

Materia: **Lab-273**

Univ.: **Sirpa Limachi, Juan Carlos**

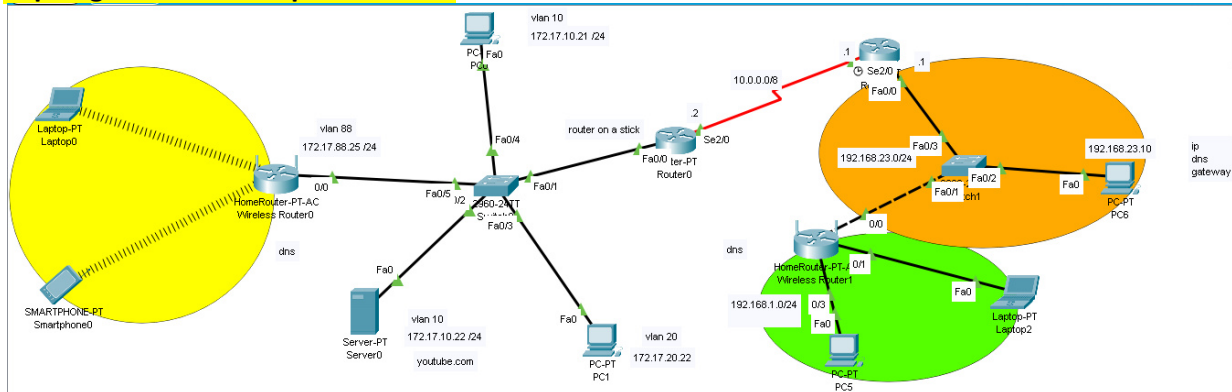
Paralelo: **C**

TAREA PARA AUXILIATURA

Modificar la siguiente topología

Solución:

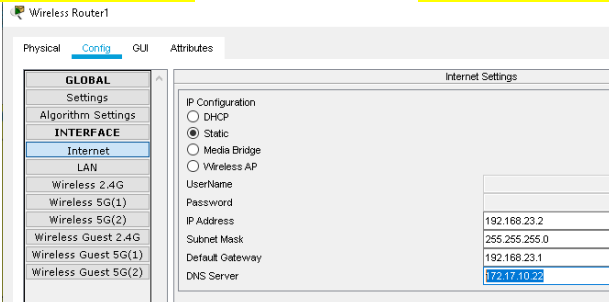
Topología realizada en packet tracer



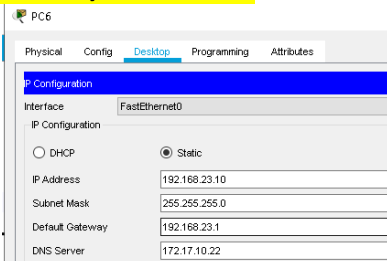
REQUERIMIENTOS

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

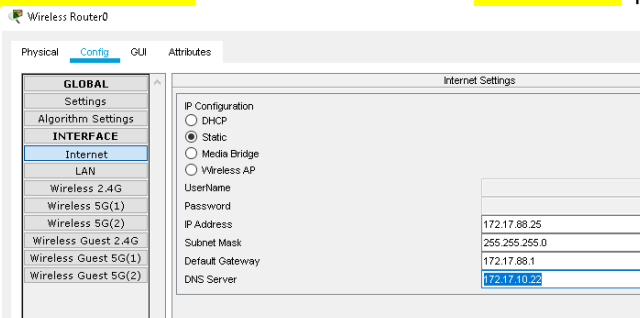
- **Wireless Router1:** añadió el servidor **DNS:172.17.10.22** que está alojado en el **Server0**.



- **PC6:** se añadió la IP **192.168.23.10** correcta, se añadió servidor **DNS:172.17.10.22**, y se añadió **Gateway:192.168.23.1**.



- **Wireless Router0:** añadió el servidor **DNS:172.17.10.22** que está alojado en el **Server0**.



- **Router1:** se añadió al **ospf 273** las redes **192.168.23.0 0.0.0.255 area 1** y **192.168.1.0 0.0.0.255 area 1**

```
Router1
Physical Config CLI Attributes
IOS Command Line Interface
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#route ospf 273
Router(config-router)#net 192.168.23.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#net 192.168.1.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#
```

- **Router0:** se añadió al **ospf 273** las redes **172.17.20.0 0.0.0.255 area 1** , **172.17.10.0 0.0.0.255 area 1**, **172.17.88.0 0.0.0.255 area 1** y **10.0.0.0 0.255.255.255 area 1**

```
Router0
Physical Config CLI Attributes
IOS Command Line Interface
Router(config)#route ospf 273
Router(config-router)#net 172.17.20.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#net 172.17.10.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#net 172.17.88.0 0.0.0.255 area 1
Router(config-router)#net 10.0.0.0 0.255.255.255 area 1
Router(config-router)#
```

- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC5 Y PC6

Mostrando la conectividad por **ICMP** entre **PC5** y **PC6**

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC5	PC6	ICMP		0.000	N	0	(edit)	

- CONECTIVIDAD ENTRE LA LAPTOP Y PC6

Mostrando la conectividad por **ICMP** entre **LAPTOP** y **PC6**

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Laptop2	PC6	ICMP		0.000	N	0	(edit)	
	Successful	Laptop0	PC6	ICMP		0.000	N	1	(edit)	

- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC6 Y PC1

Mostrando la conectividad por **ICMP** entre **PC6** y **PC1**

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC6	PC1	ICMP		0.000	N	0	(edit)	

- CONECTIVIDAD ENTRE PC1 Y PC6

Mostrando la conectividad por **ICMP** entre **PC1** y **PC6**

PDU List Window										
Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC1	PC6	ICMP		0.000	N	0	(edit)	

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

Laptop0: Mostrando el acceso a la **web**



Smartphone0: Mostrando el acceso a la **web**



PC0: Mostrando el acceso a la **web**



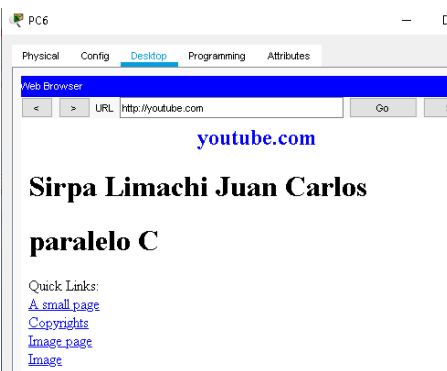
PC1: Mostrando el acceso a la **web**



Server0: Mostrando el acceso a la **web**



PC6: Mostrando el acceso a la **web**



Laptop2: Mostrando el acceso a la web



PC5: Mostrando el acceso a la web



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

Modificando la web youtube.com en el Server0

