

## **Ejercicio subredes 2.**

### **Ejercicio 1.**

- Averiguar, para la IP 156.220.26.17/20 los siguientes datos:
  - IP en binario.
  - Clase.
  - Máscara por defecto.
  - Máscara adaptada.
  - IP de la dirección de red de la primera subred.
  - Dirección de broadcast de la primera subred.
  - Número de host que tiene dicha red.
  - Dirección IP del primer host.
  - Dirección IP del último host.
  - Dirección IP del décimo cuarto host.

### **Ejercicio 2.**

- Averiguar, para la IP 192.168.90.12/26 los siguientes datos:
  - IP en binario.
  - Clase.
  - Máscara por defecto.
  - Máscara adaptada.
  - IP de la dirección de red de cada una de las subredes.
  - Dirección de broadcast de todas las subredes.
  - Número de hosts que tienen dicha redes.
  - Sólo para la primera subred:
    - Dirección IP del primer host.
    - Dirección IP del último host.
    - Dirección IP del noveno host.