



Perfil del egresado

Serás capaz de optimizar procesos, gestionar operaciones y proyectos, aplicar tecnologías emergentes, liderar equipos y tomar decisiones informadas. Además, tendrás habilidades en calidad, sostenibilidad y adaptabilidad tecnológica.

DIPLOMADOS INTEGRADOS EN TU LICENCIATURA

- ★ Diplomado en Gestión y Productividad Industrial
- ★ Diplomado en Logística y Cadenas de Suministro
- ★ Diplomado en Calidad y Mejora de Procesos
- ★ Diplomado en Innovación y Desarrollo Empresarial
- ★ Diplomado en Ingeniería y Tecnología de Manufactura

01

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Álgebra y Geometría Analítica 01 | Introducción a la Administración 02 | Metodología de la Investigación 03 |
| Lenguaje y Redacción 04 | Ingeniería Industrial y Administración de la Productividad ★ 05 | Algoritmos Computacionales 06 |

02

| | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|
| Economía 07 | Álgebra Lineal 08 | Química 09 |
| Perspectivas de Género en la Ingeniería Industrial 10 | Teoría de las Organizaciones 11 | Innovación Industrial 12 |

03

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Cálculo Diferencial e Integral 13 | Probabilidad y Estadística 14 | Entorno Global en los Negocios 15 |
| Ingeniería de Materiales 16 | Estudio del Trabajo 17 | Administración de Operaciones 18 |

04

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Ecuaciones Diferenciales 19 | Principios de Contabilidad 20 | Comercio Internacional ★ 21 |
| Sistemas de Manufactura ★ 22 | Metodologías para la Planeación 23 | Métodos Numéricos 24 |

05

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

06

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Desarrollo e Innovación Empresarial ★ 31 | Cadena de Suministro ★ 32 | Evaluación de Proyectos de Inversión ★ 33 |
| Comportamiento Humano en las Organizaciones 34 | Inteligencia de Negocios 35 | Investigación de Operaciones 36 |

07

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Gestión y Control de 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 |

08

| | | |
|--|--|---|
| Diseño del Producto 43 | Entorno Económico Internacional para Emprendedores 44 | Análisis y Mejora de Procesos ★ 45 |
| Investigación de Operaciones Avanzadas ★ 46 | Seguridad Industrial 47 | Proyecto de Titulación: Plan de Ingeniería Industrial 48 |