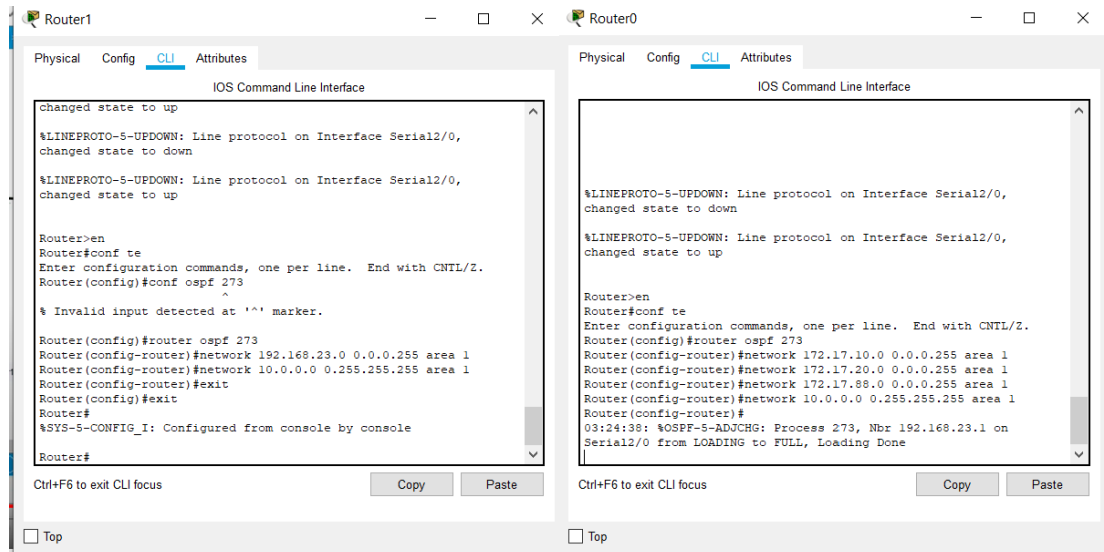


Nombre: MAMANI GUTIERREZ ADRIAN
CI: 8379322 LP.
Materia: LAB 273
Paralelo: "B"

