

Al estilo Rocky Balboa: China fue sede del primer combate de boxeo entre robots humanoides

27/05/2025



En un evento sin precedentes que combinó tecnología, inteligencia artificial y deporte, China organizó el primer campeonato de boxeo entre robots humanoides controlados por humanos.

La competencia, desarrollada en la ciudad de **Hangzhou**, fue impulsada por el **Grupo de Medios de China (CMG)** y marcó un nuevo hito en la integración de robots en entornos de alto rendimiento físico y mediático.

Boxeo entre robots humanoides: así

fue el primer campeonato con control humano en vivo

Denominado **CMG World Robot Championship – Serie Mech-Fighting Arena**, el certamen presentó combates entre cuatro robots G1 de la firma **Unitree Robotics**, especializados en movilidad biónica y con capacidad de reacción casi instantánea gracias a sofisticados algoritmos de control de movimiento.

about:blank

El formato se estructuró bajo una **colaboración humano-máquina**, donde los movimientos ofensivos y defensivos eran **operados en tiempo real** mediante controladores manuales.

A diferencia de otras formas de interacción tecnológica, el torneo **descartó la utilización de comandos por voz o sensores de movimiento**, priorizando la inmediatez y la precisión que exige una disciplina como el boxeo.

Los combates fueron evaluados por un **árbitro humano** presente en el ring, siguiendo parámetros como precisión, estabilidad y recuperación post caída, que debía efectuarse en menos de ocho segundos.

 *China realiza su primer campeonato de boxeo entre robots humanoides. Video: EFE / CCTV*

El enfrentamiento final tuvo como protagonistas a los modelos **AI Strategist** y **Energy Guardian**. Tras recibir una rodillada al inicio del asalto, AI Strategist logró reponerse y vencer con una sucesión de golpes certeros. Ambos robots demostraron una avanzada capacidad para recuperar el equilibrio y continuar la pelea, reflejo de su ingeniería orientada a la **autonomía motriz**.

Cada unidad G1 mide 1,3 metros de alto, pesa 35 kilogramos y cuenta con articulaciones que alcanzan una fuerza de torsión

de hasta 120 newton-metro, lo que les permite **ejecutar maniobras complejas como patadas y reincorporaciones automáticas**.

Además de los combates, el evento incluyó **análisis técnicos** a cargo de investigadores del **Instituto de Inteligencia Afectiva y Cognitiva de la Universidad de Pekín** y del **Laboratorio de Normas de Seguridad en Inteligencia Artificial**.

Sus aportes permitieron comprender mejor los mecanismos de **toma de decisiones, procesamiento de órdenes y estabilidad** dinámica de los robots participantes.

 *China realiza su primer campeonato de boxeo entre robots humanoides. Video: EFE / CCTV*

Desde **Unitree Robotics**, organizadora técnica del campeonato, explicaron que esta clase de experiencias permite probar en condiciones reales los límites de la robótica humanoide, con miras a desarrollar aplicaciones futuras en ámbitos como la atención domiciliaria, la industria o el entretenimiento.

Este campeonato se suma a una serie de iniciativas impulsadas por el gobierno chino para posicionarse como líder en robótica e inteligencia artificial. Solo en 2025, China organizó una **media maratón de robots** y los primeros **Juegos Nacionales de Robots**.

Según proyecciones del **Instituto Chino de Electrónica**, el mercado de humanoides en el país podría superar los **870.000 millones de yuanes** (más de 121.000 millones de dólares) en 2030.

Fuente: Canal 26