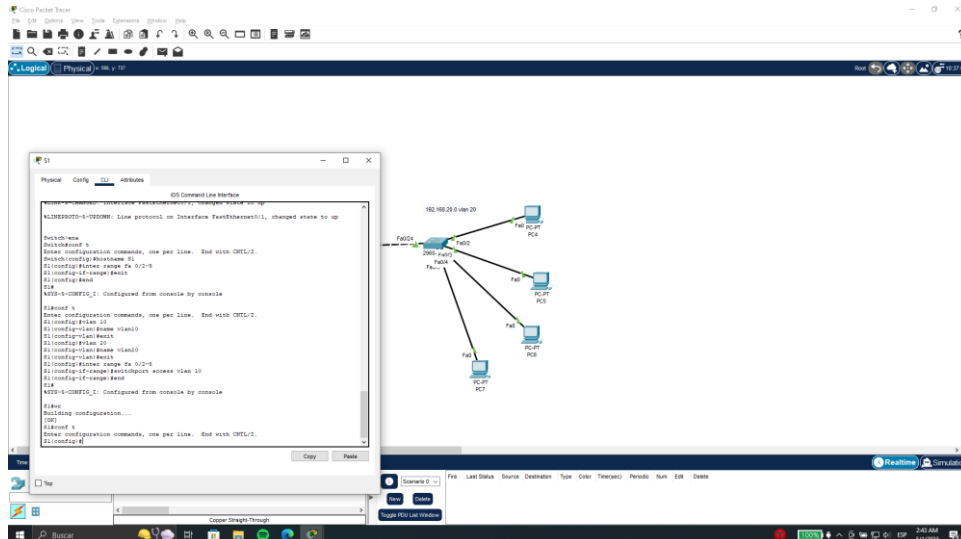


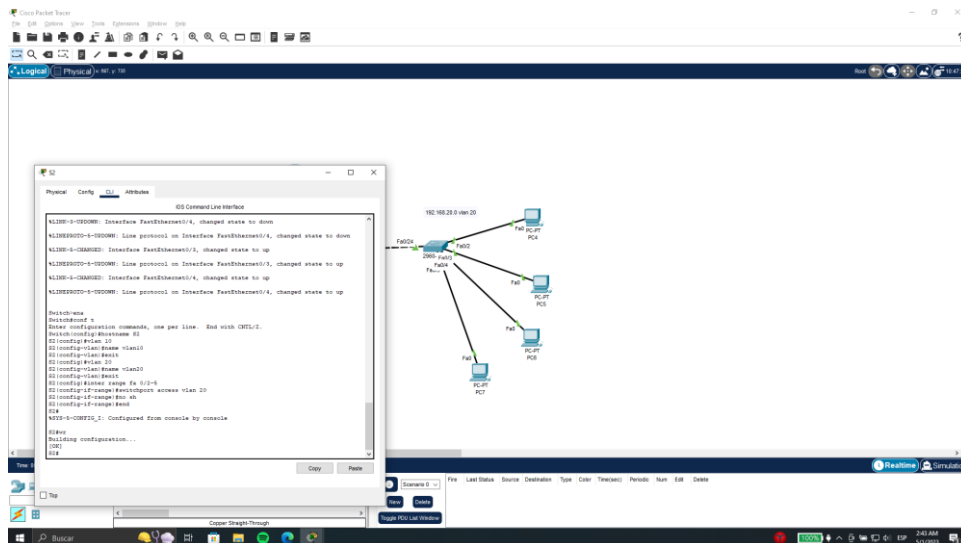
## Configuración del S1

Creamos los segmentos de Vlans 10 y 20 en ambos switches: vlan 10, name vlan10, exit, vlan 20, name vlan20.

Entramos a al interfaz de las FastEthernet conectadas y damos el rango que queremos segmentar: inter range fa 0/2-5, switchtpport access vlan 10.



