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

Ventajas

* Mayor productividad: los robots pueden trabajar más rápido y sin pausas, aumentando la cantidad de producción.
* Precisión y calidad: reducen errores humanos, logrando productos más uniformes.
* Ahorro a largo plazo: aunque la inversión inicial es alta, se reducen costos de operación, desperdicio y mantenimiento a futuro.
* Seguridad laboral: los robots pueden realizar tareas peligrosas, reduciendo riesgos de accidentes.
* Disponibilidad continua: no necesitan descanso, vacaciones ni se enferman.

Desventajas

* Alta inversión: la compra, instalación y mantenimiento de robots es costosa.
* Desempleo: pueden desplazar a trabajadores en tareas manuales repetitivas.
* Falta de flexibilidad: a diferencia de los humanos, los robots suelen estar diseñados para tareas muy específicas.
* Dependencia tecnológica: si falla el sistema, la producción puede detenerse por completo.
* Capacitación necesaria: los empleados deben entrenarse para programar y dar mantenimiento a los robots.

