

Perfil del egresado

El egresado de la Licenciatura de Ingeniería Industrial aplicará sus conocimientos teórico-metodológicos para promover el desarrollo industrial, tecnológico y empresarial mediante el diseño, implementación, monitoreo y coordinación de sistemas productivos, a la par del cuidado del medio ambiente, el bienestar económico y social de la comunidad.

Además, contará con el liderazgo para integrar diversas áreas de una organización con el fin de generar trabajo colaborativo, así como la optimización de recursos materiales, humanos y energéticos, con base en herramientas específicas para el análisis cualitativo y cuantitativo para una correcta toma de decisiones bajo un enfoque en la ingeniería y en los negocios.

DIPLOMADOS ADICIONALES A TU LICENCIATURA

- Diplomado en Innovación Industrial
- Diplomado en Planeación Estratégica para Proyectos Industriales
- Diplomado en Aseguramiento de Calidad y Seguridad Industrial

CUATRIMESTRE 01

Ing. Industrial y Productividad 01	Fundamentos de la Administración 02	Algoritmos Computacionales 03
Lenguaje y Redacción 04	Metodología de la Investigación 05	Álgebra y Geometría Analítica 06

CUATRIMESTRE 02

Economía 07	Álgebra Lineal 08	Química 09
Cálculo Diferencial 10	Teoría de las Organizaciones 11	Innovación Empresarial 12

CUATRIMESTRE 03

Cálculo Integral 13	Probabilidad 14	Entorno Global de los Negocios 15
Ingeniería de Materiales 16	Estudio del Trabajo 17	Ciencia, Tecnología y Sociedad 18

CUATRIMESTRE 04

Ecuaciones Diferenciales 19	Estadística 20	Comercio Internacional 21
Sistemas de Manufactura 22	Metodologías para la Planeación 23	Métodos Numéricos 24

CUATRIMESTRE 05

Psicología de las Organizaciones 25	Ética en los Negocios 26	Diseño de Sistemas Productivos 27
Planeación y Control de la Producción 28	Administración de Proyectos 29	Contabilidad Financiera y de Costos 30

CUATRIMESTRE 06

Desarrollo Empresarial 31	Diseño de la Cadena de Suministro 32	Evaluación de Proyectos de Inversión 33
Comportamiento Humano en las Organizaciones 34	Inteligencia de Negocios 35	Investigación de Operaciones I 36

CUATRIMESTRE 07

Calidad 37	Procesos Industriales 38	Alta Dirección de Empresas 39
Metodologías Ágiles 40	Costos Logísticos y Sistemas de Transporte 41	Sistemas de Mejoramiento Ambiental 42

CUATRIMESTRE 08

Diseño del Producto 43	Entorno Económico Internacional para Emprendedores 44	Análisis y Mejora de Procesos 45
Investigación de Operaciones II 46	Seguridad Industrial 47	Proyecto de Investigación 48