

PLAN DE ESTUDIO

* Seminario Introductorio

1° Cuatrimestre

- Matemática I
- Química I
- Sistemas de Representación I
- Herramientas Informáticas

- Matemática II
- Química II
- Lengua extranjera – Ingles I
- Taller de Interpretación y Producción de Textos

2° Cuatrimestre

- Matemática III
- Materiales Industriales I
- Lengua extranjera – Ingles II
- Sistemas de Representación II

- Física I
- Geometría Descriptiva
- Lengua extranjera – Ingles III
- Mecanismos Máquinas y Elementos de Máquinas

3° Cuatrimestre

- Estabilidad
- Física II
- Hidráulica
- Neumática

- Resistencia de Materiales
- Electrotecnia
- Materiales Industriales II

4° Cuatrimestre

- Termodinámica
- Mecanizado
- Conversión Electromecánica de la Energía
- Ensayo de Materiales

- Máquinas Térmicas

- Electrónica I
- Máquinas Eléctricas
- Mecánica de los Fluidos

5° Cuatrimestre

- Tecnología de las Soldaduras
- Introducción al Control Numérico
- Electrohidráulica
- Electroneumática

- Electrónica II
- Sistema de Gestión integrado
- Trabajo y Empleo
- Sistema de representación III (CAD)

6° Cuatrimestre

- Proyectos Industriales
- Mantenimiento
- Probabilidad y Estadística
- Control Numérico en Máquinas Herramientas
- Administración de Empresas
- Economía y Organización Industrial
- Trabajo, Territorio, Globalización