

SELECCIÓN DE IPs Y ENRUTAMIENTO ESTÁTICO



Imagen: Creada en Blender por Diego Pastrana Monzón

ÍNDICE:

Introducción_____	Página 2
Desarrollo_____	Página 2
Conclusión_____	Página 2

INTRODUCCIÓN:

El objetivo de la actividad es montar una instalación de red con 3 subredes y así practicar el uso de las mismas.

DESARROLLO:

a)

Oficina 1:

$$2^4=16$$

Me sobran 28 bits de 32 bits

192.168.124.16/28

255.255.255.240/28

Oficina 2:

$$2^5=32$$

Me sobran 27 bits de 32 bits

192.168.125.17/27

255.255.255.224/27

Oficina 3:

$$2^5=32$$

Me sobran 27 bits de 32 bits

192.168.126.18/27

255.255.255.224/27

b)

No hace falta hacer cambios en la red para poder añadir los 10 host ya que sobran espacios para el mismo.

CONCLUSIÓN:

Actividad bastante completa para la práctica del uso de subredes.