

## 6. ¿Cómo deciden los ingenieros industriales qué procesos requieren automatizar?

Los sistemas ciberfísicos se aplican en la ingeniería industrial para integrar los procesos físicos con sistemas digitales, permitiendo la monitorización, control y optimización en tiempo real de la producción mediante sensores, actuadores y análisis de datos conectados digitalmente.



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>