



Ingeniería Industrial, una de las carreras más rentables

# Expertos en eficiencia

Funciona como el 'médico' que cura todas las 'heridas' de la empresa y optimiza los procesos para hacerla mucho más eficaz.

A pesar que las tecnologías de información, las redes y un culto cada vez más creciente por el cuidado de la naturaleza parecen concentrar la atención de muchos, la Ingeniería Industrial no ha perdido terreno y sigue siendo una de las carreras más demandadas por los jóvenes y las empresas.

Un ingeniero industrial resuelve problemas, simplifica y optimiza procesos. ¿Esto qué significa? Que debe encontrar la forma más sencilla, económica y, a la vez, más efectiva de estructurar procesos aumentando la rentabilidad de los productos y/o servicios de la empresa, y para cumplir este objetivo debe diseñar e innovar constantemente.

Javier Del Carpio, coordinador de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad ESAN, señala que el plan de estudios tradicional prepara para trabajar –sobre todo– en operaciones, seguridad, producción y desarrollo, pero la realidad laboral ha demostrado que el ingeniero industrial cuenta con muchas más áreas de oportunidad.

## Carrera rentable

"Por ese motivo, nosotros hemos diseñado una carrera que incorpora el campo comercial, una de las áreas más rentables y pedidas en el mercado laboral actual. Se trata de la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial, que permite a nuestros egresados desempeñarse en campos como el marketing, planeamiento de demanda, logística y otros más", indica.

En cuanto al perfil, Del Carpio explica que un ingeniero industrial es una persona a la que le gusta armar y desarmar objetos, además de teorizar sobre ellos; es alguien al que le apasiona encontrar solución a problemas que exijan habilidades para las matemáticas, química y física, con una gran capacidad de análisis en todos los niveles.

## Más oportunidades de trabajo

Mientras un ingeniero civil, mecatrónico, agrónomo o químico se hiper-especializa en una rama específica, el ingeniero industrial cuenta con una visión holística e integral. Esto le permite partir de lo específico a lo general y viceversa.

Según Del Carpio, la Universidad ESAN potencializa esta cualidad con un plan de estudios que contempla cursos de gestión y negocios, que abre aún más el espectro de oportunidades, no solo para trabajar en una empresa, sino también para crear su propio negocio a nivel local o internacional.

"Los próximos ingenieros industriales deben mantenerse al tanto de los avances veloces de la tecnología y comprenderlos, solo así podrán aprovecharlos al máximo dentro de su empresa y estructurar procesos más eficientes y rentables. También, deberán estar atentos para reconocer las demandas y todo aquello que sucede en el mercado, a fin de innovar y superar las expectativas", advierte.