



TEMARIO RUTEO y SWITCHEO BASICO

1. Conceptos básicos de redes
 - a. Modelos de Red
 - b. Tipos de red
 - c. Interfaces
 - d. TCP vs UDP
 - e. Dirección IP
 - f. Mascara de red
 - g. Métrica
2. Switcheo
 - a. Subredes
 - b. Protocolos Capa 2
 - c. VLAN
 - d. Puertos Troncales
 - e. Dot1q y QoS
3. Ruteo.
 - a. Enrutamiento IP: Dinámico Y Estático
 - b. DHCP
 - c. IP estática
 - d. MPLS
4. Servicios IP y Seguridad en Router.
 - a. NTP
 - b. SNMP
 - c. Acceso remoto
 - d. Usuarios Locales
 - e. Respaldo de configuración
 - f. Lista de bloqueo MAC.
5. Practicas.
 - a. Ejemplos básicos de configuración inicial de Router y Switch
 - b. Practica VLAN Switch
 - c. Practica Enrutamiento Dinámico
 - d. Practica de servicios IP y Seguridad en Router.

