



Ingeniería en Telecomunicaciones

Plan de Estudios

Primer Año
<ul style="list-style-type: none">• Análisis Matemático I• Física I• Derechos Humanos y Tecnología• Fundamentos de Informática• Fundamentos de Programación• Álgebra• Sistemas de Representación• Química• Metodologías de Programación• Inglés I
Segundo Año
<ul style="list-style-type: none">• Análisis Matemático II• Física II• Sistemas Digitales• Inglés II• Arquitectura de Computadoras• Electrónica Básica• Teoría de Circuitos• Microprocesadores y Microcontroladores• Instrumentos y Mediciones• Probabilidades y Procesos Aleatorios
Tercer Año
<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Superior• Campos y Ondas• Análisis de Circuitos• Sistemas Operativos• Electrónica de Comunicaciones• Señales y Sistemas• Transmisión y Propagación de Ondas• Instrumentos y Mediciones en Telecomunicaciones• Bases de Datos• Teoría de la Comunicación
Cuarto Año
<ul style="list-style-type: none">• Procesamiento de Señales• Ingeniería del Software• Sistemas de Sonido e Imagen• Comunicaciones Ópticas y Satelitales• Ingeniería Legal• Comunicaciones Móviles• Telecomunicaciones y Redes• Redes de Datos• Diseño de Sistemas Digitales• Optativa I



Quinto Año

- Laboratorio de Interconexión de Redes
- Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas
- Servicios de Telecomunicaciones y Redes
- Higiene, Seguridad y Medioambiente
- Economía y Mercados Tecnológicos
- Metodología de la Investigación
- Diseño de Redes y Sistemas de Telecomunicaciones
- Administración y Gestión de Organizaciones
- Optativa II
- Proyecto Final (Anual)