

Practica 01

Subneteo (Mascara Fijo y Variable)

05-03-2018

1. Obtener 4 subredes de la siguiente dirección 10.0.0.0/8.
2. Obtener 8 subredes de la siguiente dirección 125.58.0.0/16
3. Obtener 8 subredes de la siguiente dirección 11.0.0.0/8
4. Obtener 4 subredes de la siguiente dirección 130.37.0.0/16

Para los problemas 1, 2, 3 y 4 llenar la siguiente tabla:

No	Dirección De subred	Mascara (prefijo)	Mascara Decimal	Primera IP disponible	Ultima IP disponible	Broadcast	Host Disponibles

5. Se tiene la red 192.168.3.0/24, se desea dividir las subredes con las siguientes cantidades de host: 30 hosts, 62 hosts, 110 hosts y 5 hosts
6. Se tiene la red 195.158.2.0/24, se desea dividir las subredes con las siguientes cantidades de host: 12 hosts, 50 hosts, 24 hosts, 5 hosts y 90 hosts