EJERCICIO 1:

* Para las redes A, utiliza la red 172.16.X.0/24
* Para las redes B, utiliza la red 10.0.x.0/24
* Para las redes C, usa la red 192.168.X.0/24
* Las redes centrales que unen RX con RA, RB y RC: 10.X.0.0/24

REDES A

172.16.X.0/24 → /26

172.16.15. 00 000000 172.16.15.0/26

172.16.15. 01 000000 172.16.15.64/26

172.16.15. 111. 00000 172.16.15.224/27

REDES B:

10.0.x.0/24 → /27

10.0.15. 000 00000 10.0.15.0 /27

10.0.15. 001 00000 10.0.15.32 /27

REDES C:

192.168.X.0/24 → /25

192.168.15. 0 0000000 192.168.15.0/25

REDES CENTRALES:

10.15.0.0/30

10.15.0. 001000 00 10.15.0.32/30

10.15.0. 001001 00 10.15.0.36/30

10.15.0. 001010 00 10.15.0.40/30

10.15.0. 001011 00 10.15.0.44/30

10.15.0. 001100 00 10.15.0.48/30

10.X.0.0/21 → 10 REDES DE ACCESO

10 REDES DE DISTRIBUICION

10.15. 00000 000. 0 10.15.0.0/21

10.15. 00001 000. 0 10.15.8.0/21

10.15. 00010 000. 0 10.15.16.0/21

10.15. 00011 000. 0 10.15.24.0/21

10.15. 00100 000. 0 10.15.32.0/21

10.15. 00101 000. 0 10.15.40.0/21

10.15. 00110 000. 0 10.15.48.0/21

10.15. 00111 000. 0 10.15.56.0/21

10.15. 01000 000. 0 10.15.64.0/21

10.15. 01001 000. 0 10.15.72.0/21

10.15. 01010 000. 0 10.15.80.0/21

10.15. 01011 000. 0 10.15.88.0/21

10.15. 01100 000. 0 10.15.96.0/21

10.15. 01101 000. 0 10.15.104.0/21

10.15. 01110 000. 0 10.15.112.0/21

10.15. 01111 000. 0 10.15.120.0/21

10.15. 10000 000. 0 10.15.128.0/21

10.15. 10001 000. 0 10.15.136.0/21

10.15. 10010 000. 0 10.15.144.0/21