

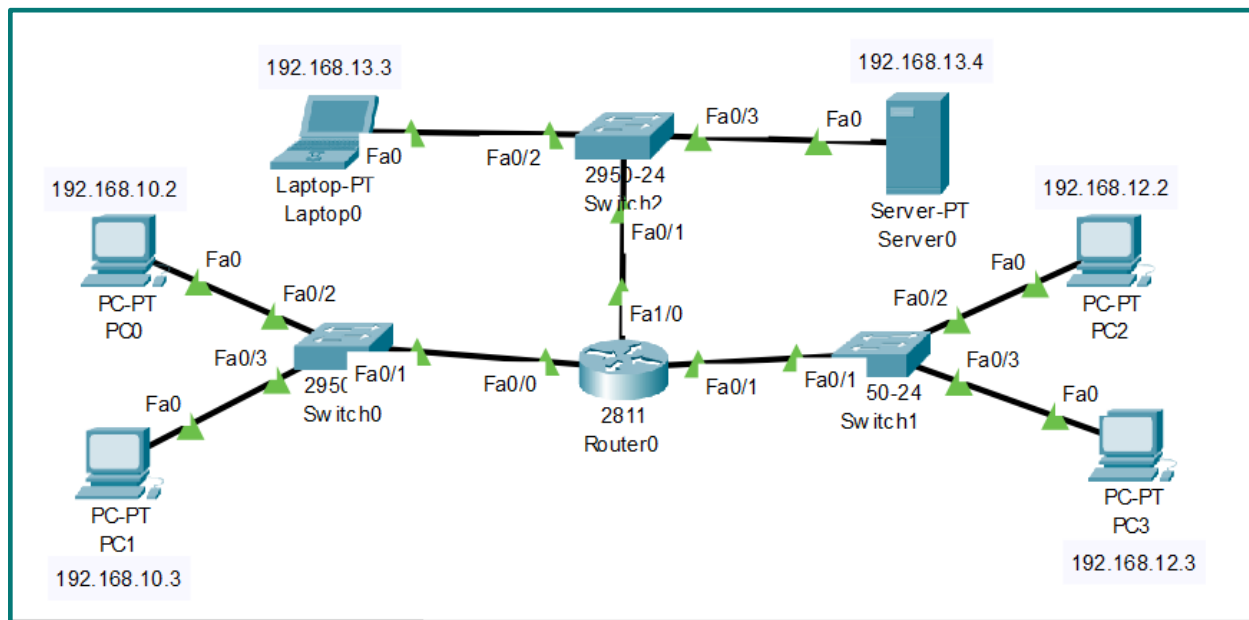
	Facultad de Ingeniería Escuela de Electrónica	
	DESAFIO PRACTICO 1 G03L	

## INDICACIONES

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

## ENUNCIADO

1. Implemente la topología mostrada



2. Instale en Router0 el modulo NM-1FE-TX
3. Coloque el nombre G03L al Router0

4. Configure los password en el Router de la siguiente manera

Modo privilegiado		pedro
Líneas VTY	0 4	juan
Consola 0		luis

5. Configure lo que sea necesario para que exista comunicación entre las 3 redes (Utilice la mascara de red 255.255.255.0 para todos)
6. Compruebe las conexiones con el comando ping
7. Active/levante el servicio DNS y traduzca las direcciones IP por los nombres de los dispositivos mostrados en la siguiente tabla.

Laptop0	PC0	PC3	Server0
morena	clon0	clon3	www.server.com

8. Active/levante el servicio de correo electrónico en el servidor con el dominio **redes.sv** y cree los usuarios
- Usuario: **alumno1** Password: **1234**
- Usuario: **alumno2** Password: **abcd**
9. Configure los clientes de correo de la siguiente manera
- PC1 → alumno1
- PC2 → alumno2