



"La Ciencia sin Moral es Vana"

Ingeniería en Telecomunicaciones y Redes

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA || PLAN 2021 - 2025

Ciclo I

- Teología I
- Filosofía General
- Desarrollo Personal
- Técnicas de Redacción
- Matemática I

Ciclo II

- Teología II
- Ética Social
- Física I
- Estadística
- Matemática II

Ciclo III

- Tecnologías de la Información y Sociedad
- Programación I
- Métodos y Técnicas de Investigación
- Matemática III

Ciclo IV

- Redes I
- Fundamentos de Telecomunicaciones
- Electricidad y Magnetismo
- Matemática IV

Ciclo V

- Redes I
- Propagación y Antenas
- Principios de Electrónica
- Fundamentos de Voz sobre IP y Calidad de Servicio

Ciclo VI

- Redes III
- Ingeniería del Espectro Radioeléctrico
- Circuitos Lógicos y de Computación
- Redes de Transporte y Acceso

Ciclo VII

- Redes IV
- Conmutación II
- Sistemas de Transmisión Ópticos
- Protocolos e Interfaces de Telecomunicaciones

Ciclo VIII

- Seguridad en Redes
- Conmutación II
- Normalización y Recomendaciones I
- Ética

Ciclo IX

- Redes de Datos Inalámbricas
- Tecnologías Emergentes en las TIC
- Normalización y Recomendaciones II
- Software de Telecomunicaciones

Ciclo X

- Servicios de Valor Agregado en Telecomunicaciones
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Normalización y Aplicación de Recomendaciones
- Gerenciamiento Estratégico en Telecomunicaciones

Al finalizar el plan de estudio se realiza el **servicio social y trabajo de graduación**.