**EJERCICIO VLANs**

Toma la topología que configuraste en la clase de Enrutamiento y añade lo siguiente:

1. Añade ocho máquinas más a la red de la oficina 2, cuatro en cada suiche.
2. Verifica que las máquinas nuevas reciban direccionamiento por DHCP normalmente.
3. Configura ambos suiches para que dos puertos en los cuales agregaste máquinas nuevas pertenezcan a la VLAN 6.
4. Configura ambos suiches para que dos puertos en los cuales agregaste máquinas nuevas pertenezcan a la VLAN 9.
5. Verifica que las máquinas del mismo suiche que están en la VLAN 6 pueden darse ping entre sí pero no con las demás máquinas.
6. Verifica que las máquinas del mismo suiche que están en la VLAN 9 pueden darse ping entre sí pero no con las demás máquinas.