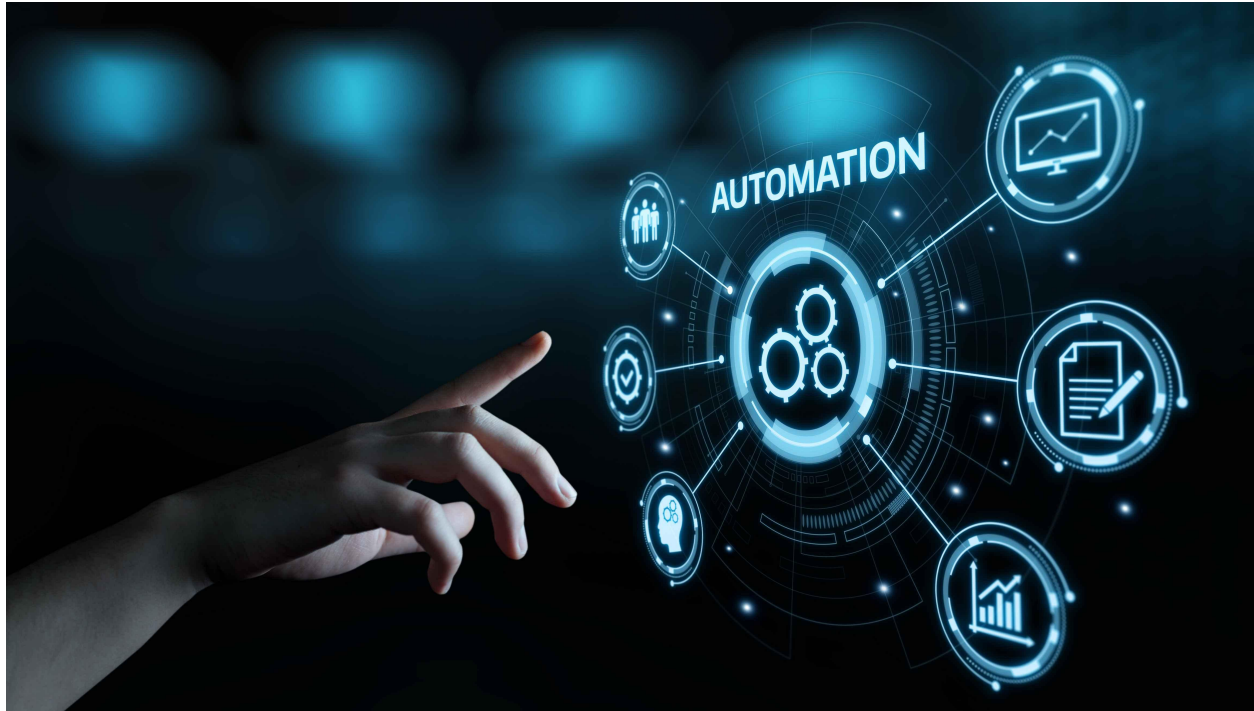


# INGENIEROS INDUSTRIALES << VS >> AUTOMATIZACIÓN



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

La implementación de robots y sistemas automatizados en la producción, empuja a la adaptación de ingenieros y técnicos. Requiriendo nuevas capacidades en la industria como programadores.

El ingeniero industrial toma en cuenta criterios como: costo total de propiedad (de la línea a automatizar), el retorno de inversión y las posibles mejoras de calidad frente a la reducción de mano de obra.

<https://www.inser-robotica.com/las-5-ventajas-para-automatizar-los-procesos-industriales/>

<https://www.c3controls.com/es/documento-tecnico/consideraciones-de-costos-para-la-automatizacion-industrial>