
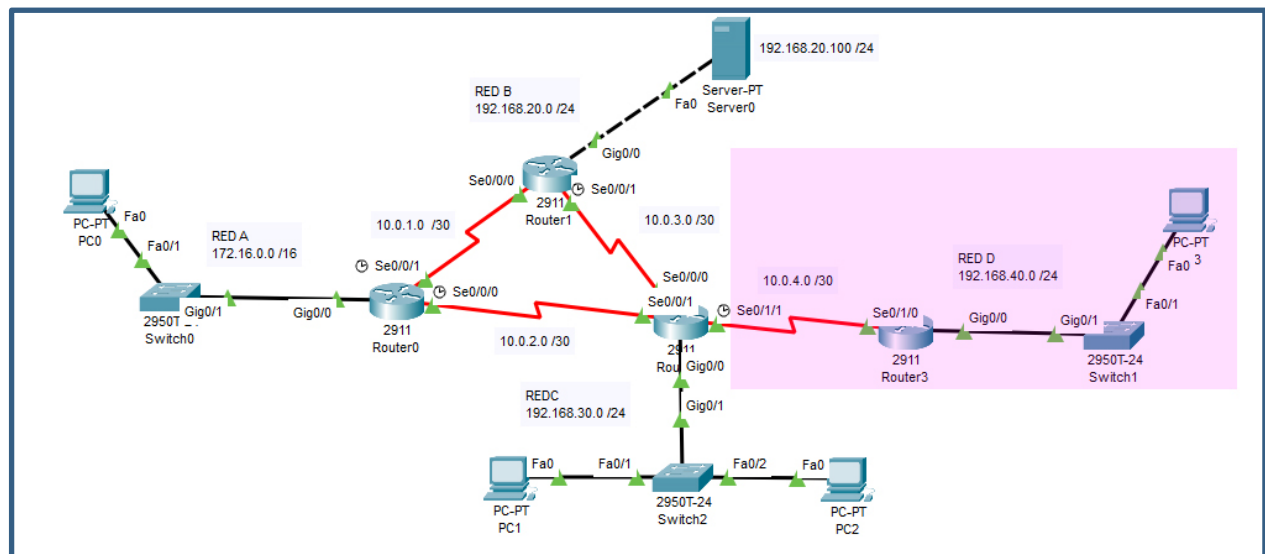
	<p>Facultad de Ingeniería Escuela de Electrónica</p>	
	<p>DESAFIO PRACTICO 3</p>	

## INDICACIONES

- Tiene 1 hora con 45 minutos para desarrollar y enviar el archivo wizard al aula digital.
- Deberá nombrar al archivo wizard de la siguiente manera  
Apellido\_GrupoLaboratorio\_ NumeroCarnet

## ENUNCIADO

### 1. Implemente la topología mostrada



Lo que esta dentro del rectángulo Purpura no deberá ser declarado en el protocolo EIGRP

Para configurar no es necesario que siga las instrucciones en el orden presentado. Pero si es muy importante que las tome en cuenta

## 2. En Router 3 configure únicamente

- Interface Gi0/0, Interface serial 0/1/0
- Ruta por defecto haciendo uso del puerto de salida

## 3. En Router 2 configure para el cuadro purpura únicamente

- La interface serial se 0/1/1
- La red 192.168.40.0 de forma estática haciendo uso de su puerto de salida

## 4. Configure las interfaces de los Routers y asigne los siguientes nombres

- Router0 con el nombre HERA
- Router1 con el nombre GAUSS
- Router2 con el nombre ORION
- Router3 con el nombre ZERO

## 5. Configure EIGRP 10 para los Router0, Router1, Router2 (NO DECLARAR EL RECUADRO PURPURA)

- Utilice clock rate 72000 para todos los enlaces punto a punto
- Declare pasivas las interfaces conectadas con Hosts
- Redistribuya la ruta estática en Router ORION a través del protocolo EIGRP

## 6. Configure todos los PC conforme a las redes que pertenecen otorgando las primeras direcciones IP del rango disponible en orden ascendente

## 7. Active/levante el servicio DNS y traduzca las direcciones IP por los nombres de los dispositivos mostrados en la siguiente tabla.

PC0	PC2	Server0
toxica	picara	www.server.com