



NOMBRE DE LA MATERIA
Fundamento de Redes

NOMBRE DEL DOCENTE
Rafael Preciado Gutiérrez

NOMBRE DEL TRABAJO
Examen

NOMBRE DEL ALUMNO
Alejandro Guevara de Luna

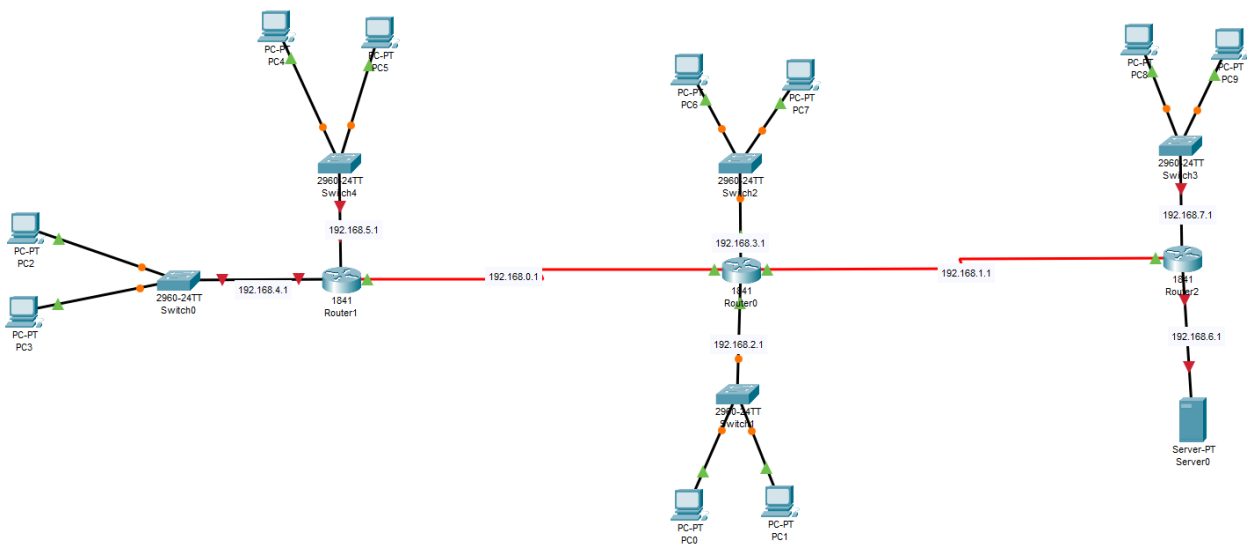
UNIDAD
2

FECHA Y LUGAR
28 de octubre del 2022



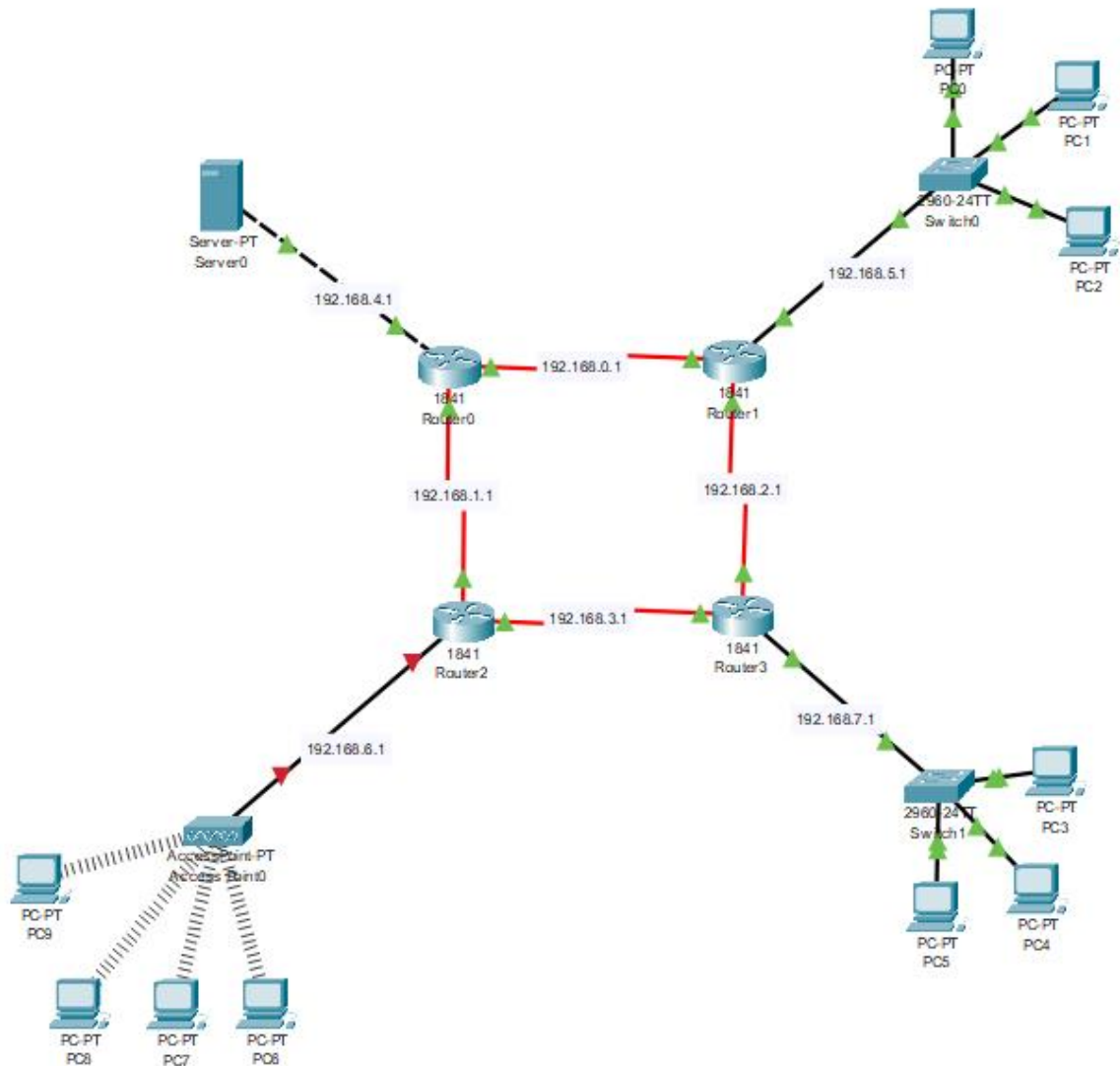


Instrucción 1: Cablea correctamente los siguientes dispositivos:





Instrucción 2: Configura la siguiente red, adjuntar tabla de ip's.





Configuración IP's:

Dispositivo	Puerto	IPv4	Mascara	Gateway
Router 1	S 0/0	192.168.0.1	255.255.255.0	NA
	S 0/1	192.168.1.1	255.255.255.0	NA
	Fa 0/0	192.168.4.1	255.255.255.0	NA
Router 2	S 0/0	192.168.0.2	255.255.255.0	NA
	S 0/1	192.168.2.1	255.255.255.0	NA
	Fa 0/0	192.168.5.1	255.255.255.0	NA
