma un sistema para que el humanoide mejore solo

22 de octubre de 2026, South China Morning Post - Robotics. Selección: Miguel Acevedo

humanoides, ia-fisica, modelos, china, unitree




Unitree (宇树科技) desarrolla un lazo de retroalimentación que llama “autoevolutivo”. La idea es que el humanoide escriba código, corra simulaciones y mejore su desempeño en el mundo real con menos gente en el medio. Lo dijo el fundador, Wang Xingxing, el jueves, en una conferencia de IA física que la empresa organizó en Hangzhou. El proyecto se llama Unitree (宇树科技) Rehearsal. Wang lo presentó como la iniciativa más importante del año.

El sistema, todavía en desarrollo, busca papers, escribe código, lo prueba en simulación y después lo corre en robots físicos. Las personas pueden seguir evaluando y dando feedback. La meta, dijo Wang, es un ciclo automático que acelere el desarrollo de algoritmos.

“Antes, cada ingeniero de robótica tenía que escribir código y depurar a mano. Es bastante ineficiente”, dijo. “A medida que mejoran los modelos, esperamos que se encarguen de más planificación e iteración, y que haga falta menos intervención humana.”

Las grandes empresas de IA ya usan modelos para generar código y juntar datos con una persona guiando. Wang dijo que la robótica puede seguir un camino parecido. La diferencia:

el robot también tiene que lidiar con un entorno impredecible y con errores mecánicos. El software digital no.

Hace unos días Wang había dicho que los avances de GPT-6, de OpenAI, podrían empujar un salto más amplio en robótica en uno o dos años. Este discurso se centró en los pasos para pasar de una mejora del modelo a utilidad real.

En un video del evento, robots de Unitree (宇树科技) usaron GPT-6 para mapear rutas y planear movimientos sin entrenamiento específico de la tarea. La presentación no mostró qué tan seguido replican eso en un entorno que no conocen.

Wang dijo que los modelos grandes ya pueden encargarse de la planificación y la navegación. El problema grande es “alinear las entradas y salidas del modelo con las de un robot real”. Si eso se resuelve, un humanoide podría ordenar una habitación a pedido en 2027. Él mismo puso 2028 como estimación más realista.

El mapa de ruta se parece a lo que dijo Elon Musk el miércoles, en la llamada de resultados de Tesla. El CEO dijo que los humanoides podrían terminar siendo “el producto más grande de la Tierra” y superar en número a las personas. También advirtió que a Optimus le queda cerca de un año de obstáculos de desarrollo.

Los datos muestran otra cosa. El AI Index 2026 de Stanford encontró que los robots tuvieron éxito en solo el 12% de las tareas domésticas del mundo real en las evaluaciones, aunque en simulación les fue bastante mejor.

---

Fuente: South China Morning Post - Robotics

roboticaasialatam.com/2026-10-22-unitree-developing-ai-system-to-let-humanoid-robots-improve–50539c/