



1. Routing Avanzado
  - a. OSPF
    - i. Área única
    - ii. Multiárea
    - iii. Redes Stub
    - iv. OSPFv3
  - b. EIGRP
    - i. Multi AS
  - c. Redistribución de rutas: trabajando con más de un protocolo de enrutamiento a la vez.
2. Protocolos de redundancia de primer salto (FHRP): implementando redundancia en los routers.
3. Listas de control de Acceso (ACL): implementando un firewall en dispositivos Cisco.
4. NAT en IOS Cisco
  - a. NAT Estática
  - b. NAT Dinámica
  - c. NAT de sobreflujo (PAT)
5. Prácticas demostrativas
  - a. OSPF
  - b. EIGRP
  - c. ACL
  - d. NAT y conexión a Internet
  - e. Redistribución de rutas
  - f. FHRP

Requisitos: Cable Consola (Cisco), Convertidor rs232-USB, 2 cables Ethernet directo, 1 cable Ethernet cruzado(en el curso de redes de datos se les enseña a hacerlo).