PARA RESOLVER ESTE EJERCICIO CONFIGURAMOS NUEVAMENTE LOS OSPF ROUTER 1 y 0



The image displays two side-by-side screenshots of the Cisco IOS Command Line Interface (CLI) for Router1 and Router0. Both windows show the configuration of OSPF process 273. Router1's configuration includes the network 192.168.23.0/24 and 10.0.0.0/24 in area 1. Router0's configuration includes the network 172.17.10.0/24, 172.17.20.0/24, 172.17.88.0/24, and 10.0.0.0/24 in area 1. Both routers show the OSPF process starting and becoming fully adjacent.

```
Router1:
changed state to up
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial2/0,
changed state to down
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial2/0,
changed state to up

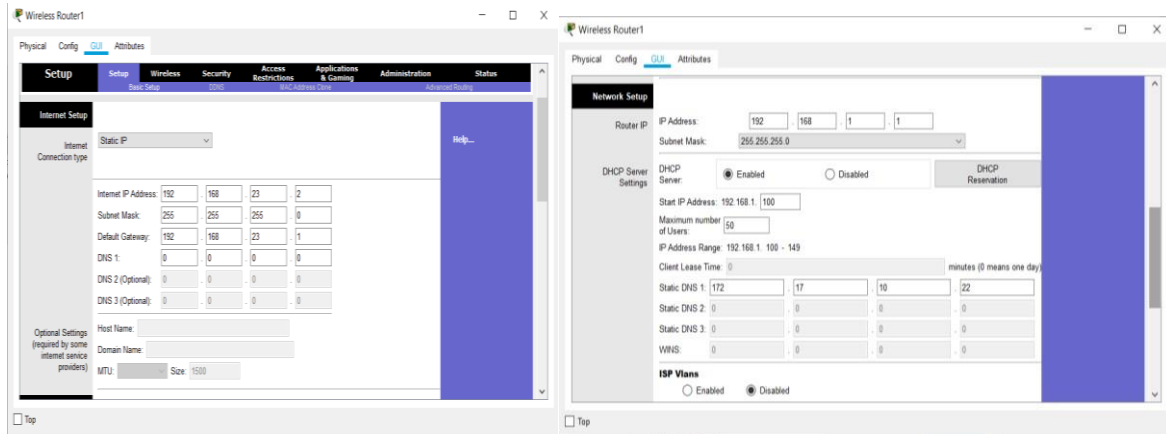
Router>en
Router#conf te
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#conf ospf 273
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config)#router ospf 273
Router(config-router)#network 192.168.23.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#network 10.0.0.0 0.255.255.255 area 1
Router(config-router)#exit
Router(config)#exit
Router#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
Router#

Router0:
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial2/0,
changed state to down
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Serial2/0,
changed state to up

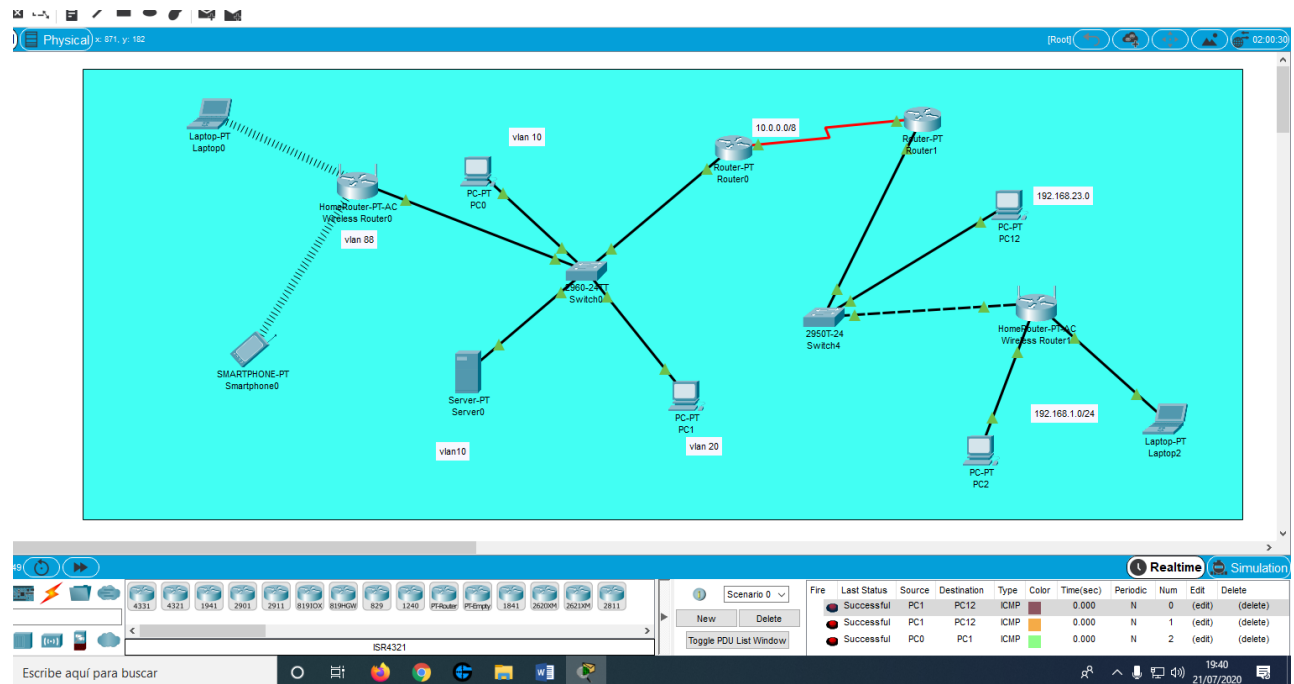
Router>en
Router#conf te
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#router ospf 273
Router(config-router)#network 172.17.10.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#network 172.17.20.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#network 172.17.88.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#network 10.0.0.0 0.255.255.255 area 1
Router(config-router)#
03:24:38: %OSPF-5-ADJCHG: Process 273, Nbr 192.168.23.1 on
Serial2/0 from LOADING to FULL, Loading Done
```

Como podemos observar ponemos las respectivas ip a cada dispositivo luego configurar con el comando Router ospf 273 las siguientes ip y wilcard con network 192.168.23 0.0.0.255 con su respectiva área. añadimos las respectivas ip a cada dispositivo luego configurar con el comando Router ospf 273 las siguientes ip y wilcard con network 172.17.10 0.0.0.255 con su respectiva área.Y asi como podemos observar pudimos solucionar el problema de conectividad.

