

MODULO 4 - TAREA 2

NOMBRE: PEÑA LEYTON JAVIER

C.I.: 11107639 L.P.

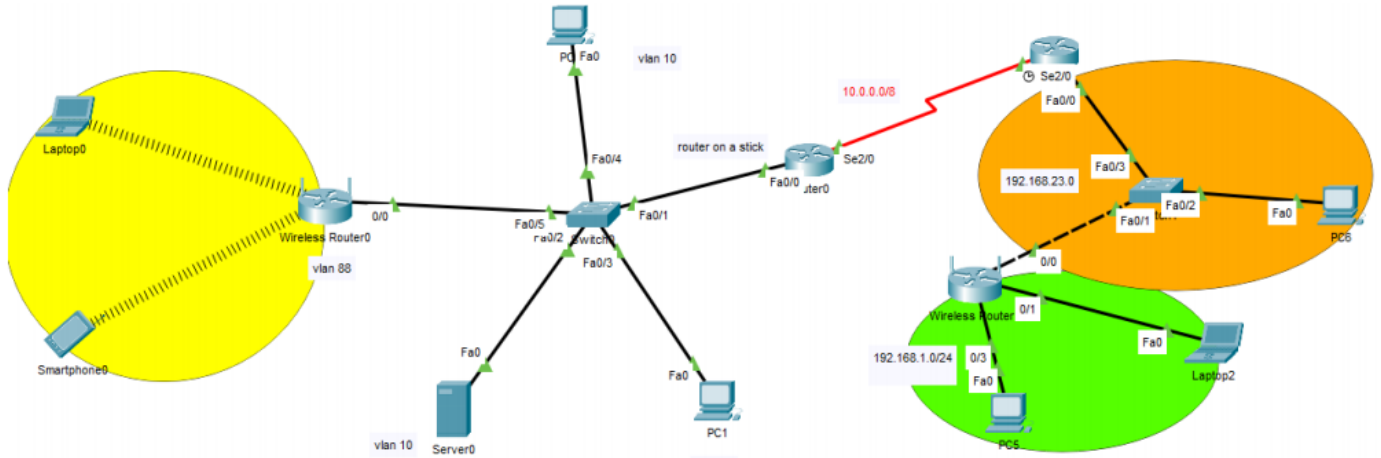
MATERIA: LAB – 273

DOCENTE: LIC. GALLARDO PORTANDA FRANZ RAMIRO.

TAREA PARA AUXILIATURA

Modificar la siguiente topología.

Para cumplir los siguientes requerimientos.