## Repetimos todo en el S2



## Configuramos el S1

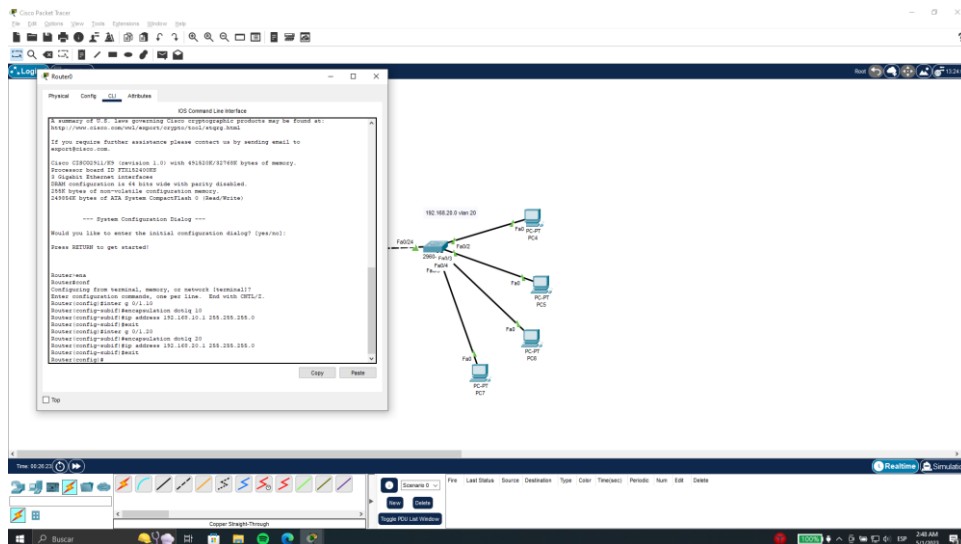
Ingresamos a la terminal de la Gigabit Ethernet; inter g 0/1

Ponemos en modo de acceso: switchport mode access

Después lo ponemos en modo troncal: switchport mode trunk

Repetimos el mismo procedimiento, pero en la fastEthernet 0/1





## 5.- Configuramos el servicio de dhcp para ambos servicios de Vlan 10

Excluimos las redes que queremos no tomar en cuenta:

ip dhcp excluded-address 192.168.10.2 192.168.10.3

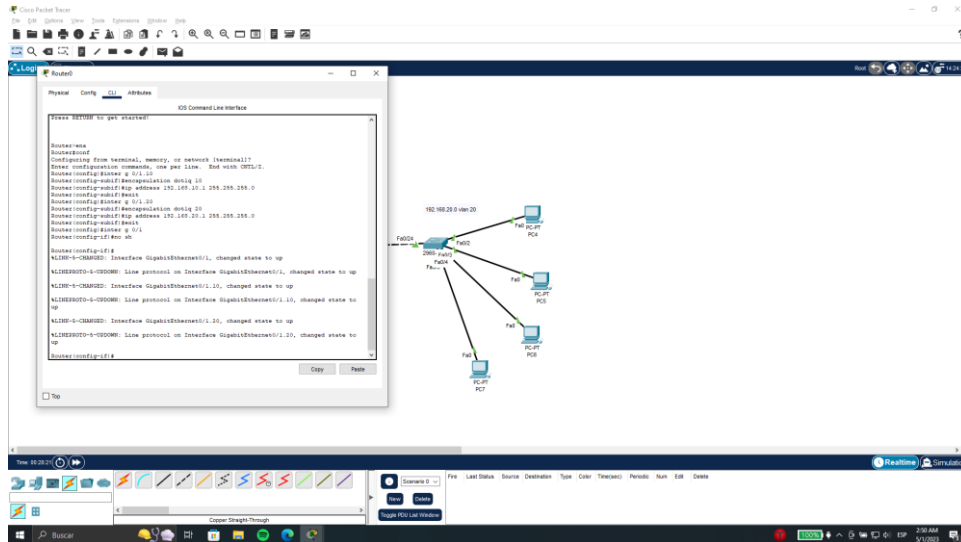
Escribimos el nombre de nuestro servicio de dhcp: ip dhcp pool RedVlan10

Excluimos las redes que queremos no tomar en cuenta: ip dhcp excluded-address 192.168.20.2 192.168.20.4

