

NOMBRE: ALANOCA VALERO ARNOLD RICHTER

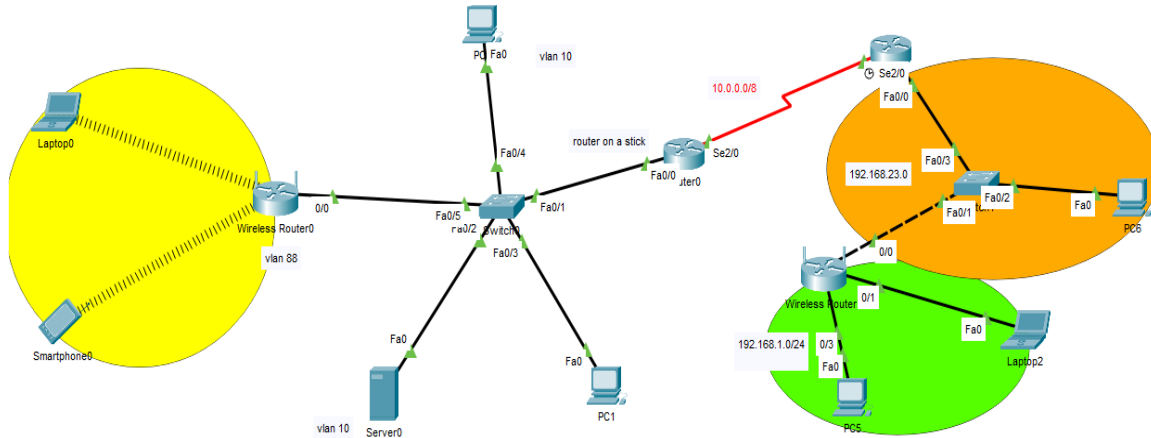
C.I.: 9073006 LP.

PARALELO: B

SIGLA: LAB-273

TAREA AUXILIATURA MODULO 4

Modificar la siguiente topología:



Para cumplir los siguientes requerimientos:

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

Las conexiones OSPF que se utilizó la conexión del serial como vemos en la imagen izquierda solo necesitábamos conocer la red 192.168.2.0 mediante el punto de enlace 10.0.0.1.

En la otra configuración del ospf añadimos las 3 vlan que teníamos en la parte izquierda las cuales compartirán un mismo punto d enlace 10.0.0.2 y así ya existe conexión con la nueva red añadida en la parte derecha

```
Router0
CLI
Router0#show ip route
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS
       * - candidate default, U - per-user static route, o - ODR
       P - periodic downloaded static route

Gateway of last resort is not set

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 192.168.2.0/24 [110/65] via 10.0.0.1, 00:18:35, Serial2/0

Router#show ip route o
O 192.168.2.0 [110/65] via 10.0.0.1, 00:18:41, Serial2/0

Router#

Router1
CLI
Router1#show ip route
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       i - IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS
       * - candidate default, U - per-user static route, o - ODR
       P - periodic downloaded static route

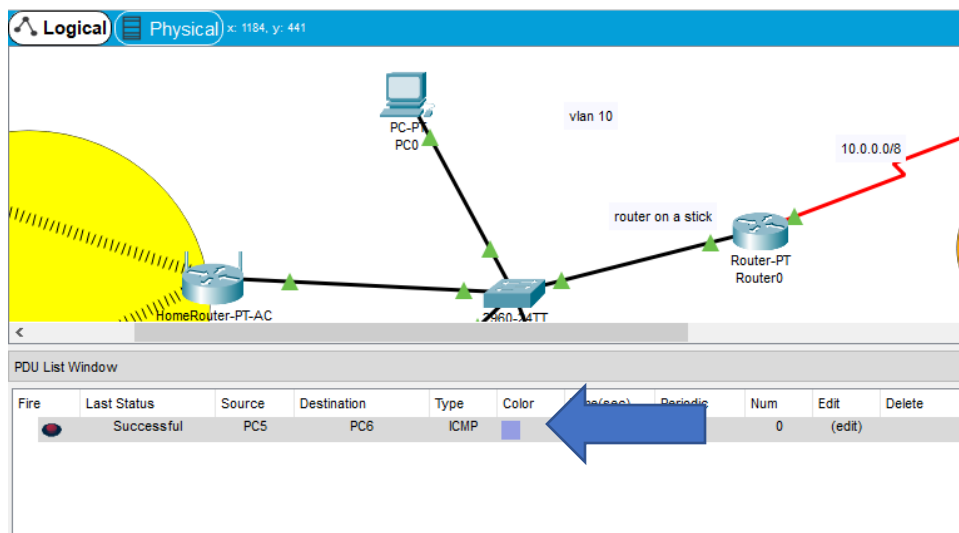
Gateway of last resort is not set

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 10.0.0.2, 00:19:05, Serial2/0
    O 172.17.20.0 [110/65] via 10.0.0.2, 00:19:05, Serial2/0
    O 172.17.88.0 [110/65] via 10.0.0.2, 00:19:05, Serial2/0
    C 192.168.2.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0

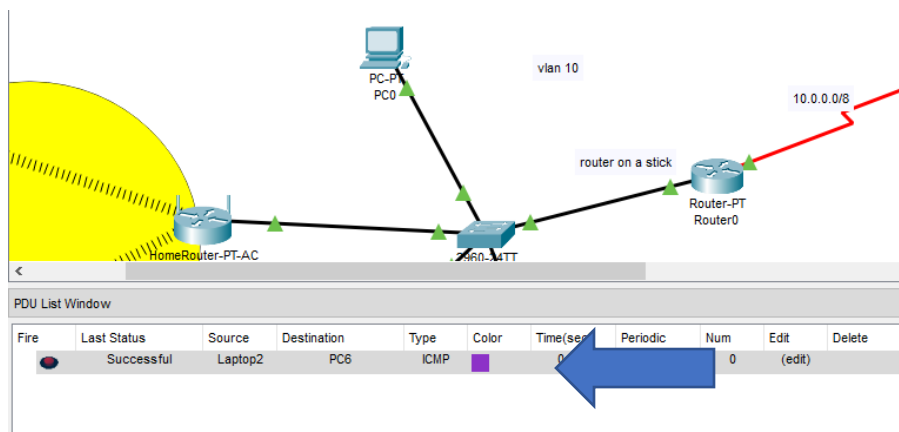
Router#show ip route o
O 172.17.0.0/24 is subnetted, 3 subnets
  O 172.17.10.0 [110/65] via 10.0.0.2, 00:19:09, Serial2/0
  O 172.17.20.0 [110/65] via 10.0.0.2, 00:19:09, Serial2/0
  O 172.17.88.0 [110/65] via 10.0.0.2, 00:19:09, Serial2/0

Router#
```

