



TEMARIO DE ROUTING & SWITCHING

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Junio 2018

1. Escalamiento de redes

- a. Uso e instalación de GNS3
- b. Introducción
- c. Modelo Jerárquico
- d. Redundancia de la red
- e. Spanning-Tree Protocol
- f. Agregado de enlace
- g. EtherChannel
- h. Agregado de banda
- i. VLAN
- j. Filtrado de Vlan

2. Routing

- a. OSPF Area única
- b. OSPF Multiarea
- c. EIGRP
- d. Configuración de Router-on-a-stick
- e. Protocolos de redundancia de primer salto
- f. Listas de Control de Acceso (ACL's)
- g. Configuración de DHCP en IOS Cisco
- h. NAT en IOS Cisco.

