

El avance de los robots en la fuerza laboral

Por el Staff de El Inversionista

El uso de robots en la industria se ha extendido de tal manera que su número casi se ha duplicado en los últimos años

Según los datos del Informe mundial de robots de 2021, el número de robots a nivel mundial por cada 10,000 empleados aumentó de 66 a 126 entre 2015 y 2020.

Estados Unidos lidera esa tendencia a la automatización del trabajo con la incorporación de 12,305 trabajadores robóticos en el segundo trimestre de 2022, según cifras de la Asociación para el Avance de la Automatización (AAA). La industria automotriz monopolizó durante mucho tiempo el uso de ayuda robótica en sus plantas ensambladoras, pero esa tendencia cambió durante la pandemia. Muchas empresas se

vieron en la necesidad de automatizar sus operaciones porque las personas no podían ir a sus lugares de trabajo, dijo el vicepresidente del fabricante de robots FANUC, Louis Finazzo.

Esas declaraciones son respaldadas por el incremento en las inversiones de sistemas robótico. Sólo en Estados Unidos, el sector manufacturero gastó 646 millones de dólares en los primeros tres meses de 2022 para automatizar buena parte de sus operaciones. Ahora las procesadoras de alimentos, las farmacéuticas y las gigantes del comercio electrónico son clientes habituales de los fabricantes de robots.



Amazon dejó a muchos con la boca abierta al anunciar la compra de la empresa belga Cloostermans, que fabrica robots capaces de apilar paletas en sus almacenes. Algunos interpretaron la adquisición como una

medida para contrarrestar las crecientes presiones de sus trabajadores por mejores condiciones laborales.

Los expertos señalan que la robótica beneficia a la industria porque mejora la precisión en algunos procesos y reduce los tiempos de embalaje. La cadena de supermercados Kroger ha invertido 55 millones de dólares en la robotización de su almacén, mejorando la eficiencia en el empaquetado de cereales y verduras, según un informe publicado en Industry Europe. Un reportaje de Newsy indicó que todavía es temprano para cuantificar el efecto del aumento de los robots en la fuerza laboral estadounidense. El hecho de que la productividad se haya desplomado a su peor nivel histórico en el momento en que comenzó el auge de los trabajadores robóticos no significa que es debido al mal desempeño de las máquinas.

Ocupan a los humanos

Los robots ayudan a realizar tareas necesarias en las fábricas pero también requieren mano de obra especializada que las haga funcionar.

El presidente de la AAA, Jeff Burnstein, dijo que la principal barrera para la

