

CARRERA: Computación

ASIGNATURA: Networking

NRO. PRÁCTICA:

1

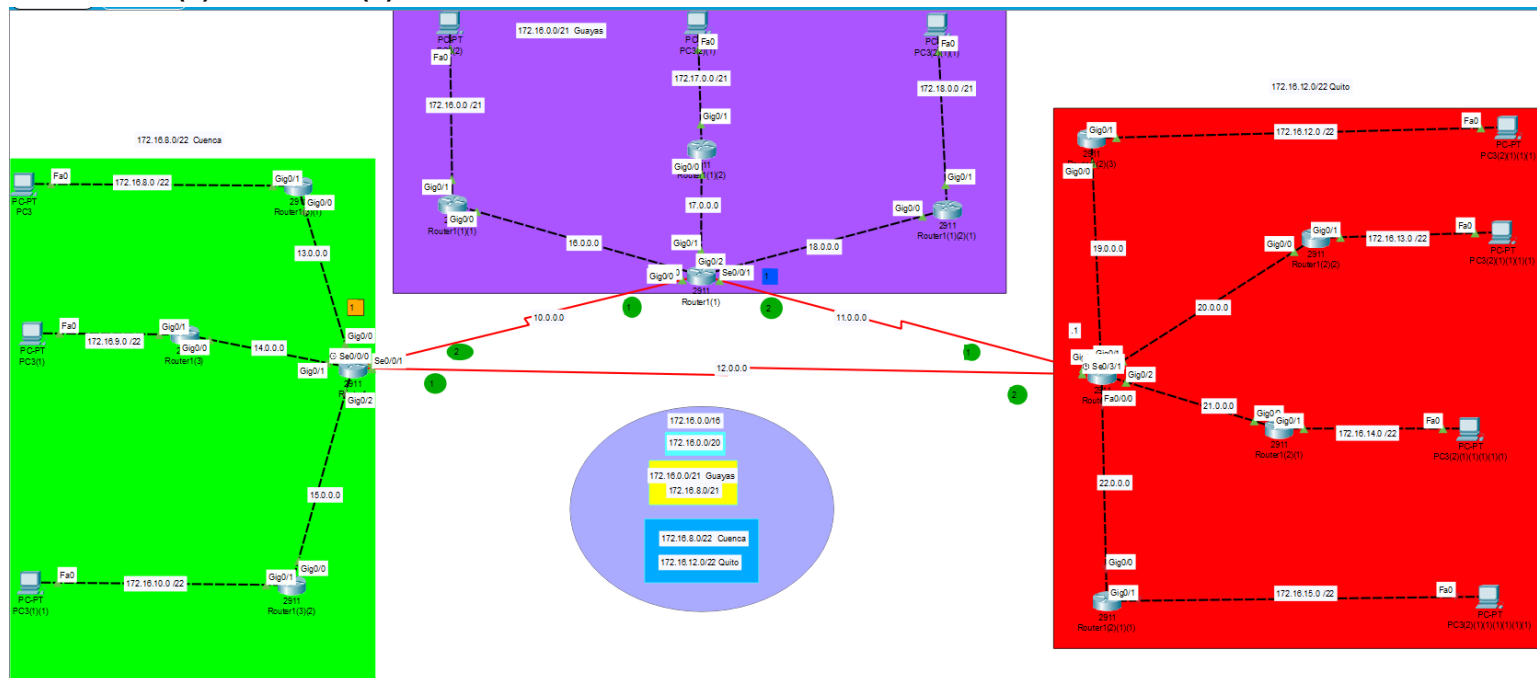
Enrutamiento estático mediante la sumarización de rutas

OBJETIVO ALCANZADO: En el enrutamiento lo que hicimos fue dar una dirección ip a cada uno de los routers. Y hacer la sumarizacion de cada sector (Quito-Guayaquil-Cuenca)

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS


1. Se tuvo que subnetear para hacer alcanzar lo justo y sin desperdiciar los host.
2. Se realizo la sumarizacion para no tener una complicación al hacer el enrutamiento.
3. Que para realizar la sumarizacion se tiene que hacer en binario.
4. Que solo de debe ubicar el ip de la sumarizacion con la mascara y por la puerta de enlace que va a pasar.

### RESULTADO(S) OBTENIDO(S):



172.16.8.0

22

	<b>VICERRECTORADO DOCENTE</b>	<b>Código:</b> GUIA-PRL-001
	CONSEJO ACADÉMICO	<b>Aprobación:</b> 2016/04/06
<b>Formato:</b> Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		

172.16.9.0	22
------------	----

172.16.10.0	22
-------------	----

172.16.8.0	20
------------	----

Sumarizacion de red en cuenca  
Sumarizacion de red en Guayaquil

172.16.12.0	22
-------------	----

172.16.13.0	22
-------------	----

172.16.14.0	22
-------------	----

172.16.12.0	20
-------------	----

Sumarizacion de red en Quito

172.16.0.0	21
------------	----

172.17.0.0	21
------------	----

172.18.10.0	21
-------------	----

172.19.0.0	21
------------	----

172.16.0.0	19
------------	----

### CONCLUSIONES:

Que con la sumarizacion se puede reducir el tiempo de trabajo ya que esto nos ayuda a precisar el enrutamiento y también no exista complicaciones al momento de realizar cualquier trabajo de enrutamiento.

**Nombre de estudiante:** Wilmer Durazno, Bryam Barrera