

Ejercicio 1:

- Subred alumnado (192.168.1.32) para 22 pc:
  - Máscara: 255.255.255.224/27
  - Primera IP: 192.168.1.34
  - Última IP: 192.168.1.62
  - Máximo de host: 30
  - Broadcast: 192.168.1.63
  - Sobran: 7
  
- Subred dirección (192.168.1.96) para 2 pc:
  - Máscara: 255.255.255.248/29
  - Primera IP: 192.168.1.98
  - Última IP: 192.168.1.102
  - Máximo de host: 6
  - Broadcast: 192.168.1.103
  - Sobran: 3
  
- Subred RRHH (192.168.1.80) para 10 pc:
  - Máscara: 255.255.255.240/28
  - Primera IP: 192.168.1.82
  - Última IP: 192.168.1.94
  - Máximo de host: 14
  - Broadcast: 192.168.1.95
  - Sobran: 3

Ejercicio 2:

-