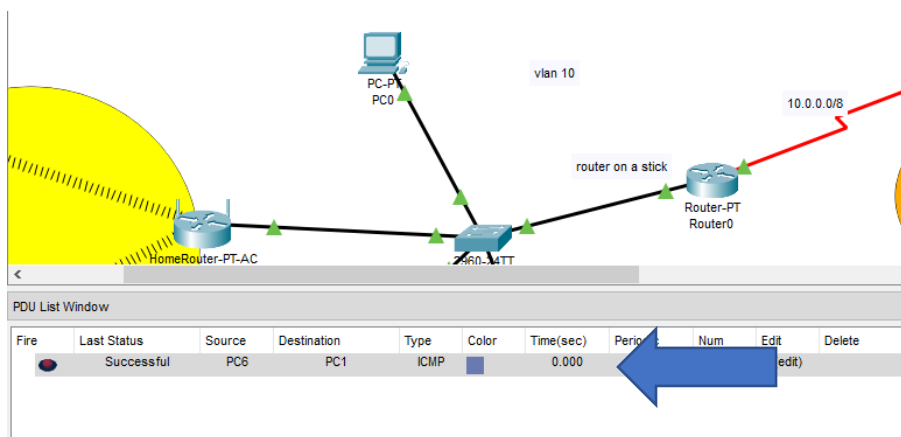
- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC5 Y PC6



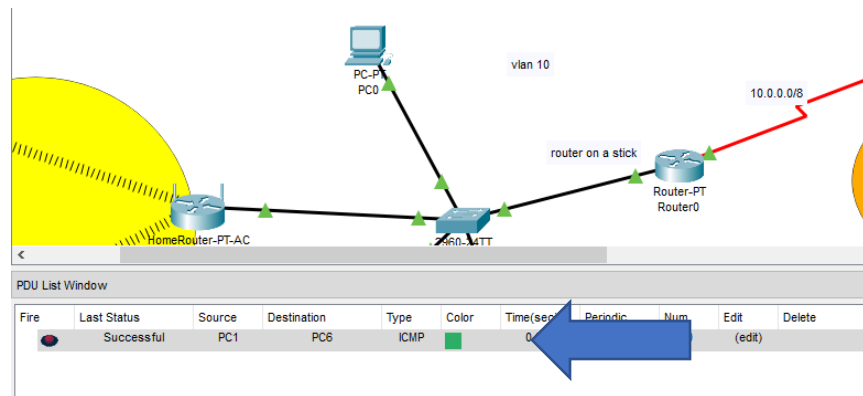
- CONECTIVIDAD ENTRE LA LAPTOP Y PC6



- CONECTIVIDAD ENTRE LA PC6 Y PC1

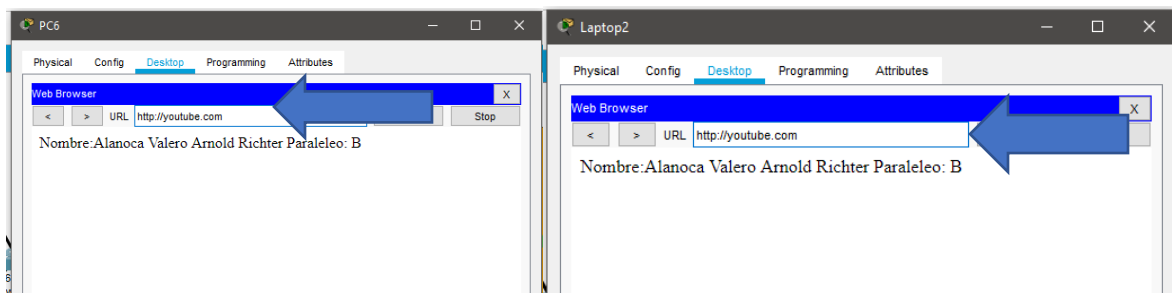


- CONECTIVIDAD ENTRE PC1 Y PC6



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

Se aplicará a los hosts nuevos de la parte derecha:



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

Server0

PhysicalConfigServicesDesktopProgrammingAttributes

SERVICES

HTTP

DHCP

DHCPv6

TFTP

DNS

SYSLOG

AAA

NTP

EMAIL

FTP

IoT

VM Management

Radius EAP

File Name: index.html

Nombre: Alanoca Valero Arnold Richter

Paraleleo: B

File ManagerSave

☐ Top