Router 3	S 0/0	192.168.1.2	255.255.255.0	NA
	S 0/1	192.168.3.1	255.255.255.0	NA
	Fa 0/0	192.168.6.1	255.255.255.0	NA
Router 4	S 0/0	192.168.2.2	255.255.255.0	NA
	S 0/1	192.168.3.2	255.255.255.0	NA
	Fa 0/0	192.168.7.1	255.255.255.0	NA
Server 1	Fa 0/0	192.168.4.2	255.255.255.0	192.168.4.1
PC0	Fa 0/0	192.168.5.2	255.255.255.0	192.168.5.1
PC1	Fa 0/0	192.168.5.3	255.255.255.0	192.168.5.1
PC2	Fa 0/0	192.168.5.4	255.255.255.0	192.168.5.1
PC3	Fa 0/0	192.168.6.2	255.255.255.0	192.168.6.1
PC4	Fa 0/0	192.168.6.3	255.255.255.0	192.168.6.1
PC5	Fa 0/0	192.168.6.4	255.255.255.0	192.168.6.1
PC6	Wireless	169.254.68.172	255.255.255.0	NA
PC7	Wireless	169.254.0.50	255.255.255.0	NA
PC8	Wireless	169.254.28.233	255.255.255.0	NA
PC9	Wireless	169.254.189.67	255.255.255.0	NA