REQUERIMIENTOS

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

Wireless Router1

Physical Config GUI Attributes

Internet Setup

Internet Connection type: Static IP

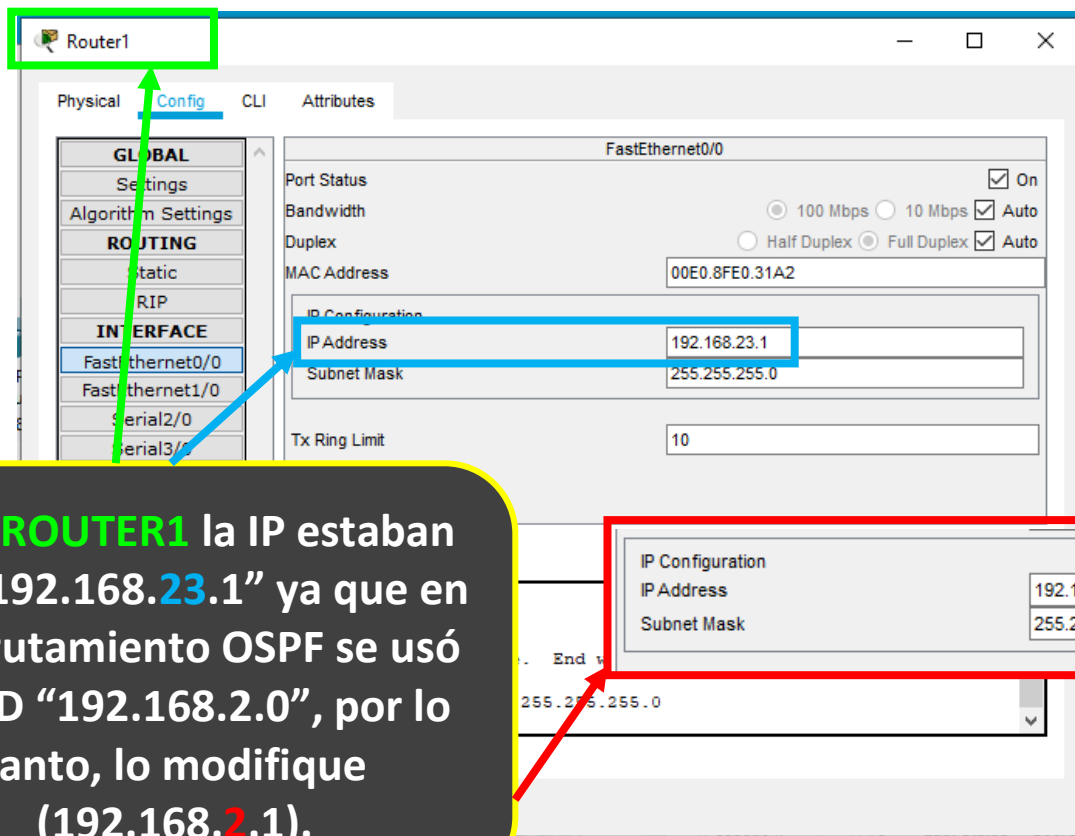
Internet IP Address:	192	168	23	2
Subnet Mask:	255	255	255	0
Default Gateway:	192	168	23	1
DNS 1:	172	17	10	22

Help...

En el **WIRELESS ROUTER1** la IP y GATEWAY estaban mal "192.168.23.2 192.168.23.1" ya que en el enrutamiento OSPF se usó la RED "192.168.2.0", por lo tanto, lo modifique (192.168.2.2 192.168.2.1) y guarde los

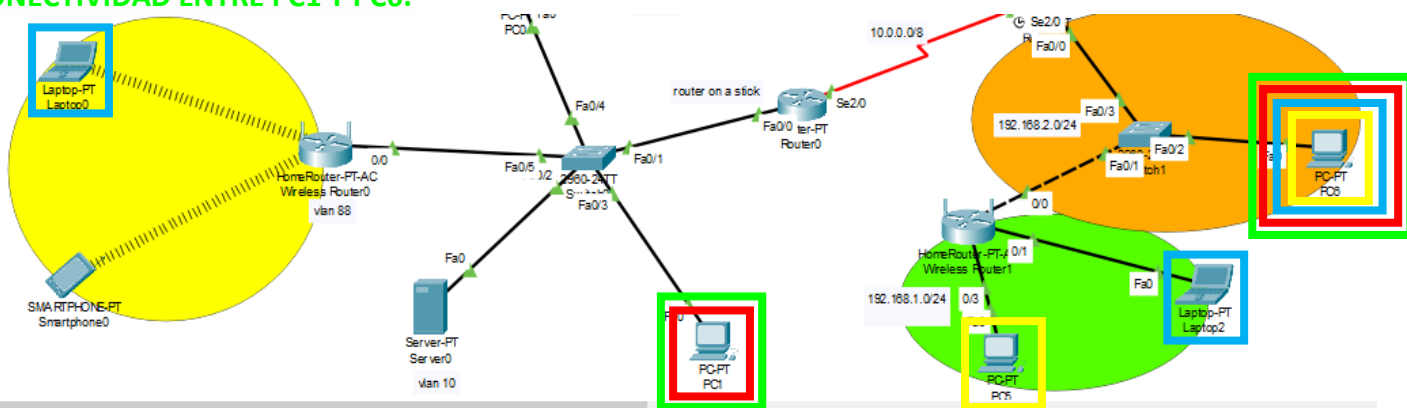
Internet IP Address:	192	168	2	2
Subnet Mask:	255	255	255	0
Default Gateway:	192	168	2	1
DNS 1:	172	17	10	22

Save Settings Cancel Changes



En el **ROUTER1** la IP estaban mal "192.168.23.1" ya que en el enrutamiento OSPF se usó la RED "192.168.2.0", por lo tanto, lo modifique (192.168.2.1).

