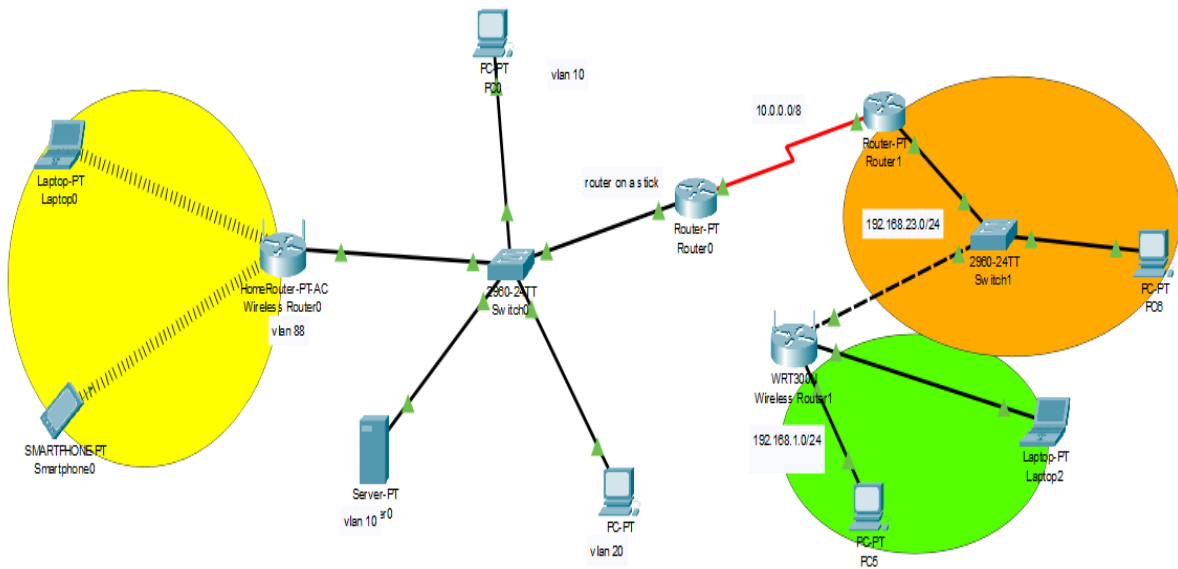


Nombre: Daniel Velarde Quispe
Paralelo: "A"

CI: 8347087 LP
Día de clases: Jueve

Docente: Lic. Ramiro Gallardo

TAREA PARA AUXILIATURA



REQUERIMIENTOS

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

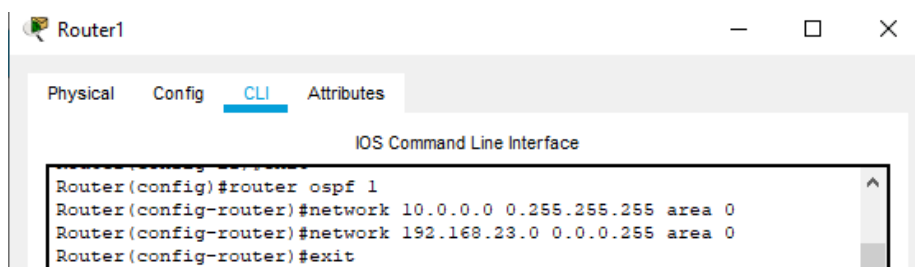
Para poder hacer el enrutamiento ospf debemos borrar anteriores configuraciones de enrutamiento ospf con **no router ospf** ____.

Ingresamos al router, no diremos en la pestaña CLI agregamos las configuraciones con el comando **router ospf 1**, luego ingresamos los subredes con las que está conectado dicho router con el comandon **network dirección de red wildcard área** ____.

Router0

```
Router0
Physical Config CLI Attributes
IOS Command Line Interface
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#router ospf 1
Router(config-router)#network 172.17.10.0 0.0.0.255 area 0
Router(config-router)#network 172.17.20.0 0.0.0.255 area 0
Router(config-router)#network 172.17.88.0 0.0.0.255 area 0
Router(config-router)#network 10.0.0.0 0.255.255.255 area 0
Router(config-router)#exit
```

