



Pregunta 4

¿Qué habilidades blandas necesita un ingeniero industrial además de las técnicas?

El ingeniero industrial no tiene que dominar el conocimiento técnico en áreas como operaciones, logística y productividad y mejora, sino también desarrollar habilidades comunes (soft skill) que le permitan dirigir el entorno cambiante para la industria moderna, comunicarse con él y adaptarse a él.

Comunicación efectiva

Los ingenieros industriales deben transferir ideas artísticas a cosas no automáticas, por vía oral y escritura por escrito.

Debe saber cómo trabajar con grupos multidisciplinarios, proporcionar resultados y operaciones de registro y estructuras claras.

Resolución de problemas

La capacidad de analizar, diagnosticar y proporcionar soluciones prácticas a los problemas complejos básicos. Esta capacidad implica un pensamiento crítico, creativo y prescrito.

Trabajo en equipo y colaboración

La tecnología industrial rara vez es un trabajo personal. La capacidad de cooperar con áreas como financiamiento, producción, calidad, recursos humanos o marketing, debe mantener relaciones respetuosas y cooperativas.

En la actualidad, un ingeniero industrial exitoso no solo necesita habilidades técnicas, sino también una base sólida para las habilidades comunes que le permite liderar grupos, adaptarse a cambios, comunicación efectiva y resolver problemas profundos. Estas habilidades son necesarias para evitar un entorno profesional más complejo, estéril y cooperativo.



- Crespí, C. (2018). La importancia de las habilidades blandas en la ingeniería moderna. Universidad Politécnica de Valencia. Recuperado de <https://riunet.upv.es/handle/10251/108019>