

Objetivos Generales de la Especialidad en Telecomunicaciones

Formar recursos humanos altamente capacitados para formular e implementar proyectos de desarrollo organizacional en el campo moderno y racional de las telecomunicaciones.

Especializar profesionistas líderes en el diseño, desarrollo, administración y evaluación del servicio de redes de teleprocesos, así como participar en la programación de dispositivos de control digital.

Formar profesionistas expertos en la investigación que fortalezcan el desarrollo cultural, científico y tecnológico que le permitan incursionar y competir eficientemente en el ámbito moderno de los sistemas en telecomunicaciones.

PLAN DE ESTUDIOS CUATRIMESTRAL

Primero

- Teoría de la información
- Sistemas telefónicos
- Redes de datos y protocolos

Segundo

- Transmisión de voz, imágenes y datos
- Interconectividad de redes
- Arquitectura de redes

Tercero

- Redes móviles
- Análisis del desempeño en redes de comunicaciones
- Redes de servicios integrados