

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

El área del Ingeniero Industrial, se debe remarcar que los equipos de producción y la tecnología son lo más importante de estas. La tecnología verde tiene un mayor costo al principio, sin embargo ofrece formas de retribuir esa inversión, ya sea generando utilidad o disminuyendo costos. La implementación de sistemas de reciclado de desechos o de reutilización de materiales llevan un costo incorporado pues se necesita personal para supervisar dichas áreas, sin embargo estas producen utilidades por medio del aprovechamiento de material. Las empresas con micro plantas para el tratamiento de aguas ahorran hasta un 40% en sus costos operativos hídricos y las organizaciones que re-venden sus desechos tales como cartón y derivados de petróleo llegan a recuperar hasta un 30% de sus costos invertidos.



Referencias:

Evapblog. (2013, 14 mayo). *El desarrollo sustentable y la ingeniería industrial*. TOT.
<https://evapblog2013.wordpress.com/2013/04/28/el-desarrollo-sustentable-y-la-ingenieria-industrial/>

<https://evapblog2013.wordpress.com/2013/04/28/el-desarrollo-sustentable-y-la-ingenieria-industrial/>

