

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Química Básica
- Geometría Analítica
- Cálculo Diferencial
- Técnicas de Comunicación
- Desarrollo Personal
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Dibujo en Ingeniería

SEGUNDO CICLO

- Química Industrial I
- Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Algoritmo y Estructura de Datos
- Metodología de la Inv. Científica
- Filosofía y Ética
- Teoría de Sistemas

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Química Industrial II
- Matemática Discreta
- Cálculo Multivariable
- Estadística y Probabilidades
- Física I
- Constitución y Derechos Humanos
- Sociología

CUARTO CICLO

- Ecuaciones Diferenciales
- Lenguajes de Programación
- Física II
- Microeconomía
- Diseño del Trabajo I
- Diseño Asistido por Computadora

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Físico Química y Operaciones Unitarias
- Eléctrica y Electrónica Industrial
- Investigación de Operaciones I
- Maquinaria e Instrumentación Industrial
- Macroeconomía
- Administración y Organización
- Contabilidad Financiera

SEXTO CICLO

- Procesos Industriales I
- Ingeniería de Materiales
- Control Estadístico de Procesos
- Investigación de Operaciones II
- Desarrollo Organizacional
- Diseño del Trabajo II
- Contabilidad de Costos y Presupuestos

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Procesos Industriales II
- Diseño en Ingeniería
- Análisis de Manufactura
- Higiene y Seguridad Industrial
- Comportamiento Organizacional
- Logística y Control de Almacenes
- Análisis Económico en Ingeniería
- Creatividad Empresarial I

OCTAVO CICLO

- Ingeniería del Producto
- Automatización y Control de
- Legislación Empresarial
- Administración de Recursos
- Planeamiento y Control de la Producción
- Mercadotecnia
- Análisis Económico en Ingeniería
- Creatividad Empresarial II

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Gestión y Aseguramiento de Calidad Total
- Proyecto de Tesis I
- Gestión de Negocios I
- Planeamiento y Dirección Estratégica
- Gestión Financiera

DECIMO CICLO

- Proyecto de Tesis II
- Gestión de Negocios II
- Diagnóstico Empresarial
- Diseño y Evaluación de Proyectos

Resumen: a) Créditos de cursos obligatorios = 184
b) Créditos de cursos electivos = 18
c) Créditos por actividades diversas = 10

Nº Total de créditos = 212