**Switch Multicapa, VLAN, OSPF y SNMP.**

1. **Reproducir topología**

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **Configurar router con OSPF 30, área 30 y dar de alta sus respectivas interfaces**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **Configurar las respectivas PC’s**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. **Configurar en switch multicapa la interfaz de VLAN 1 con IP 10.0.0.9/30; VLAN2 con IP 10.0.0.5/30 y VLAN 3 con IP 172.16.3.2/20**

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **Habilitar OSPF con id del proceso #30 y área 30**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. **Configurar en los routers las comunidades SNMP: IPNread con permisos de solo lectura; IPNwrite con permisos de lectura y escritura**



Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Habilitar en la PC el MIB browser (SNMPv3) y dar de alta los routers R1 yR2**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**7a. Ver el nombre de R1 vía el MIB browser**

**7b. Ver las interfaces de R1 vía el MIB browser**

**7c. Cambiar el nombre de R1 vía el MIB browser**

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente