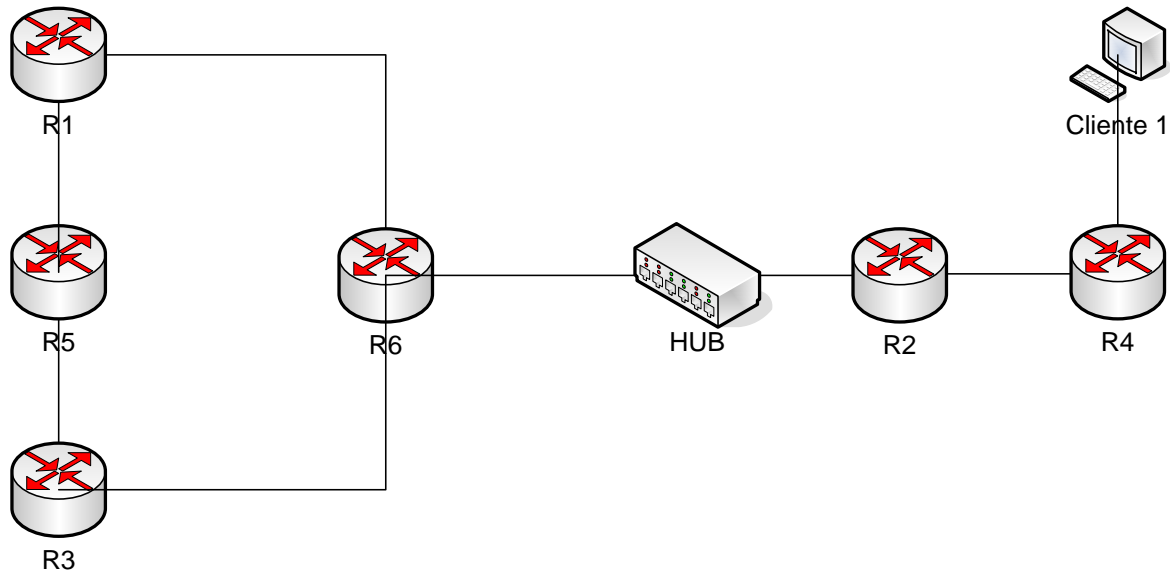


Examen Práctico



La red debe cumplir las siguientes reglas:

Reglas	FN	RE	NF
1. R1, R3 y R6 rutean su tráfico por BGP y están en una red de 16 Ip's cada uno en diferentes AS.			
2. La red de R6, R2 se encuentra en el segundo bloque de 4 Ip's de la red 110.20.1.8.			
3. R4 y R2 se encuentran en un segmento de 4 Ip's del quinto bloque de la red 10.10.200.64.			
4. R1, R3, y R5 se encuentran en una red de 4 Ip's del 6 y 8 bloque respectivamente del segmento 10.10.1.0.			
5. R6 rutea tráfico por R3 si el paquete llega desde R4 para llegar a R5 en caso contrario rutea por R1			
6. R5 rutea tráfico por R1 si es para R4 y por R3 si es para otro destino.			
7. R6 maneja tráfico seguro entre todos sus dispositivos de conexión directa.			
8. Toda la red debe estar conectada y se debe llegar por ping a todos los dispositivos			
9. R2 y R6 estan ruteados por RIP			
10. R4 soporta trafico IGMP.			
11. R5 es un equipo Cisco y enruta tráfico por OSPF			
12. Se debe de tener conectividad total y rutas de respaldo para todas las conexiones			
13. R1 y R3 aseguran su tráfico sólo si este esta ruteado por R5.			