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

R= Un ingeniero industrial se encarga de optimizar procesos y producción relacionados a la industria. Por lo tanto el ingeniero industrial juega un papel importante en la sustentabilidad de las empresas, ya que ellos pueden implementar prácticas sostenibles que disminuyan el uso de recursos y reduzcan los desechos de la industria.

Los ingenieros industriales somos muy innovadores con el uso de nuevas tecnologías, que podemos gestionar para que su uso sea sustentable. También en nosotros recae la concientización y capacitación de las personas que existen en una empresa, ya que nosotros necesitamos un liderazgo rígido para lograr las metas de la empresa.



La ingeniería industrial es una profesión muy versátil, por lo cual pueden estar en diferentes áreas de la industria, pudiendo ayudar o no dependiendo de la participación que podamos llegar a tener. No obstante ser conscientes de cuánto contaminamos con nuestro trabajo y cómo podemos llegar a solucionarlo es algo que un ingeniero debe de tener sin importar su profesión, ya que es un cuidado que todas las personas deben de tener con el medio ambiente.

Referencia: UIW. (Noviembre, 2023). “ ¿Cómo interviene la ingeniería en los objetos de desarrollo sostenible” . UIW: Bajio. Consultado el 18 de agosto de 2025 de <https://uiwbajio.mx/como-interviene-la-ingenieria-en-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible/>.

IngenieroIndustrial. (2024). “Sostenibilidad e Ingeniería Industrial: Estrategias y tecnologías para reducir el impacto ambiental y optimizar el uso de recursos en procesos industriales”. [Ingenieroindustrial.org](http://ingenieroindustrial.org). Consultado el 18 de agosto del 2025 de <https://ingenieroindustrial.org/2024/11/18/sostenibilidad-en-ingenieria-industrial/>