1. CONECTIVIDAD ENTRE LA PC5 Y PC6.
2. CONECTIVIDAD ENTRE LA LAPTOP Y PC6.
3. CONECTIVIDAD ENTRE LA PC6 Y PC1.
4. CONECTIVIDAD ENTRE PC1 Y PC6.



PDU List Window

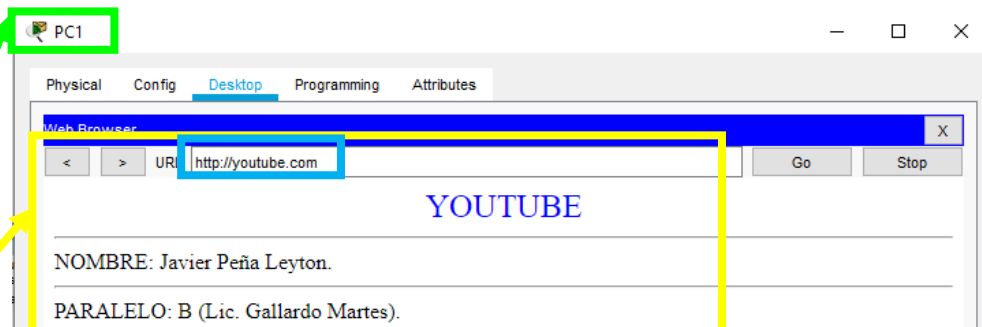
File	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC5	PC6	ICMP		0.000	N	0	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop2	PC6	ICMP		0.000	N	1	(edit)	(delete)
	Successful	Laptop0	PC6	ICMP		0.000	N	2	(edit)	(delete)
	Successful	PC6	PC1	ICMP		0.000	N	3	(edit)	(delete)
	Successful	PC1	PC6	ICMP		0.000	N	4	(edit)	(delete)

Comprobando la conectividad (1, 2, 3 y 4), y como podemos ver el envío de mensajes (ping) es satisfactorio (correcto).

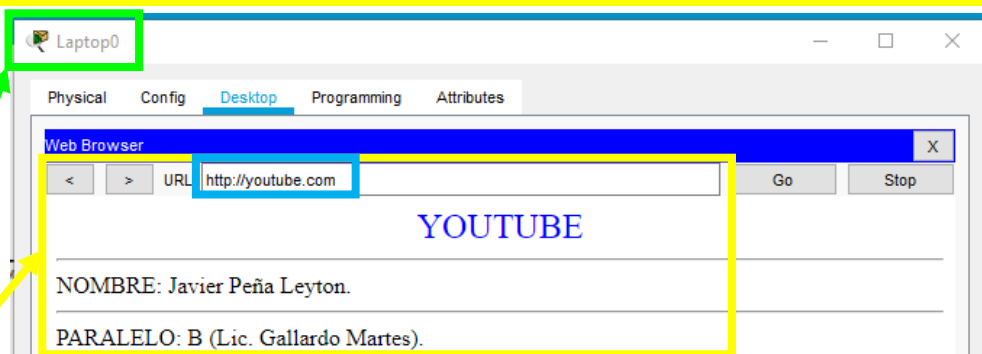
- TODOS LOS HOSTS PUEDAN VER EL HTML DEL SERVIDOR YOUTUBE.COM.



Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **PC0**.



