

¿Qué papel juega la ingeniería industrial en la transición hacia industrias más sustentables?

Los ingenieros industriales pueden modificar los procesos de fabricación para que sean más amigables con el planeta. Esto significa, por ejemplo, que gasta menos agua y materiales, se tira menos basura, y se busca reutilizar, reciclar y usar la energía renovable. La ingeniería industrial sigue evolucionando para ser clave en que las empresas sean más verdes. Su manera de trabajar les permite atacar los problemas ambientales de hoy, no solo pensando en qué tan rápido se produce, sino también en cuidar el ambiente y la sociedad.

Además, en el trabajo del ingeniero no es solo técnico. También capacita a los empleados de la empresa para que estos se enfoquen en la sostenibilidad, y toma decisiones pensando en todo el ciclo de vida de lo que se produce. Esta habilidad de unir la parte económica, social y ambiental hace que la ingeniería industrial sea un pilar importante para que la economía siga en constante crecimiento sin dañar la naturaleza. En conclusión, la participación de los ingenieros industriales es vital para mejorar la industria y crear empresas fuertes, creativas y que respeten las reglas de un desarrollo justo y sostenible.

Referencias: <https://ingenieroindustrial.org/2024/11/18/sostenibilidad-en-ingenieria-industrial/>

