

**Universidad Autónoma
de Chiapas**



**Act. 1.4 Realiza la Siguiente
práctica en Packet Tracert
configuracion de Vlans**

Materia:

Conmutadores Y Redes Inalambricas.

Alumno:

Cedrick Marcial Quintero.

Lugar:

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Profesor:

GUTIERREZ ALFARO LUIS.

Grupo: 7° M

19 de Agosto del 2023.

Switch 1

Switch>ena

Switch#conf t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Switch(config)#vlan 10

Switch(config-vlan)#name Area-1

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 20

Switch(config-vlan)#name Area-2

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 30

Switch(config-vlan)#name Area-3

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#int f0/1

Switch(config-if)#switchport access vlan 10

Switch(config-if)#int f0/2

Switch(config-if)#switchport access vlan 20

Switch(config-if)#int f0/3

Switch(config-if)#switchport access vlan 30

Switch(config-if)#exit

Switch(config)#int f0/4

Switch(config-if)#switchport mode trunk

Switch(config-if)#switchport trunk native vlan 1

Switch 2

Switch>ena

Switch#conf t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Switch(config)#vlan 10

Switch(config-vlan)#name Area-1

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 20

Switch(config-vlan)#name Area-2

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 30

Switch(config-vlan)#name Area-3

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#int range f0/4-5

Switch(config-if-range)#switchport mode trunk

Switch(config-if-range)#switchport trunk native vlan 1

Switch 3

Switch>ena

Switch#conf t

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Switch(config)#vlan 10

Switch(config-vlan)#name Area-1

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 20

Switch(config-vlan)#name Area-2

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#vlan 30

Switch(config-vlan)#name Area-3

Switch(config-vlan)#exit

Switch(config)#int f0/1

Switch(config-if)#switchport access vlan 10

Switch(config-if)#int f0/2

Switch(config-if)#switchport access vlan 20

Switch(config-if)#int f0/3

Switch(config-if)#switchport access vlan 30

Switch(config-if)#exit

Switch(config)#int f0/4

Switch(config-if)#switchport mode trunk

Switch(config-if)#switchport trunk native vlan 1