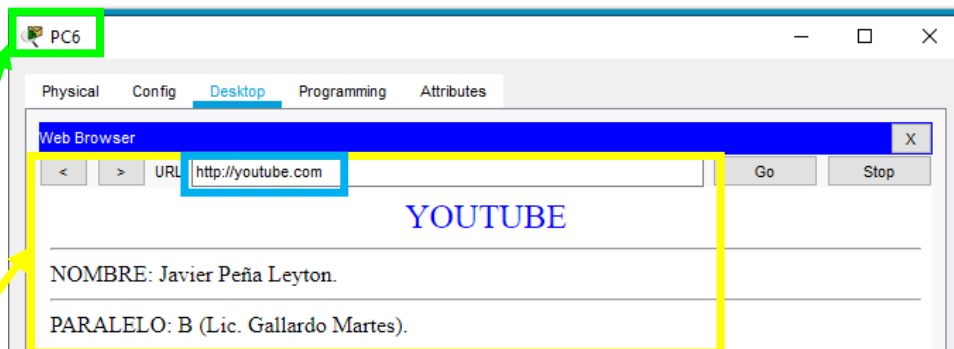
Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **PC1**.



Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **LAPTOP0**.



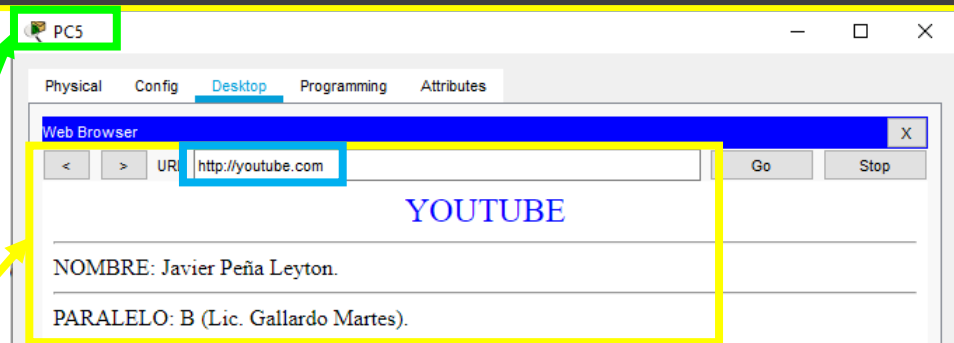
Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **SMARTPHONE0**.



Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **PC6**.

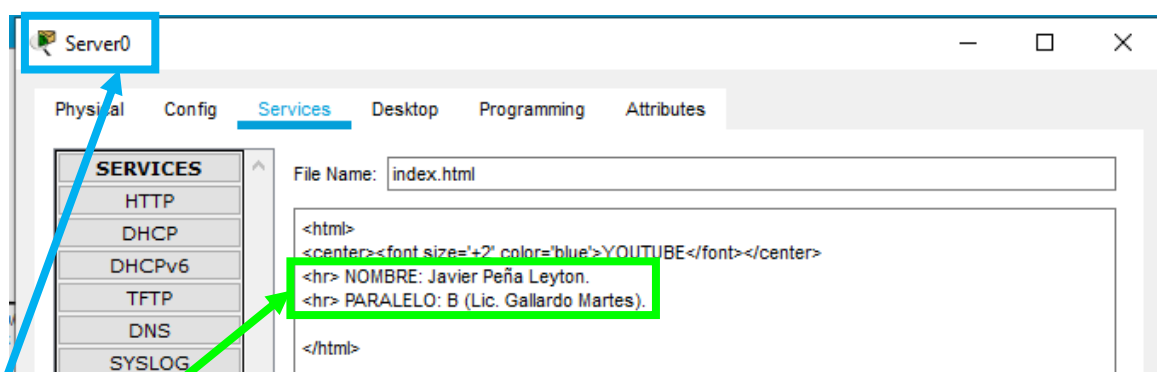


Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **LAPTOP2**.



Accediendo a la página web “youtube.com” desde la **PC0**.

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



En el **SERVER0** se modifico y puse mi **NOMBRE COMPLETO y PARALELO**