

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PROGRAMA DE ESTUDIOS - BACHILLERATO

I CUATRIMESTRE

- Cálculo I y Laboratorio
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Física I y laboratorio
- Química General

II CUATRIMESTRE

- Cálculo II
- Física II y laboratorio
- Gráfica I y laboratorio
- Probabilidad y Estadística I

III CUATRIMESTRE

- Cálculo III
- Contabilidad I
- Principios de Programación
- Probabilidad y Estadística II

IV CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Ingeniería de Métodos y Laboratorio
- Contabilidad de Costos
- Matemática Financiera

V CUATRIMESTRE

- Administración de Recursos Humanos
- Investigación de Operaciones I
- Control de Operaciones
- Control Estadístico de la Calidad

VI CUATRIMESTRE

- Mercadeo
- Investigación de Operaciones II
- Diseño de Procesos Industriales
- Programación y Control de la Producción

VII CUATRIMESTRE

- Seguridad y Mantenimiento Industrial
- Ingeniería de Servicios
- Localización y Distribución de Planta
- Ingeniería Económica

VIII CUATRIMESTRE

- Diagnóstico Industrial
- Ética Profesional
- Evaluación de Proyectos
- Metrología y Normalización