

LISTADO DE CONTENIDO PRIMERA UNIDAD

Diseño de Redes de Información.

- Tipologías
 - Tipos
- Dispositivos.

Diagramación de Redes en Cisco Packet Tracer.

- Aprendizaje de MAC.
- Tabla de direcciones MAC
- Conceptos básicos de CCM (Redes Virtuales VLAN)

VLAN

- Descripción general de las VLAN
- Redes VLAN en un entorno conmutado múltiple

Implementaciones de VLAN

- Asignación de red VLAN.
- Enlaces troncales de la VLAN.
- Protocolo de enlace troncal dinámico.
- Resolución de problemas de VLAN y enlaces troncales.
- VLAN por defecto.
- Conectividad.
- IEEE 802.1Q.
- NAT estática y dinámica.
- DHCP y DNS dentro de la red