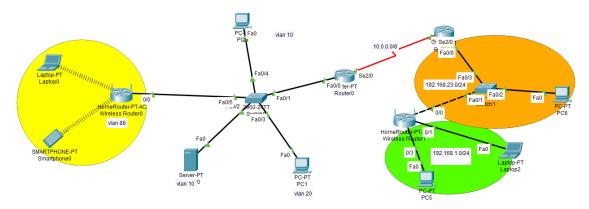
## TAREA AUXILIATURA

## **TOPOLOGIA**



## **REQUERIMIENTOS**

- EXPLICAR LAS MODIFICACIONES QUE SE HIZO EN LOS ROUTERS PARA EN ENRUTAMIENTO CON OSPF

Primeramente se reinicio el router 0 y se volvio a utilizar los comandos para configurar las vlans

```
C 10.0.0.0/8 is directly connected, Serial2/0
172.17.0.0/24 is subnetted, 3 subnets
C 172.17.10.0 is directly connected, FastEthernet0/0.10
C 172.17.20.0 is directly connected, FastEthernet0/0.20
C 172.17.88.0 is directly connected, FastEthernet0/0.88
O 192.168.23.0/24 [110/65] via 10.0.0.2, 01:27:37, Serial2/0
```

Primeramente se utilzo OSPF para conectar la red verde y naranja con nuestra red

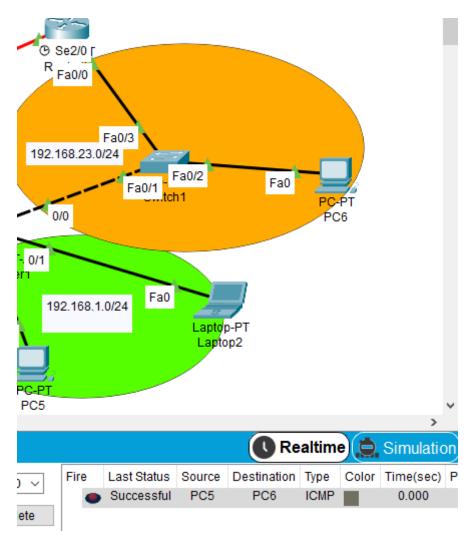
Para el router 1 tambein se utilzo la OSPF para conectar las dos redes

```
C 10.0.0.0/8 is directly connected, Serial2/0 172.17.0.0/24 is subnetted, 3 subnets
O 172.17.10.0 [110/65] via 10.0.0.1, 01:34:46, Serial2/0 172.17.20.0 [110/65] via 10.0.0.1, 01:34:46, Serial2/0 172.17.88.0 [110/65] via 10.0.0.1, 01:34:46, Serial2/0 192.168.23.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
```

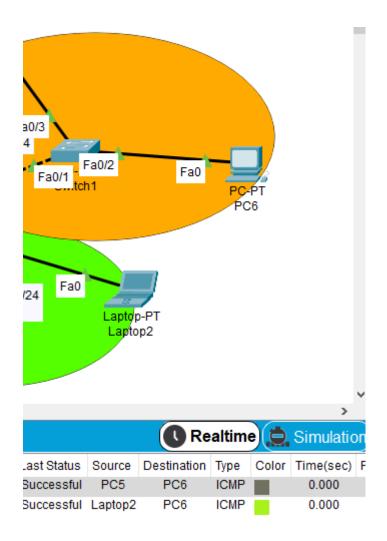
Como vemos las 3 redes vlan se configuraron con OSPF

Hubo problemas talvez con el programa por que para comunciar la red verde con todas las redes tenia que volver a poner el gateway y recien dio.

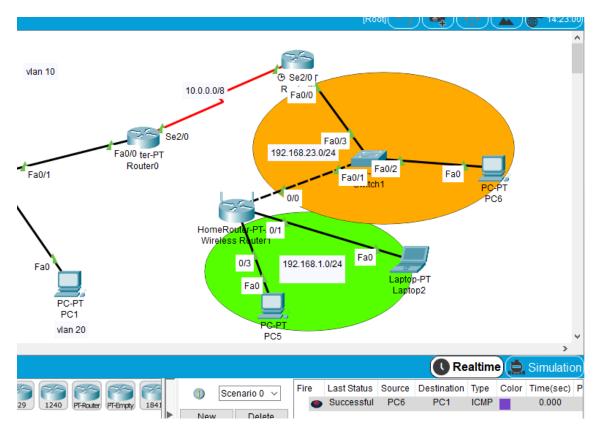
- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC5 Y PC6



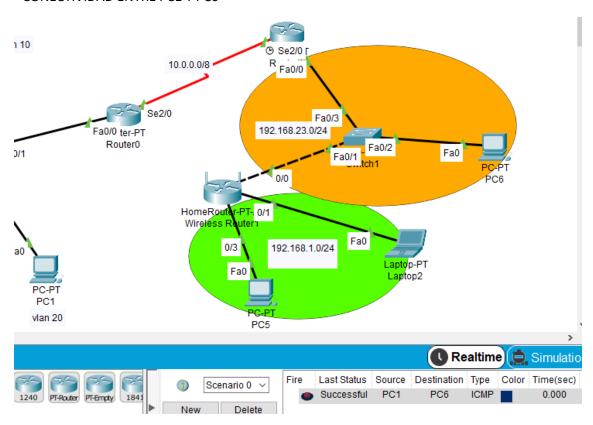
- CONECTIVIDAD ENTRE LA LAPTOP Y PC6



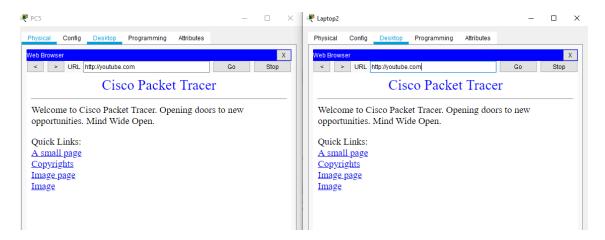
- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC6 Y PC1



## - CONECTIVIDAD ENTRE PC1 Y PC6



- TODOS LOS HOSTS PUEDAN VER EL HTML DEL SERVIDOR YOUTUBE.COM



- AL SERVIDOR YOUTUBE.COM MODIFICAR EL HTML Y PONER NOMBRE COMPLETO Y

