

# PLAN DE ESTUDIOS

## 1° AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Análisis Matemático I
- Álgebra I
- Introducción a la Programación
- Introducción a la Ingeniería
- Filosofía general
- Química I

### Segundo Cuatrimestre

- Análisis Matemático II
- Álgebra II
- Física Mecánica
- Química II
- Introducción a las Operaciones

## 2° AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Análisis Matemático III
- Estática
- Estadística I
- Teología I
- Física- Electricidad y Magnetismo
- Ingeniería Gráfica y Diseño
- Operaciones

### Segundo Cuatrimestre

- Análisis Matemático IV
- Estadística II
- Física Ondas, Óptica y Calor
- Antropología
- Resistencia de Materiales
- Electrotecnia
- Taller de Excel Aplicado a las Operaciones

## 3° AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Termodinámica
- Tecnología de Materiales
- Planificación y Control de la Producción
- Investigación Operativa
- Ética General
- Electrónica Digital
- Taller de Análisis de Datos
- Técnicas de Comunicación

### Segundo Cuatrimestre

- Contabilidad y Presupuestos
- Mecánica de los Fluidos
- Mecánica Racional y Mecanismos
- Química Industrial
- Moral, persona y valores
- Automatización y Sistemas de Control

## 4° AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Máquinas Eléctricas
- Máquinas Térmicas
- Finanzas y Evaluación de Proyectos
- Ética Profesional
- Gestión de Procesos Industriales

### Segundo Cuatrimestre

- Máquinas Herramientas
- Cadena de Suministro
- Ingeniería de Calidad
- Responsabilidad Social
- Práctica Profesional Supervisada
- Marketing y Emprendedorismo

## 5° AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Instalaciones Industriales
- Legal
- Economía y Evolución Socioeconómica
- Gestión de proyectos

### Segundo Cuatrimestre

- Mantenimiento y Confiabilidad Industrial
- Gestión Sostenible y Seguridad Industrial
- Sistemas de Información
- Factor Humano
- Proyecto Final de Carrera

## REFERENCIAS

- Ciencias Básicas
- Tecnologías Básicas
- Transversales
- Tecnologías Aplicadas
- Complementarias
- Otras

## Podrás elegir entre las siguientes ORIENTACIONES:

Robótica e Inteligencia Artificial, Mecánica, Ciencia de Datos y Gestión.

A través de ellas estarás en contacto con **profesores expertos** en las diversas disciplinas, permitiéndote **profundizar** y fortalecer aquellos **conocimientos** y **habilidades** que te resultan de mayor interés.