



*Conalep Roberto Ruiz
Obregón*

*Instalación de Redes Locales
Fernando Navarro Villeda*

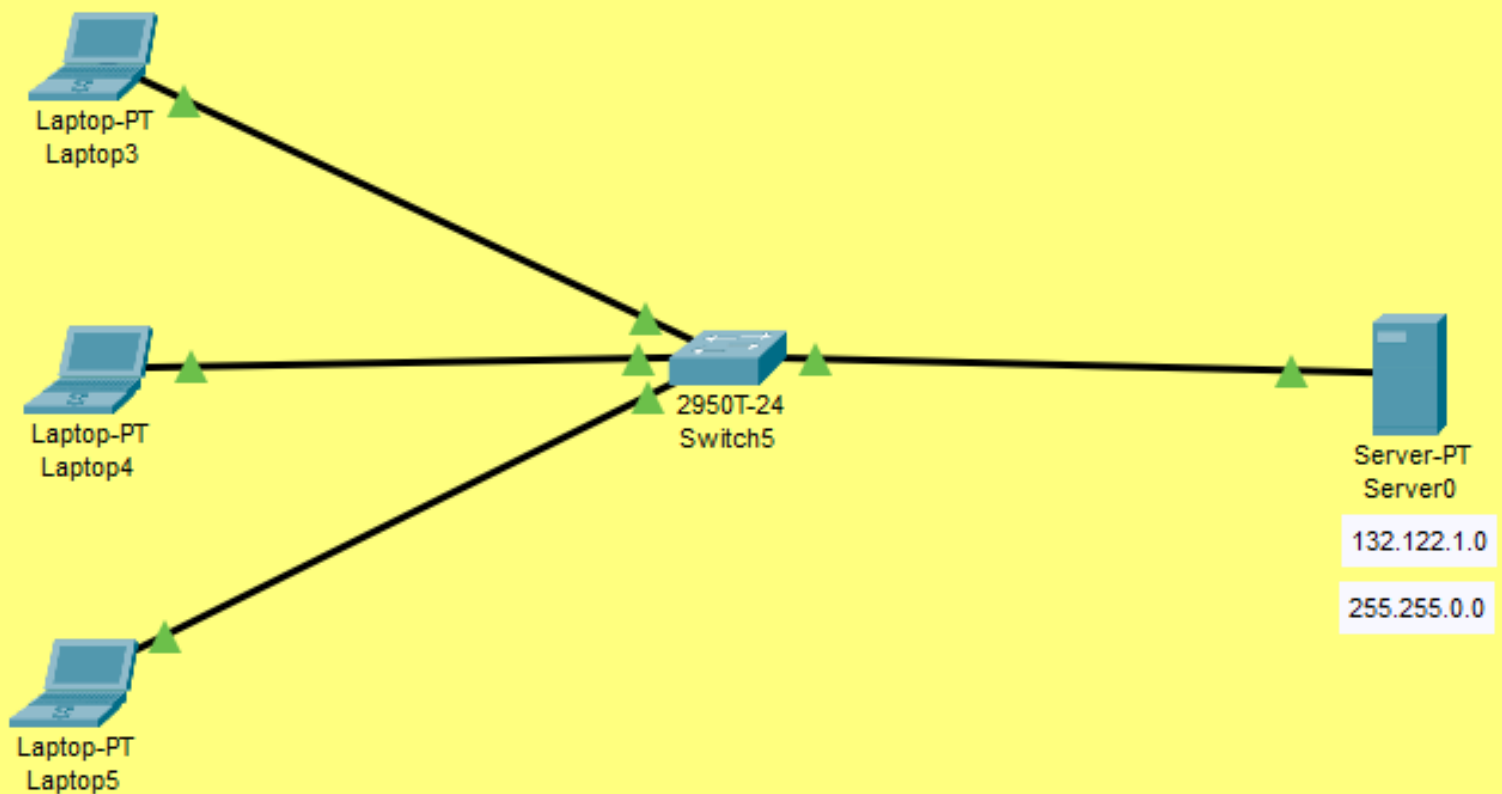
*Red con
direccionamiento por
DHCP*

Héctor Hazael Orduño Velázquez

506

Informática

01/12/2023



Primer paso:

Establecemos todos los dispositivos conforme a la actividad puesta en clase

Segundo paso:

Establecemos una IP válida para el Server que en este caso es 132.122.1.0 CLASE B, con una máscara de red de 255.255.0.0

Tercer paso:





Configuramos DHCP v4, configuramos el Gateway, DNS, primer IP valida, máscara de red y máximo de usuarios permitidos

Cuarto paso:

Configuramos todas las computadoras/laptops DHCP

Quinto paso:

Hacemos la comprobación de comunicación

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit
	Successful	Laptop3	Laptop4	ICMP		0.000	N	0	(edit)
	Successful	Laptop3	Laptop5	ICMP		0.442	N	1	(edit)

Conclusión

Hemos hecho una configuración de red que utiliza un servidor DHCP para asignar direcciones IP automáticamente a las laptops. Esto simplifica la gestión de direcciones IP y asegura una mayor eficiencia en la asignación de recursos de red. Hacemos la comprobación de comunicación y que todos los dispositivos puedan interactuar adecuadamente en la red que en este caso salió todo perfecto.

Gracias por su atención...