Tenemos que crear una red con 250 pcs.

Buscar dirección IP privada. 🡪 Clase C (máscara 255.255.255.0) 🡪 28-2=254 🡪192.168.0.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección de red | Máscara de red | Dirección de broadcast | Puerta de enlace | Rango de direcciones IP |
| 192.168.0.0 | 255.255.255.0 | 192.168.0.255 | 192.168.0.1 | 192.168.0.1 – 192.168.0.254 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección IP | Dirección de red / máscara | Dirección de broadcast | Dirección de puerta de enlace | Rango |
| 192.168.240.120 | 192.168.240.0 / 255.255.255.0 | 192.168.240.255 | 192.168.240.1 | 192.168.240.2 – 192.168.240.254 |
| 172.16.12.34 | 172.16.0.0 / 255.255.0.0 | 172.16.255.255 | 172.16.0.1 | 172.16.0.2 – 176.16.255.254 |
| 10.230.150.7 | 10.0.0.0 / 255.0.0.0 | 10.255.255.255 | 10.255.255.254 | 10.0.0.1 – 10.255.255.253 |