Pregunta 3

¿Qué retos enfrentan los ingenieros industriales con la automatización y robots?

Sabemos que estas nuevas tecnologías han llegado a aportar bastante a los sistemas de producción, haciéndolos más eficientes, eliminando tareas sin valor agregado (perdidas de tiempo, de recursos, movimientos innecesarios, entre otras cosas) y también, desafiando a los ingenieros industriales. Es muy importante que actualmente los ingenieros tengan el conocimiento y las habilidades necesarias para saber cómo operar y optimizar estas maquinarias, realizar mantenimiento de estos equipos automatizados y saber como actuar ante una falla en el sistema de producción.

*Referencias*

Gómez, I. (2023). Desafíos que enfrentan los ingenieros industriales. Recuperado de <https://www.usanmarcos.ac.cr/blogs/desafios-de-los-ingenieros-industriales> el 19 de agosto de 2025.