

PRACTICA 1SW-3VLANs-1R

- a) Haz el diagrama de la red
- b) ¿Qué hosts se ven? ¿Se ven pc y lap? Solucióvalo
- c) ¿Puede acceder pc o lap a inet? ¿Qué lo impide? Intenta solucionarlo ¿Qué problema encuentras?

++ VARIACIONES ++

- a) Trata de configurar lap (solo en la capa de red de lap) para que esté en la misma red que pc. ¿Se ven?

Captura el tráfico en eth0.10, eth0.20, eth2 y eth3 de sw. ¿qué ves?

- b) Añade un nuevo host (mob) a la vlan de lap.
- c) Cambia lap a la vlan de pc.
- d) Crea la misma red sin VLAN

++ NAT y CORTAFUEGOS ++

- a) Soluciona el acceso desde las redes privadas a inet con NAT.
- b) ¿Cómo excluirías a mob del NAT?
- c) Impide el acceso de lap a inet.
- d) Arranca el servidor SSH en inet y comprueba si pc tiene acceso.
- e) Impide el acceso de pc al servidor SSH de inet.
- f) Arranca el servidor SSH en pc y comprueba si inet tiene acceso.
- g) Permite el acceso de inet al servidor SSH de pc.