

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

- Informática
- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Física I
- Química General
- Metodología del Trabajo Universitario

SEGUNDO CICLO

- Economía General
- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II
- Física II
- Tecnología Electrónica
- Constitución y Derechos Humanos

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Estadística y Probabilidades
- Matemáticas III
- Programación Digital
- Física III
- Mecánica de Sólidos

CUARTO CICLO

- Matemáticas IV
- Métodos Estocásticos
- Int. a la Física del Estado Sólido
- Teoría de Campos Electromagnéticos
- Análisis de Circuitos Eléctricos I

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Dispositivos Electrónicos
- Matemáticas V
- Métodos Numéricos
- Laboratorio de Circuitos Eléctricos I
- Propagación y Radiación Electromagnética I
- Análisis de Circuitos Eléctricos II
- Introducción al Diseño Eléctrico

SEXTO CICLO

- Telecomunicaciones I
- Lab. de Instrumentos de Telecom.
- Sistemas Digitales I
- Circuitos Electrónicos I
- Control Automático
- Antenas

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Telecomunicaciones II
- Líneas de Trasmisión
- Microprocesadores
- Circuitos Electrónicos Digitales
- Control Temporal
- Laboratorio de Circuitos Analógicos
- Laboratorio de Telecomunicaciones I

OCTAVO CICLO

- Telecomunicaciones III
- Microondas
- Radiopropagación
- Redes Telemáticas
- Circuitos de Telecomunicaciones
- Laboratorio de Circuitos Digitales
- Laboratorio de Telecomunicaciones II
- Filtros Digitales

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Conmutación Telefónica
- Laboratorio de Telecomunicaciones III
- Sistemas de Microondas
- Fibras Ópticas
- Protocolos de Comunicación
- Procesamiento Digital de Señales
- Laboratorio de Circuitos de Telecomunicaciones
- Proyectos de Telecomunicaciones I
- Gestión de Proyectos

DECIMO CICLO

- Sistemas de Com. Vial Satélite.
- Redes Digitales de Servicios Integ.
- Planificación de Redes
- Proyectos de Telecomunicaciones II

Resumen:	a) Créditos de cursos obligatorios	= 204
	b) <u>Créditos de cursos electivos</u>	= 12
	Nº Total de créditos	= 216