

Conoce los Objetivos Educativos de Ingeniería Industrial

Misión

Formar profesionistas en Ingeniería Industrial reconocidos por su calidad, actitud proactiva, innovadora y socialmente responsable, con una educación integral, capaces de gestionar y optimizar sistemas de producción, para atender con pertinencia los requerimientos que genere el desarrollo de la sociedad.

Visión

Ser un programa competente y acreditado, donde egresen profesionistas reconocidos a nivel nacional en las áreas de calidad, manufactura y administración de recursos, utilizando herramientas tecnológicas que respondan a la demanda de la sociedad.

Objetivos Educativos

OE
1

Los egresados ocupan puestos de director, gerentes, superintendentes, agentes capacitadores o similares, con actitud proactiva, para gestionar y optimizar en las áreas de influencia de la ingeniería industrial, con responsabilidad social, aplicando su formación integral en empresas nacionales e internacionales del sector público o privado.

OE
2

Los egresados ocupan puestos de director, gerentes, superintendentes, agentes capacitadores o similares, con actitud proactiva, para diseñar e innovar en las áreas de influencia de la ingeniería industrial, con responsabilidad social, aplicando su formación integral en empresas nacionales e internacionales del sector público o privado.

OE
3

Los egresados cuentan con estudios de posgrado y participación en proyectos de investigación aplicados a la ingeniería.

OE
4

Los egresados cuentan con certificaciones, aplicando sus conocimientos en manufactura avanzada, seguridad industrial o áreas afines.

Atributos de Egreso

AE
1

Analiza, formula y diseña sistemas productivos de bienes y servicios relacionados con la ingeniería industrial, aplicando los estándares de calidad, sustentabilidad, seguridad y responsabilidad social.

AE
2

Mejora o controla procesos para satisfacer necesidades específicas de los diferentes sectores relacionados con la ingeniería industrial.

AE
3

Selecciona y aplica conocimientos de ciencias básicas para la solución de problemas complejos en ingeniería industrial.

AE
4

Desarrollan prácticas y experimentación para obtener conclusiones que dan base a diseños óptimos relacionados con ingeniería industrial, automatización, control de procesos y operación de sistemas industriales.

AE
5

Se comunica efectivamente para lograr el trabajo en equipo en grupos multidisciplinarios.

AE
6

Participa en proyectos de investigación e innovación tecnológica en el área de ingeniería industrial.

AE
7

Se incorpora en los diferentes sectores productivos, administrando, dirigiendo, supervisando o formulando sistemas para mejorar departamentos relacionados con la ingeniería industrial.

AE
8

Establece, dirige o administra empresas relacionadas con ingeniería industrial en forma efectiva y eficaz.