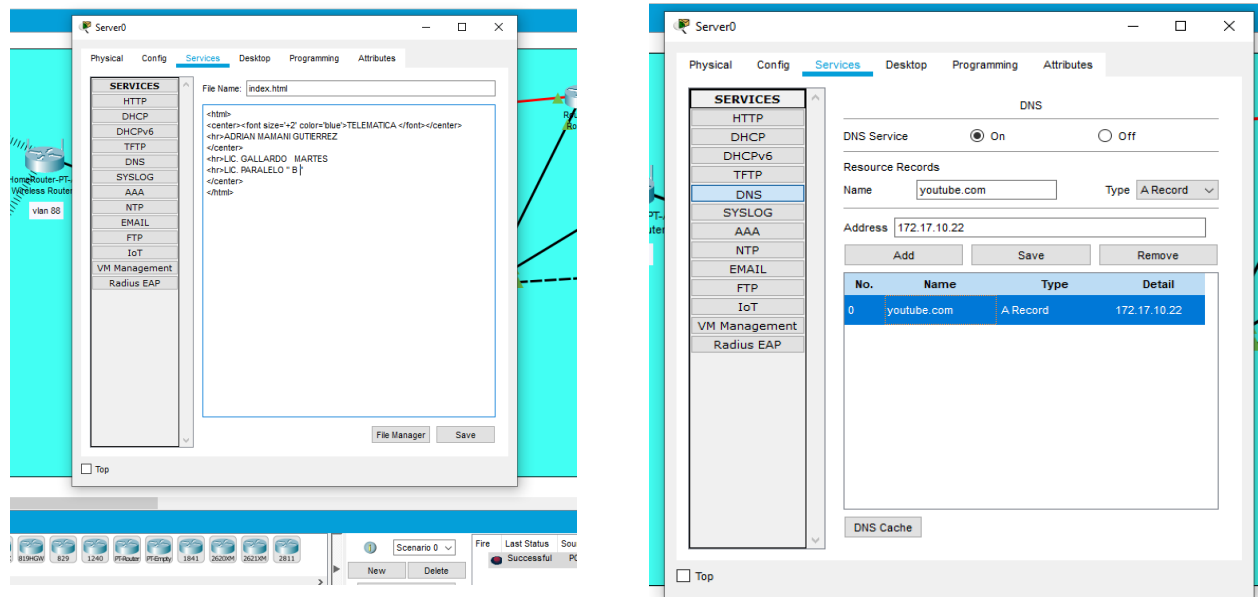


- Configuramos las ip de tipo estatico con las ip asignadas y su respectiva mascara y Gateway.
- Y añadimos la ip asignada para el servidor DNS

**ENTONSES PROBAMOS LA
CONECTIVIDAD ENTRE LA PC1 Y
PC12 PC0 Y PC1**

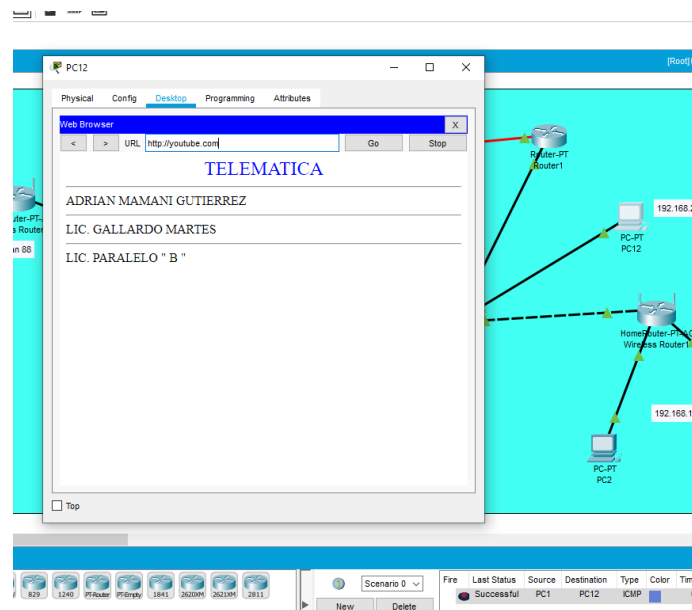


COMO PODEMOS OBSERVAR TODOS LOS HOSTS PUEDAN VER EL HTML DEL SERVIDOR YOUTUBE.COM



Ponemos las ip para el servidor y añadimos la página que queremos mostrar, Editamos la página web para que se muestre los datos personales.

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



Como podemos observar podemos acceder a la página desde la PC 12