

PLANIFICACIÓN DE REDES



ÍNDICE

1. En respectivos PCs tienes que poner la IP a cada uno de ellos.....	3
2.....	3
3.....	3

1. En respectivos PCs tienes que poner la IP a cada uno de ellos

Para poner las IPs a cada PCs en el Cisco packet tracer tenemos que hacer es poner los equipos y les asignamos una IP estática, y luego ponemos en las mascarar ponemos la mascara 255.255.255.0

2.

Para meter 2 redes más tenemos que hacer 2 subredes más y para eso se les asignan las IPs Para añadir redes cambiaremos el bit de menos significativo de la tercera ristra de bits para poder meter más equipos y estas serias las IPs

192.168.0.0/24

192.168.1.0/24

192.168.2.0/24

192.168.3.0/24

192.168.4.0/24

3.

Se necesitan 9 Bits para todos los Equipos por que 2 elevado a 9 son 512. Para ello tenemos que crear otra subred para poder saber cuál IP permite tener. Por eso lo que haremos es cambiar el bit más significativo para poder meter 400 PCs o más

192.168.64.0 — .255/511 — /17

192.168.1000.000x.xxxx.xxxx