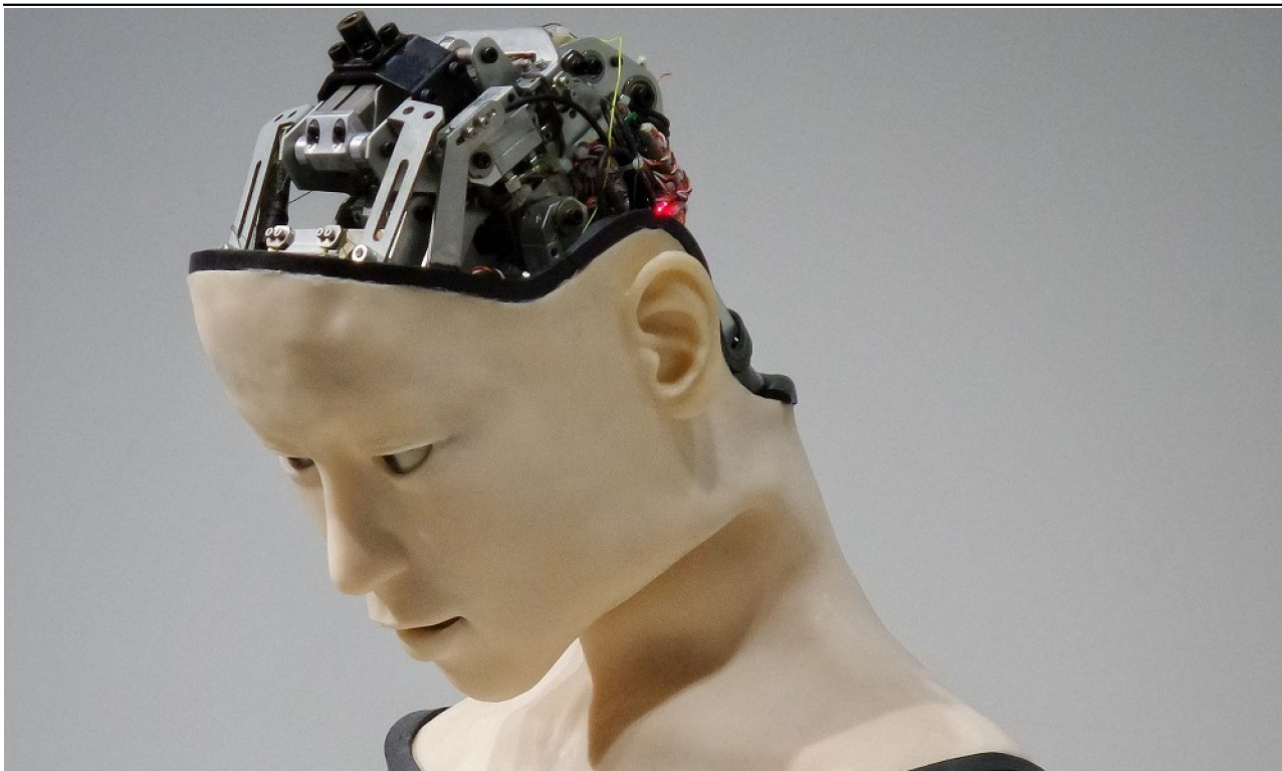


China buscará liderar la producción en masa de robots humanoides para el año 2025



China identificó un «**gran potencial**» en la industria de los **robots humanoides** y estableció un ambicioso objetivo: impulsar la **producción en masa** de estos robots para **2025** y posicionarse como **líder global** en esta tecnología para 2027. El **Ministerio de Industria y Tecnología de la Información (MIIT)**, encargado de supervisar el sector industrial del país, publicó un **conjunto de normas** que traza el camino hacia este propósito.

Según este documento, el país asiático planea crear numerosas **empresas especializadas en robots humanoides**, en su mayoría pequeñas y medianas, que estarán equipadas con tecnologías de vanguardia. El objetivo es tener al menos **dos o tres compañías con influencia global** en esta industria para el año 2025.



Según el diario South China Morning Post, este es «el último intento de China de acelerar el desarrollo de su industria robótica». Foto: Unsplash.

La visión del gobierno chino es que, para **2027**, los robots humanoides se conviertan en un **motor de crecimiento económico** de gran relevancia para el país. Para lograr este propósito, se espera que la tecnología en dicha área mejore significativamente, se establezca un **sistema de cadena de suministro industrial** seguro y confiable, y **China alcance el nivel de los países avanzados** en el desarrollo de robots.

El MIIT también enfatizó la necesidad de **consolidar la producción** de los componentes básicos y fomentar la **innovación del software** en el desarrollo de estos productos, al mismo tiempo en el que se crearán escenarios para su manufactura. Si bien China ya cuenta con una base sólida para el desarrollo de esta industria, el Ministerio destacó la importancia de **combinar recursos** y esfuerzos para que alcanzar las metas en el tiempo estipulado.

La carrera por la supremacía en robots humanoides

Esta iniciativa se ve como el **último esfuerzo** de China para **acelerar el desarrollo de su industria robótica** y **promover la autosuficiencia tecnológica**, especialmente en un momento en que la **competencia con Estados Unidos** es intensa en este ámbito.

Según el **Informe Mundial de Robótica 2022**, la potencia asiática se sitúa como el **quinto país más automatizado del mundo**, y se espera que los robots humanoides representen un avance significativo en la misma medida que las computadoras, los teléfonos inteligentes o los vehículos de nueva energía.



China aún necesita combinar recursos para llegar a su propósito. Foto: Unsplash.

«Pueden **cambiar profundamente la producción y la forma en que viven los humanos**», dice la directriz ministerial, además de «**remodelar el patrón de desarrollo industrial global**».

La creación de robots humanoides implica una variedad de tecnologías avanzadas, como la **inteligencia artificial**, la **manufactura** de alto nivel y el uso de **nuevos materiales**. En línea con esta visión, tienen previsto construir laboratorios, organizaciones industriales y **comunidades de código abierto** para servir a la industria y, a su vez, establecer **estándares globales** para esta emergente industria.

Con estos planes, China espera posicionarse como **líder indiscutible en la producción y desarrollo de robots humanoides en los próximos años**, lo que podría tener un impacto significativo en la economía y la tecnología a nivel mundial.

Fuente – Canal 26