

COMUNICACIONES II

Objetivos:

Lograr que el alumno:

- Conozca los fundamentos de las redes de área extensa y el funcionamiento y servicios propios de la interred.
- Sea capaz de organizar el direccionamiento, ruteo y servicios básicos en una interred basada en tecnología de Internet.

Contenidos: Introducción a las redes de área extensa. Multiplexión. Accesos de usuario. Conmutación de circuitos y de paquetes. Fundamentos de tecnologías de redes de datos de área extensa. La interred. Funcionamiento de protocolos de comunicación del grupo TCP/IP. Direccionamiento y subdireccionamiento. Ruteo. Servicios de configuración automática de protocolos, sistema de nombres de dominio, e-mail, FTP y www.

Carga Horaria: 6 horas semanales.