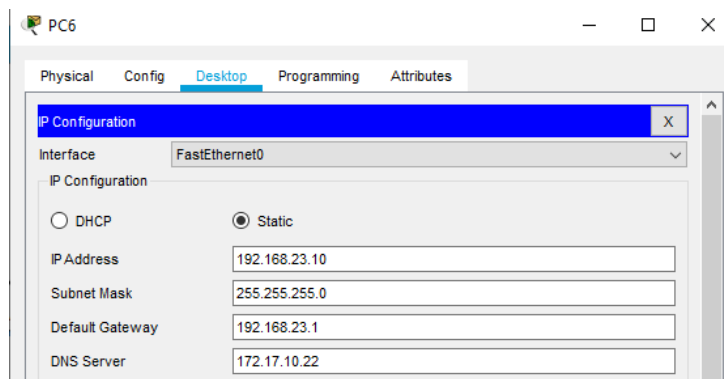
Router1



- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC5 Y PC6

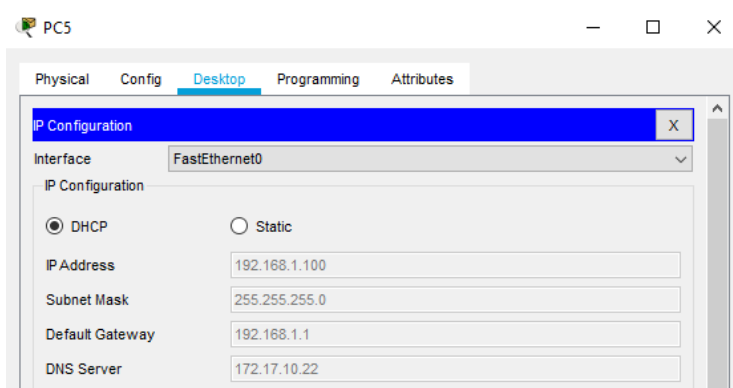
PC6

Ingresamos la dirección IP de la red que le corresponde, mascara y Gateway.





PC5

Le damos una configuración DHCP.



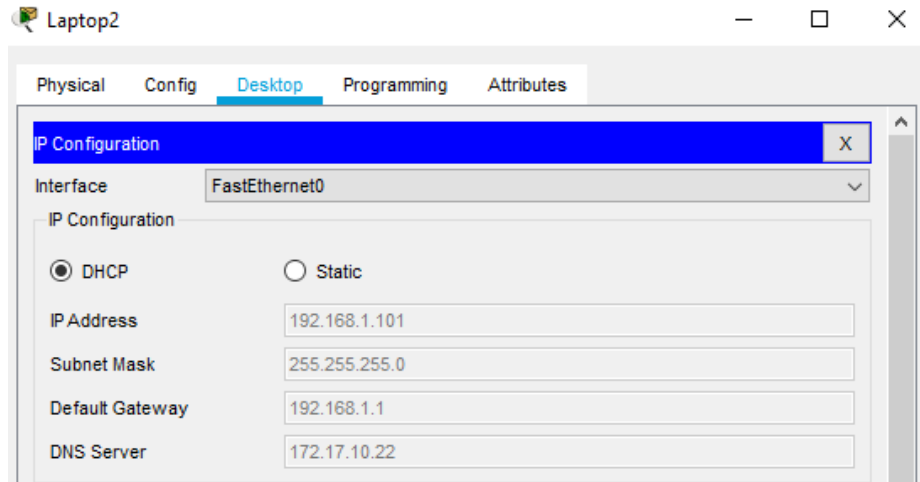
Comprobamos la conexión con un ping.

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



- CONECTIVIDAD ENTRE LA LAPTOP Y PC6

LAPTOP



Le damos una configuración DHCP.





Comprobamos la conexión con un ping.

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

- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC6 Y PC1

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

- CONECTIVIDAD ENTRE PC1 Y PC6

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

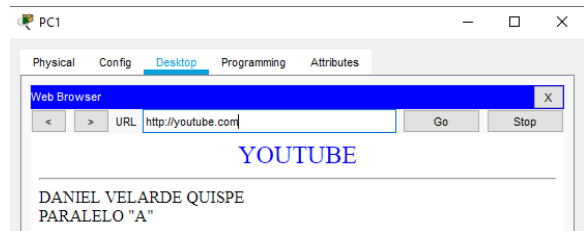
- TODOS LOS HOSTS PUEDAN VER EL HTML DEL SERVIDOR YOUTUBE.COM

Para que esto sea posible debemos configurar en los hosts el DNS server colocando la dirección IP del SERVER0 y configurar los wireless routers para que al momento de asignar IPs DHCP también asigne a los hosts el DNS server.

PC0



PC1



LAPTOP0



SMARTPHONE0



PC5



PC6



LAPTOP2



- AL SERVIDOR YOUTUBE.COM MODIFICAR EL HTML Y PONER NOMBRE COMPLETO Y PARALELO
Para configurar entramos a la pestaña servicios y entramos en HTTP y ponemos editar en index.html, ingresamos los datos que nos pide y damos a guardar.

