

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

Las ventajas de reemplazar procesos manuales con robots incluyen mayor precisión, reducción de errores, aumento de velocidad, seguridad en tareas peligrosas y reducción de costos a largo plazo. Por otro lado, entre las desventajas están el alto costo inicial, la posible pérdida de empleos, dependencia tecnológica, y la necesidad de mantenimiento especializado.



Rodríguez, P. (2025b, julio 8). Impacto de la industria 4.0 en la ingeniería industrial | Blog CUC. *CUC*. <https://virtual.cuc.edu.co/blog/impacto-de-la-industria-cuatro-punto-cero-en-la-ingenier%C3%ADa-industrial>