1. Utiliza la dirección **IP** **192.168.1.0** con un prefijo original de **/24** y toma los bits que sean necesarios para crear un esquema de direccionamiento de 4 subredes.

* ¿Cuál es la máscara de subred en decimal? \_\_255.255.255.11000000 255.255.255.192\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* ¿Cuál es el byte critico? \_4
* ¿Cuál es el desplazamiento? \_\_256 – 192 = 64\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Subred** | **Dir.IP Inicial** | **Primera IP Asignable** | **Última IP Asignable** | **Dir. IP Broadcast** |
| 0 | 192.168.1.0 | 192.168.1.1 | 192.168.1.62 | 192.168.1.63 |
| 1 | 192.168.1.64 | 192.168.1.65 | 192.168.1.126 | 192.168.1.127 |
| 2 | 192.168.1.128 | 192.168.1.129 | 192.168.1.190 | 192.168.1.191 |
| 3 | 192.168.1.192 | 192.168.1.193 | 192.168.1.254 | 192.168.1.255 |