Ingeniería Industrial: una profesión con amplio campo laboral

Tatiana León
21/07/2017

Categorías:
Alumnos, Docentes, Futuros alumnos

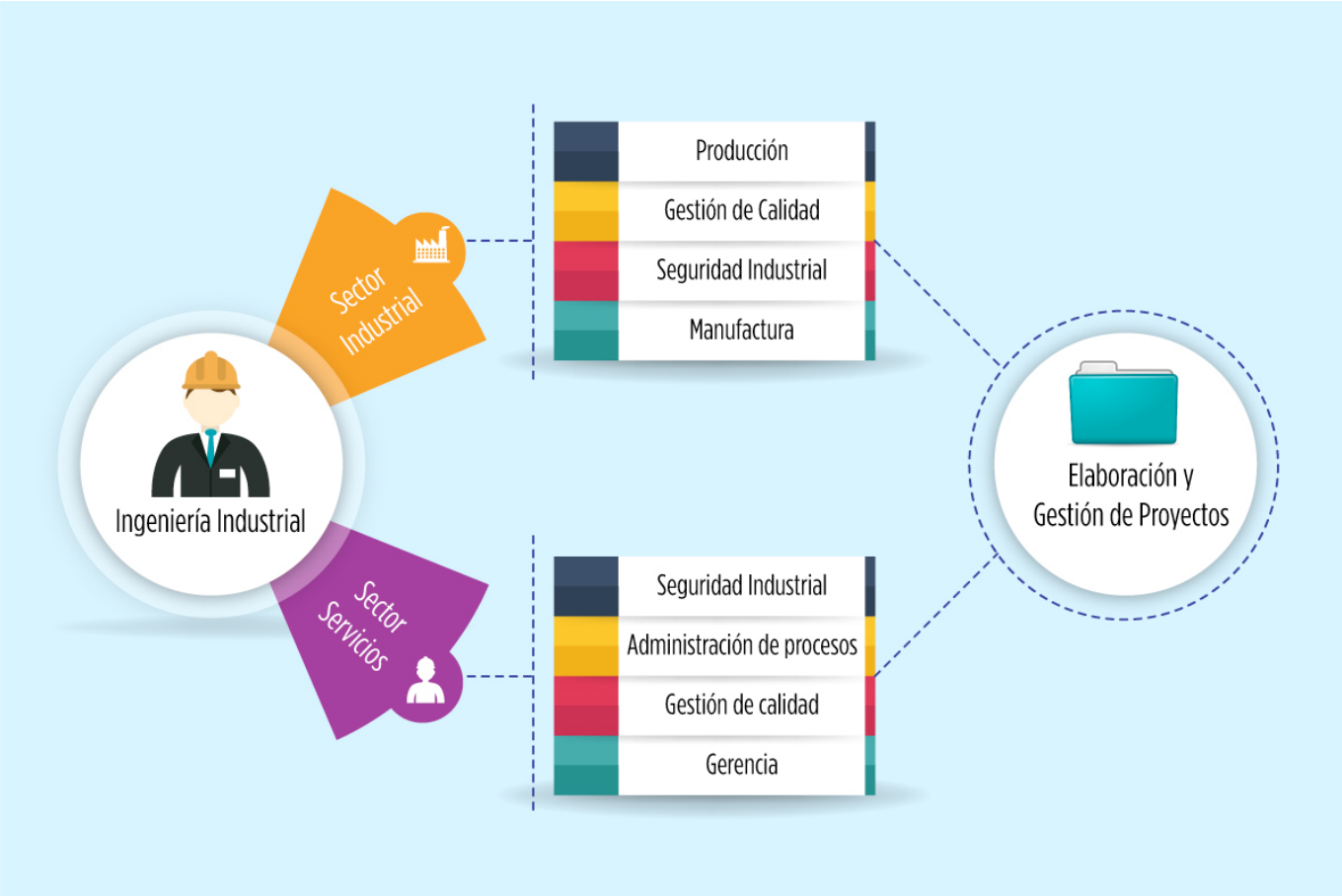
- *¿Eres creativo y te gusta encontrar soluciones a problemas que parecían imposibles?*
- *¿Te gusta redefinir los paradigmas pre establecidos y potenciar oportunidades donde todavía no existen?*
- *¿Tus intereses están vinculados al sector industrial?*

Te invito a conocer sobre la carrera de Ingeniería Industrial [1]

¿En qué consiste?

Un ingeniero industrial de la UTPL [2], es un profesional que optimiza los procesos en la empresa, puede desempeñarse en varias áreas dentro de la organización como: seguridad ocupacional, logística, administración, recursos humanos y sistemas de producción de bienes y servicios.

¡Entérate del amplio campo ocupacional de esta carrera!



Esta es una de las carreras con un amplio abanico de oportunidades laborales y con alta proyección de futuro.

El ingeniero industrial puede desempeñar una gran cantidad de actividades como:

- Identificar fenómenos de la industria, para dar atención y solución a los problemas de productividad, dependencia de insumos y brecha tecnológica en los sistemas de producción y servicios.
- Investigar los procesos y operaciones, la seguridad industrial y calidad en la industria para generar productos y servicios acordes a las necesidades del medio.
- Resolver problemas concretos dentro de sus competencias y roles mediante la aplicación de las ciencias básicas y profesionales en atención a las necesidades de los sistemas de producción y de servicios de la zona en la que se desenvuelve.
- Orientar los sistemas de producción y de servicios hacia los sectores estratégicos de la población, generando optimización de recursos renovables y no renovables.
- Generar procesos y operaciones industriales para atender a las necesidades de la de producción industrial, de servicios y de sectores estratégicos.
- Evaluar y generar sistemas de gestión integrados referentes al riesgo en diversos ambientes de trabajo o de la vida cotidiana que influyen sobre la productividad de los diversos sistemas, áreas, empresas y sectores.
- Evaluar la calidad de los procesos industriales, productos y servicios para generar competitividad y productividad.
- Diseñar modelos de intervención e innovación mediante la integración de saberes de las ciencias en la optimización de los recursos, para la productividad y competitividad incluyendo el desarrollo de nuevas tecnologías.
- Diseñar modelos de emprendimiento interdisciplinarios para el mejoramiento de la matriz productiva e índices de productividad nacional e internacional.

Te invitamos a formar parte de esta fascinante carrera.

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/ingenieria-industrial-una-profesion-con-amplio-campo-laboral

Links
[1] https://inscripciones.utpl.edu.ec/presencial/ingenieriaindustrial
[2] https://www.utpl.edu.ec/