

Actividad Formativa 1 – Reinaldo Pacheco Parra

Diagrame en packet tracer la red de área local de su casa o de alguna red que conozca

Para la actividad, se diagrama la red mi casa que cuenta con los siguientes dispositivos:

- HomeRouter
- Smartphone
- Tablet
- Laptop
- Impresora

Todos los dispositivos están conectados de forma inalámbrica al home-router, que tiene activado el protocolo DHCP

IP Address: . . .

Subnet Mask:

DHCP Server: ☒ Enabled ☐ Disabled DHCP Reservation

Start IP Address: 192.168.0.

Maximum number of Users:

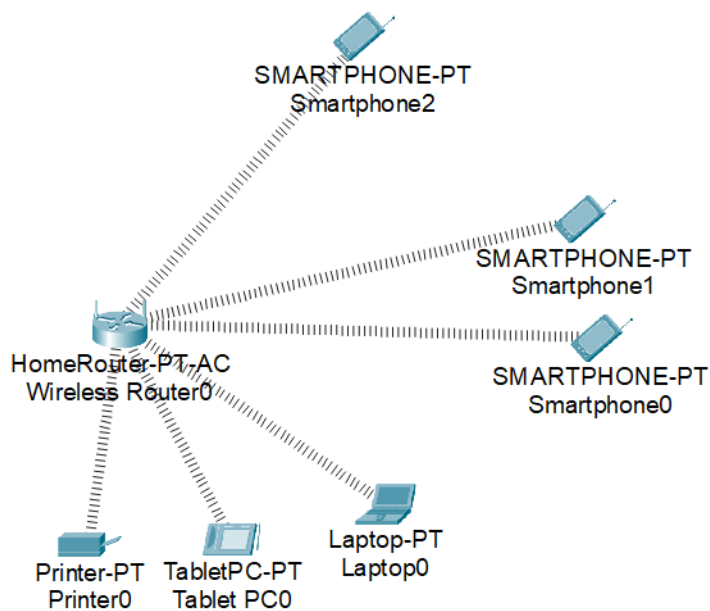
Gateway/DNS IPv4

☒ DHCP




☐ Static

Default Gateway

DNS Server



Se comprueba la conexión entre los dispositivos de la red, obteniendo successful en todos

Fire	Last Status	Source	Destination	Type
	Successful	Tablet PC0	Smartphone2	ICMP
	Successful	Laptop0	Smartphone0	ICMP
	Successful	Laptop0	Smartphone1	ICMP

Fire	Last Status	Source	Destination	Type
	Successful	Laptop0	Smartphone1	ICMP
	Successful	Printer0	Smartphone2	ICMP
	Successful	Laptop0	Smartphone1	ICMP