

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

Entre las ventajas, podría ser la mayor eficiencia en la ejecución de tareas constantes, ya que los robots pueden operar sin pausas y con bastante precisión, lo que reduce los errores y mejora la calidad de producción. Además de que permite una producción continua, incluso en turnos nocturnos, lo que incrementa la productividad.

Pero aunque tmb hay ventajas, también existen desventajas, existen desventajas importantes. La principal es el alto costo inicial de adquisición, instalación y mantenimiento de los sistemas robóticos, acompañado de los gastos de indemnización y liquidación, además, se genera una dependencia tecnológica, lo que implica que cualquier falla técnica puede detener la producción completa y puede requerir intervención especializada para arreglarla.



Adan\_adm. (2023, diciembre 8). *Automatización vs. Procesos Manuales: Ventajas y Beneficios para la Industria.* Invent Brasil.

<https://invent.ind.br/language/es/automatizacion-vs-procesos-manuales-ventajas-y-beneficios-para-la-industria/>