

ING. INDUSTRIAL

Temario

CUATRIMESTRE 1

- Introducción a los Procesos Físicos-Químicos
- Matemáticas
- Introducción a la Profesión
- Informática
- Comunicación Profesional

CUATRIMESTRE 2

- Probabilidad
- Álgebra Lineal
- Dibujo Industrial
- Administración
- Metodología de la Investigación

CUATRIMESTRE 3

- Control de Calidad
- Cálculo Diferencial e Integral
- Ingeniería de Métodos
- Marco Legal de la Empresa
- Estadística

CUATRIMESTRE 4

- Gestión de Calidad
- Investigación de Operaciones I
- Gestión de los Recursos Humanos
- Análisis Contable
- Pensamiento Crítico

CUATRIMESTRE 5

- Análisis y Control de Procesos
- Investigación de Operaciones II
- Métodos del Trabajo
- Análisis Financiero
- Ética Profesional

CUATRIMESTRE 6

- Diseño de Experimentos
- Planeación y Control de la Producción
- Electricidad Industrial
- Emprendeduría
- Interculturalidad

CUATRIMESTRE 7

- Proceso de Fabricación
- Ciencia de los Materiales
- Metrología y Normalización
- Proyectos de Inversión
- Pensamiento Estratégico

CUATRIMESTRE 8

- Diseño de Instalaciones Industriales
- Sistemas de Manufactura
- Administración del Mantenimiento
- Higiene y Seguridad Industrial
- Formación Directiva

CUATRIMESTRE 9

- Logística
- Manufactura Integrada por Computadora
- Mejora Continua Organizacional
- Seminario de Actualización
- Proyecto Integrador

