



ESPECIALIDAD EN REDES DE COMPUTADORAS

Objetivo

Formar especialistas con conocimientos avanzados en redes de computadoras y habilidades para diseñar, configurar, diagnosticar y resolver problemas en infraestructuras de redes, seguridad y servicios de Internet con valores éticos para el desenvolvimiento de sus actividades.

Perfil del egresado

El egresado de la Especialidad en Redes de Computadoras poseerá la habilidad para diseño de redes de computadoras, configurar equipos y protocolos de enrutamiento, tendrá capacidad de análisis de redes, establecer políticas de seguridad para el manejo de tráfico en la red y resguardo de información que fluye por la misma.

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE
Redes internet/Intranet Arquitecturas de redes Metodología de investigación Desarrollo de Habilidades del Pensamiento	Estándares de la comunicación de datos Análisis y diseño de protocolos de comunicación Ingeniería de protocolos Tecnologías de Interconectividad de Redes	Administración de redes Desarrollo de protocolos de comunicación Aplicaciones de redes Seminario de tesis I
CUARTO CUATRIMESTRE		
Administración estratégica Seguridad en redes Normatividad de las telecomunicaciones Seminario de tesis II		