

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

- Dibujo Técnico
- Física I
- Introducción a las Ciencias Sociales
- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Química General

SEGUNDO CICLO

- Geometría Descriptiva
- Economía General
- Física II
- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Constitución y Derechos Humanos
- Mecánica de Sólidos
- Física III
- Matemáticas III
- Estadística y Probabilidades
- Programación Digital I

CUARTO CICLO

- Análisis de Circuitos Eléctricos I
- Práct. de Introducción al Diseño Eléctrico
- Introducción al Diseño Eléctrico
- Int. a la Física del Estado Sólido
- Matemáticas IV

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Análisis de Circuitos Eléctricos II
- Laboratorio de Circuitos Eléctricos I
- Dispositivos Electrónicos
- Termodinámica
- Teoría de Campos Electromagnéticos
- Dinámica de Fluidos
- Matemáticas V

SEXTO CICLO

- Laboratorio de Circuitos Eléctricos II
- Máquinas Eléctricas I
- Medidas Eléctricas I
- Circuitos Electrónicos I
- Laboratorio de Electrónica I
- Propagación y Radiac. Electromagn. I
- Métodos Numéricos

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Máquinas Eléctricas II
- Laboratorio de Máquinas Eléctricas I
- Análisis de Sistemas de Potencia I
- Medidas Eléctricas II
- Laboratorio de Medidas Eléctricas I
- Control I

OCTAVO CICLO

- Máquinas Eléctricas III
- Laboratorio de Máquinas Electr. II
- Instalaciones Eléctricas I
- Análisis de Sistemas de Potencia II
- Laboratorio de Medidas Eléctricas II
- Circuitos Electrónicos II
- Máquinas Térmicas
- Turbomáquinas

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Laboratorio de Máquinas Eléctricas III
- Centrales Eléctricas I
- Instalaciones Eléctricas II

DECIMO CICLO

- Legislación Industrial, Laboral y Trib.
- Centrales Eléctricas II

Resumen: a) Créditos de cursos obligatorios = 177
b) Créditos de cursos electivos = 28

Nº Total de créditos = 205