

COMENTARIOS

En el desarrollo de la práctica se complicó la búsqueda de información, sucesos e incluso la forma de redacción. Se solucionó en base a indagar un poco más a fondo sobre algunos temas.

Las referencias se complicaron un poco ya que no se adaptaban bien al formato APA, sin embargo, llegué a solucionarlo más que nada gracias a la URL que dirigía a cada página.

CONCLUSIONES

En esta práctica se nota cómo la ingeniería industrial está cambiando con fuerza gracias a la tecnología y la necesidad de ser más sostenibles. No se trata solo de producir más rápido, sino de hacerlo cuidando recursos, reduciendo desperdicios y pensando también en el impacto social. Los ingenieros industriales ya no solo ven procesos, ahora también deben liderar equipos, comunicar mejor y adaptarse a los cambios.

La llegada de la automatización, la robótica, la impresión 3D y la digitalización abre muchas oportunidades, pero también trae retos: inversión, capacitación y seguridad. Al mismo tiempo, habilidades como la programación y el análisis de datos se vuelven cada vez más importantes para mantenerse competitivos, aunque no todos los roles lo requieran con la misma intensidad.

En resumen, el ingeniero industrial del futuro deberá ser flexible, creativo y abierto al aprendizaje constante. Más que reemplazar a las personas, la tecnología se convierte en una aliada, y el verdadero reto está en usarla de forma inteligente para lograr procesos más eficientes y un desarrollo que beneficie tanto a las empresas como a la sociedad.