**SUBNETEO**

**192.168.0.0                               Host   65 , 44 , 30 , 14 , 6**

1. Máscara de red

IIIIIIII.IIIIIIII.IIIIIIII.00000000

1. Fórmula

2n – 2 >= Host

1. Obtener nueva máscara de re
2. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 65 | 126 | 192.168.0.0 | /25  255.255.255.128 | 192.168.0.1 | 192.168.0.126 | 192.168.0.127 | 36 TAB / 4 PC / 4 TEL / 21 IMP |
| 2 | 44 | 62 | 192.168.0.128 | /26  255.255.255.192 | 192.168.0.129 | 192.168.0.190 | 192.168.0.191 | 36 TAB / 8 IMP |
| 3 | 30 | 30 | 192.168.0.192 | /27  255.255.255.224 | 192.168.0.193 | 192.168.0.222 | 192.168.0.223 | 22 TAB / 8 IMP |
| 4 | 14 | 14 | 192.168.0.224 | /28  255.255.255.240 | 192.168.0.225 | 192.168.0.238 | 192.168.0.239 | 3 PC / 3 TEL / 8 IMP |
| 5 | 6 | 6 | 192.168.0.240 | /29  255.255.255.248 | 192.168.0.241 | 192.168.0.246 | 192.168.0.247 | 4 PC / 4 TEL / 2 IMP |

**192.168.1.0               Host 44 , 30 , 13**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 44 | 62 | 192.168.1.0 | /26  255.255.255.192 | 192.168.1.1 | 192.168.1.190 | 192.168.1.191 | 40 TAB / 4 IMP |
| 2 | 30 | 30 | 192.168.1.192 | /27  255.255.255.224 | 192.168.1.193 | 192.168.1.222 | 192.168.1.223 | 20 TAB / 1 PC / 1 TEL / 8 IMP |
| 3 | 13 | 14 | 192.168.1.224 | /28  255.255.255.240 | 192.168.1.225 | 192.168.1.238 | 192.168.1.239 | 5 PC / 5 TEL / 3 IMP |

**192.168.2.0 Host 38 , 27**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Última IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 38 | 62 | 192.168.2.0 | /26  255.255.255.192 | 192.168.2.1 | 192.168.2.190 | 192.168.2.191 | 18 PC / 18 TEL / 2 IMP |
| 2 | 27 | 30 | 192.168.2.192 | /27  255.255.255.224 | 192.168.2.193 | 192.168.2.222 | 192.168.2.223 | 24 TAB / 3 IMP |



**192.168.3.0 Host 36 , 25**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 36 | 62 | 192.168.3.0 | /26  255.255.255.192 | 192.168.3.1 | 192.168.3.190 | 192.168.3.191 | 14 PC / 14 TEL / 8 IMP |
| 2 | 25 | 30 | 192.168.3.192 | /27  255.255.255.224 | 192.168.3.193 | 192.168.3.222 | 192.168.3.223 | 11 PC / 11 TEL / 3 IMP |



**192.168.4.0 Host 28 , 22**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red



| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 28 | 30 | 192.168.4.0 | /27  255.255.255.224 | 192.168.4.1 | 192.168.4.222 | 192.168.4.223 | 7 TAB / 21 IMP |
| 2 | 22 | 30 | 192.168.4.224 | /28  255.255.255.240 | 192.168.4.225 | 192.168.4.238 | 192.168.4.239 | 18 TAB / 4 IMP |

**192.168.5.0 Host 19**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 19 | 30 | 192.168.5.0 | /27  255.255.255.224 | 192.168.5.1 | 192.168.5.222 | 192.168.5.223 | 18 TAB / 1 IMP |



**192.168.6.0 Host 16**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 16 | 30 | 192.168.6.0 | /27  255.255.255.224 | 192.168.6.1 | 192.168.6.222 | 192.168.6.223 | 7 PC / 7 TEL / 2 IMP |

**192.168.7.0 Host 57**

1. Máscara de red
2. Fórmula
3. Obtener nueva máscara de red
4. Salto de red

| N° | Host Solicitados | Host Encontrados | Dirección de red | Máscara | 1° IP Utilizable | Ultima IP Utilizable | Broadcast | Especificación de IP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 57 | 62 | 192.168.7.0 | /26  255.255.255.192 | 192.168.7.1 | 192.168.7.190 | 192.168.7.191 | 57 CAM |