



INGENIERÍA

INDUSTRIAL EN ADMINISTRACIÓN

MIXTA | RVOE 20200844

Al terminar tu carrera serás un profesional capaz de comprender, analizar, innovar y aportar soluciones a las diversas problemáticas en los aspectos de la aplicación y ejecución de sistemas industriales y administrativos, procesos de administración, producción y manufactura, automatización y robótica.

☎ 449 290 62 53

www.usantafe.edu.mx



INGENIERÍA

INDUSTRIAL EN ADMINISTRACIÓN

MIXTA | RVOE 20200844

PRIMER CUATRIMESTRE

- Introducción a la Ingeniería Industrial en Administración
- Álgebra
- Comunicación Oral y Escrita
- Química
- Fundamentos de Informática
- Inglés I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Geometría Analítica
- Electricidad y Magnetismo
- Física
- Metodología de la Investigación
- Inglés II

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial e Integral
- Estática y Cinemática
- Principios de Administración
- Dibujo Técnico
- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento
- Inglés III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Administración de Empresas
- Cinemática y Dinámica
- Electrónica
- Costos y Presupuesto
- Derecho Laboral
- Inglés IV

QUINTO CUATRIMESTRE

- Administración de Recursos Humanos
- Estadística para Ingenieros
- Mecánica de Materiales
- Tecnología de Materiales
- Máquinas Eléctricas
- Seguridad e Higiene

SEXTO CUATRIMESTRE

- Procesos de Producción
- Matemáticas Financieras
- Mecánica de Sólidos
- Resistencia de Materiales
- Administración Financiera
- Economía

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Proceso de Manufactura
- Comportamiento Organizacional
- Mecánica de Fluidos
- Procesos de Administración
- Sistemas de Calidad
- Habilidades Directivas

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Administración de Operaciones
- Cadena de Suministro
- Planeación Estratégica
- Administración de Riesgos
- Automatización y Robótica
- Formulación y Evaluación de Proyectos

NOVENO CUATRIMESTRE

- Gestión de la Producción Industrial
- Mediación y Solución de Conflictos
- Administración de la Pequeña y Mediana Empresa
- Proyecto Integrador
- Ética Profesional
- Seminario de Titulación