

- 1) Para que un equipo con IP 192.168.14.12 este en red con otro 192.14.168.12
-> máscara.

192.164.14.12

192.14.168.12

Mascara / 8

- 2) 192.168.1.1 dirección router -> 800 equipos en mi red -> máscara.

192.168.1.1

Mascara / 16

- 3) 192.168.100.1 dirección router -> 80 equipos en mi red -> máscara.

192.168.100.1

Mascara / 24

- 4) 192.168.1.1 dirección router y la máscara 255.255.255.0 -> que ip tendrán los equipos

Tendrá uno de 192.168.1.0 / 24.

- 5) 172.14.1.1 dirección router y la máscara 255.255.0.0 -> que ip tendrán los equipos.

Tendrá uno de 172.14.1.1 / 16.

- 6) 172.18.1.1 dirección router y la máscara 255.0.0.0 -> que ip tendrán los equipos

Tendra uno de 172.18.1.1 / 8

- 7) 10.1.25.14 dirección de mi equipo, si no hemos modificado la máscara (defecto), cual será.

Tendrá uno de 255.0.0.0 / 8.

- 8) 172.18.1.1 dirección de mi equipo, si no hemos modificado la máscara (defecto), cual será.

Tendrá uno de 255.255.0.0 / 16

- 9) 192.168.2.1 dirección router -> 80000 equipos en mi red -> máscara.

La máscara sería de 255.0.0.0 / 8 .

- 10) Mascara 255.0.0.0 y mi ip es 172.16.4.20, cual puede ser una dirección válida para mi router.

NO puede ser una red válida. Ya que la ip 172.16.4.20 esta fuera del rango de 1.0.0.0 – 126.255.255.255.