**¿Qué ventajas y desventajas tiene reemplazar procesos manuales con robots?**

* Ventajas: Los robots pueden llevar a cabo tareas con gran exactitud y constancia, dado que funcionan sin cansancio ni distracciones, lo que disminuye errores y desperdicio de materiales. Además, los robots tienen la capacidad de operar a velocidades constantes que superan las humanas, lo que incrementa la eficiencia y productividad. Además, pueden hacer trabajos riesgosos o constantes sí que pueden provocar cansancio o heridas en personas, incrementando así la seguridad en el trabajo.
* Desventajas: Una La principal desventaja es el gran costo inicial de compra e implementación de los robots, lo cual puede representar un obstáculo para numerosas compañías. Además, puede generar un impacto social considerable debido a la posibilidad de perder puestos de trabajo. Además, la dependencia de la tecnología puede presentar desafíos si se producen averías o se necesita una actualización.

**Fuentes:**

(S/f). Esconsolutions.com. Recuperado el 25 de agosto de 2025, de <https://www.esconsolutions.com/comparacion-entre-robots-pick-and-place-y-sistemas-manuales/>