

DHCP SUBNETING



Imagen: Creada en Blender por Diego Pastrana Monzón

ÍNDICE:

Introducción	Página 2
Desarrollo	Página 2-3
Conclusión	Página 4

INTRODUCCIÓN:

En esta actividad tenemos que seguir la guía que se nos proporciona y completarlo con Packet Tracer

DESARROLLO:

192.168.15.10/26 → TIPO C

Máscara subred:

255.255.255.192 → 11111111.11111111.11111111.11000000

Broadcast:

192.168.15.63

Red → 24 bits

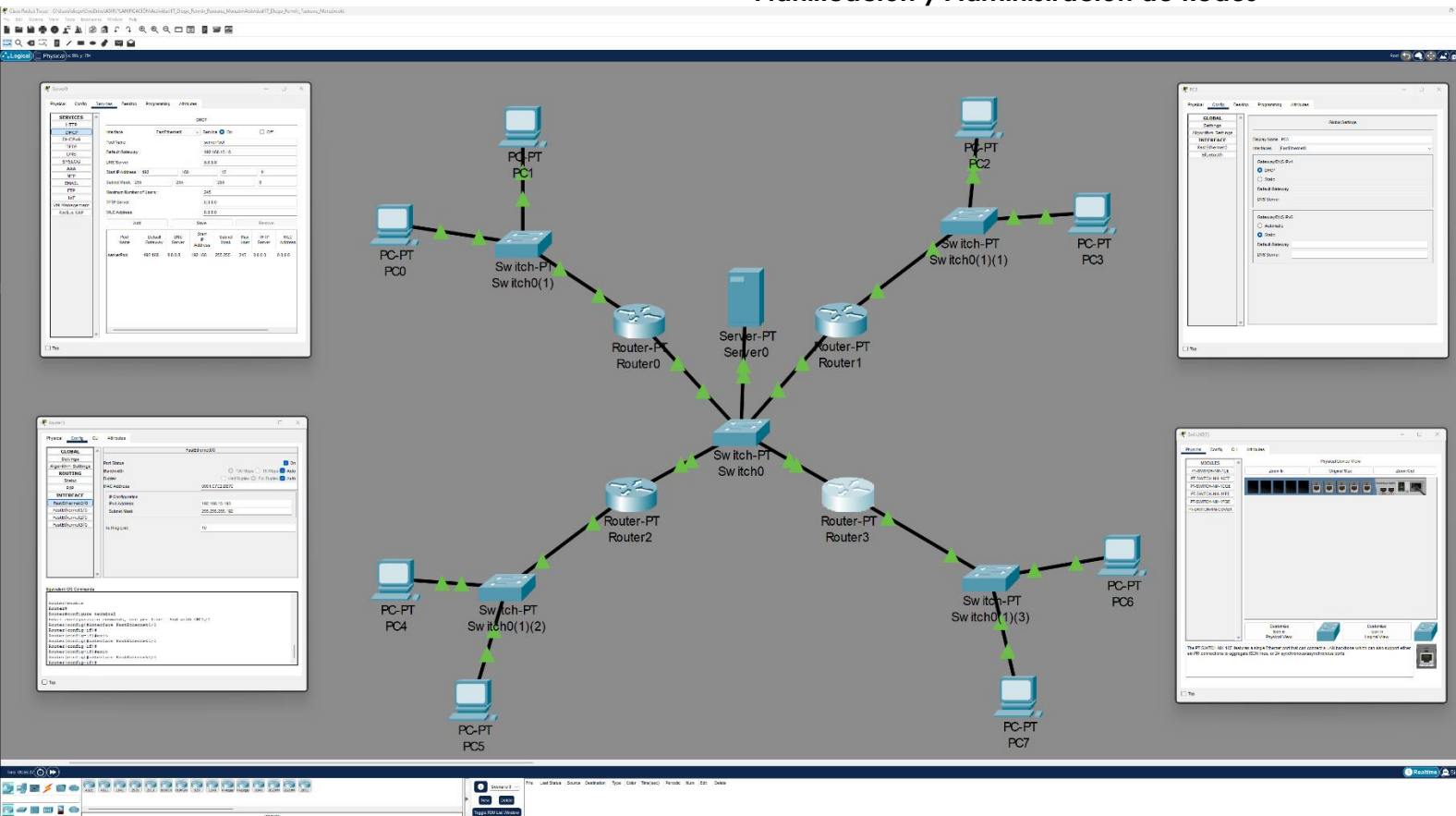
Subred → 2

Host → 6

Identificador → 00 → 192.168.15.0

Subred	Dirección de subred	Intervalo de host	Broadcast	PCs
1º	192.168.15.0	192.168.15.1 - 62	192.168.15.63	PC0: 192.168.15.1 PC1: 192.168.15.2
2º	192.168.15.64	192.168.15.65 - 126	192.168.15.127	PC2: 192.168.15.65 PC3: 192.168.15.66
3º	192.168.15.128	192.168.15.129 - 190	192.168.15.191	PC4: 192.168.15.129 PC5: 192.168.15.130
4º	192.168.15.192	192.168.15.193 - 254	192.168.15.255	PC6: 192.168.15.193 PC7: 192.168.15.194

Diego Fermín Pastrana Monzón
1º de ASIR
Planificación y Administración de Redes



He hecho esta red en Packet Tracer (topología de estrella) con las IPs, puertas de enlace, y puerta de acceso correspondiente, también he activado el servicio DHCP en el servidor y conectado/configurado todo adecuadamente.

Pero he tenido un problema que parece ser que compañeros de clase también han tenido, y es que el DHCP no se puede activar en los PC por Apipa.

CONCLUSIÓN:

Actividad bastante completa para poner en práctica los conocimientos de subneting, en concreto con DHCP.