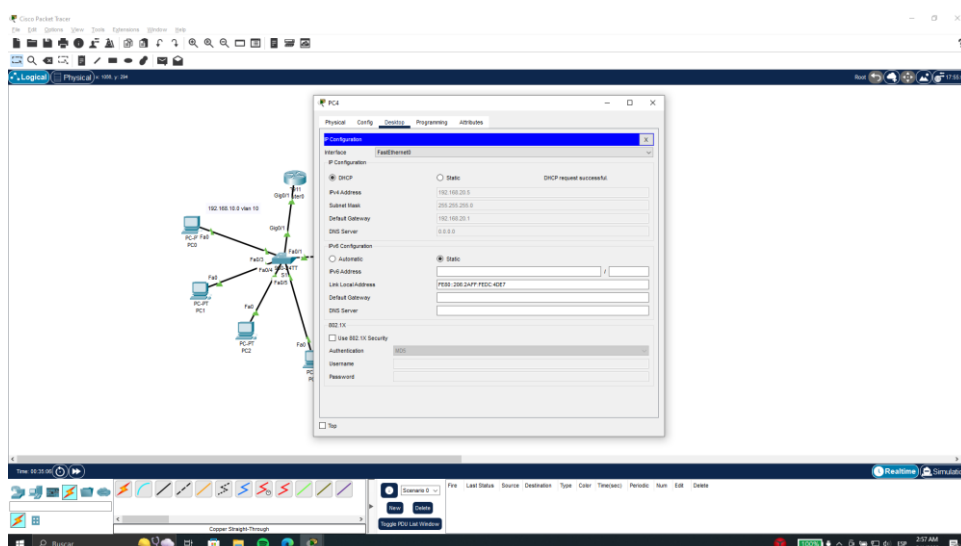
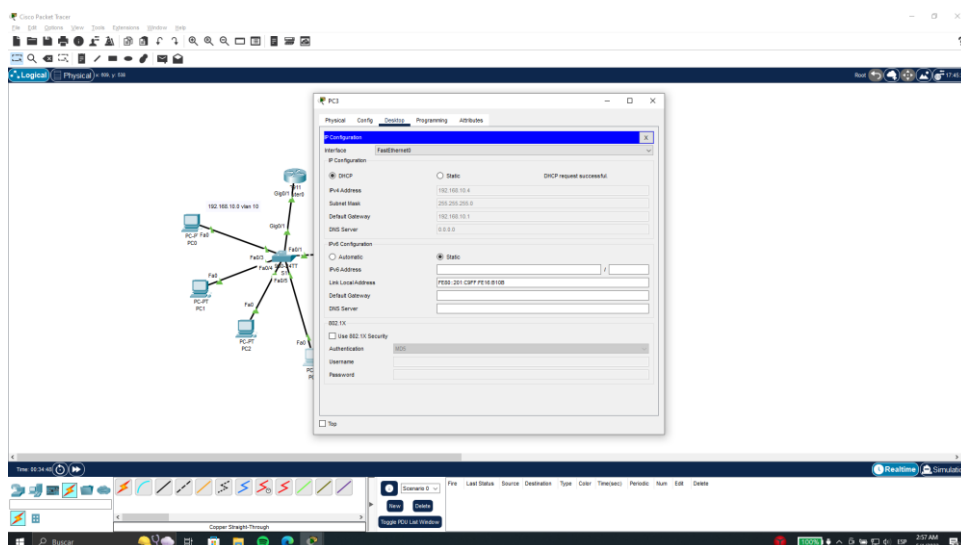
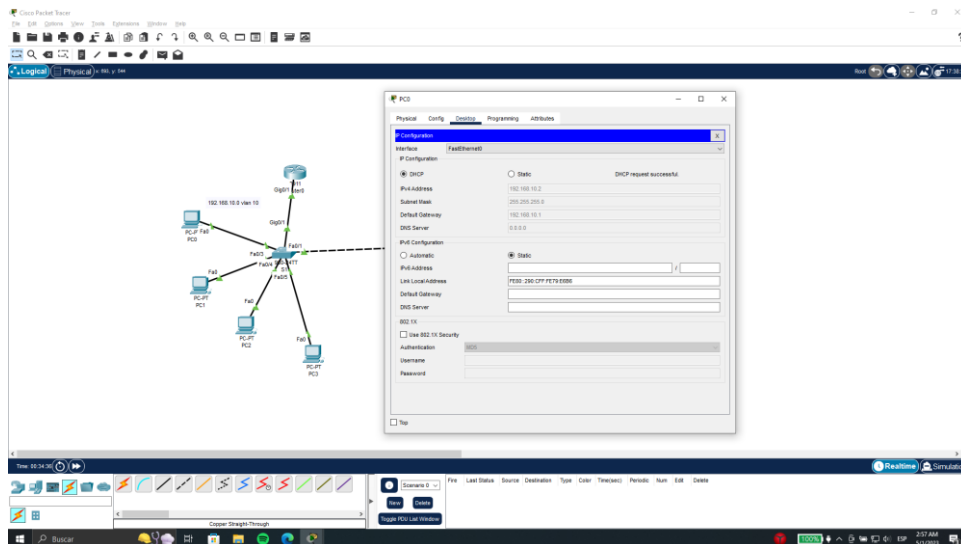
Escribimos el nombre de nuestro servicio de dhcp: ip dhcp pool RedVlan20

Ingresamos la red con su mascara de red: network 192.168.20.0 255.255.255.0

Ingresamos el default-router: default-router 192.168.20.1



## 6.-Revisamos si podemos hacer uso del dhcp



Se puede usar el dhcp sin problemas así se resuelve el problema