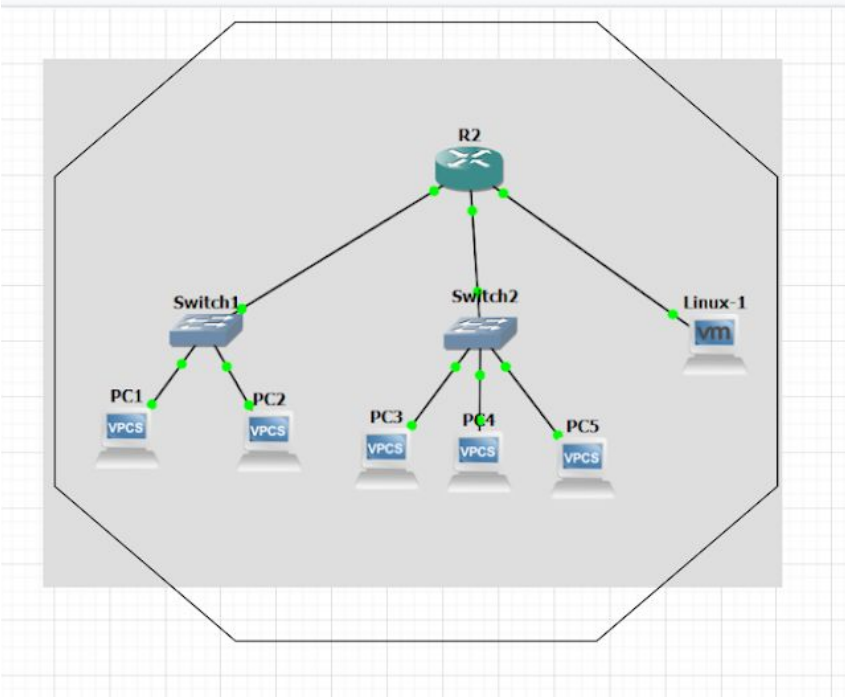
Cálculo de Las Redes

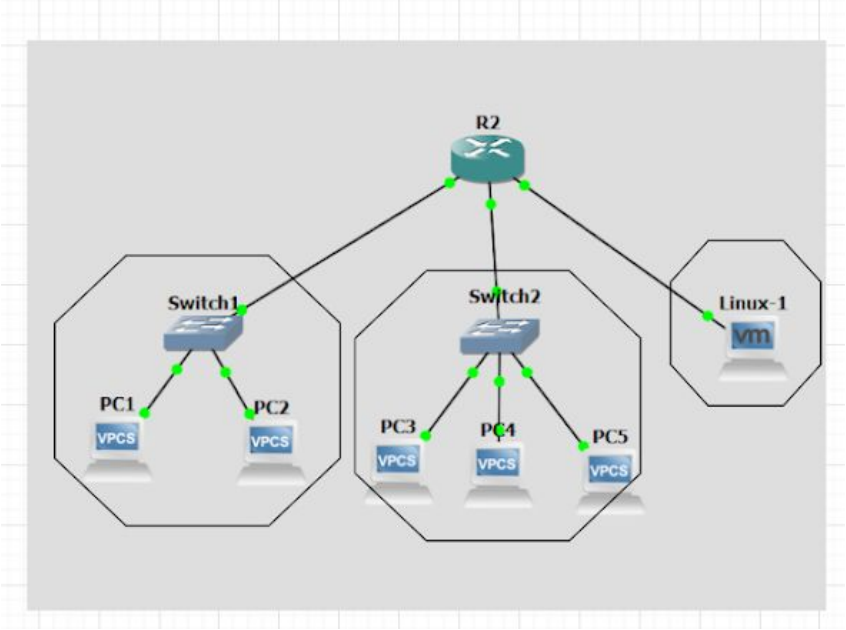
Dispositivo	Mascara de Red	Gateway	Direccion IP
PC1	255.255.255.192	192.168.10.1	192.168.10.2
PC2	255.255.255.192	192.168.10.1	198.168.10.3
PC3	255.255.255.192	192.168.10.65	192.168.10.66
PC4	255.255.255.192	192.168.10.65	192.168.10.67
PC5	255.255.255.192	192.168.10.65	192.168.10.68
PC6	255.255.255.192	192.168.10.129	192.168.10.130

Dominio de Colisión

Dado que el switch y el router no propagan colisiones, toda la topología se encuentra en el mismo dominio de colisión.



Dominio de Broadcast



Dado que el router nos interrumpe el flujo de broadcast nos encontramos con 3 distintos dominios de broadcast en toda la topologia

Capturando Paquetes con Wireshark en un ping entre pc2 y tinylinuxcore