

¿Los Ingenieros Industriales tendrían que aprender a programar para adaptarse al futuro?

Sí, los Ingenieros Industriales deberían aprender a programar para adaptarse al futuro. La programación ahora es una herramienta clave para la transformación digital de los procesos industriales y de otros ámbitos; su dominio permite a los profesionales diseñar soluciones más "fáciles" y eficientes, automatizar tareas, analizar grandes volúmenes de datos, trabajar con tecnologías nuevas como la IA y los sistemas ciberfísicos.

La programación puede tomarse como una competencia estratégica para el ingeniero industrial hoy en día. No solo porque amplía las capacidades técnicas, sino porque también lo prepara para enfrentar los desafíos de la industria con mayor autonomía, creatividad y la visión tecnológica.



- Díaz, C. M. (2024, octubre 26). Tendencias de programación para comenzar el 2025. *Nosotros Los Ingenieros - Apasionados por la Ingeniería*.

<https://www.nosotros-los-ingenieros.com/2024/10/26/tendencias-de-programacion-para-comenzar-el-2025/>

- Arturo. (2025, enero 26). *Consejos Clave para Ingenieros Industriales en 2025 y su Rol*. APRENDEINDUSTRIAL; Arturo. <https://aprendeindustrial.com/consejos-clave-para-ingenieros-industriales-en-2025-y-su-rol/>