

Con el esquema de las VLANs creado, investiga los paquetes intercambiados señalando los campos en los que se indica el ID de la VLAN. Hazlo con pantallazos y texto.

Tenemos que hacer una configuración normal en los equipos lo que cambia es la configuración del switch, teniendo así que configuramos de esta manera ambos switch.

```
Switch>
Switch>enable
Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

Seguidamente vamos a darle nombre a las VLAN.

```
Switch(config)#vlan 2
Switch(config-vlan)#name oficina 1
Switch(config-vlan)#name oficina1
Switch(config-vlan)#vlan 3
Switch(config-vlan)#name oficina2
Switch(config-vlan)#vlan 4
Switch(config-vlan)#name oficina3
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#exit
Switch#
```

Después de esto tenemos que asignar esos nombres a los puertos de cada switch

```
Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#interface fastethernet 0/1
Switch(config-if)#switchport access vlan 4
Switch(config-if)#interface fastethernet 1/1
Switch(config-if)#switchport access vlan 3
Switch(config-if)#interface fastethernet 2/1
Switch(config-if)#switchport access vlan 2
Switch(config-if)#interface fastethernet 3/1
Switch(config-if)#switchport mode trunk

Switch(config-if)#
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet3/1, changed state to down
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet3/1, changed state to up

Switch(config-if)#exit
Switch(config)#exit
Switch#
```

Ya solo nos queda probar con un ping y ver si funciona.

