

## PRÁCTICA DE REDES

Clase	Desde	Hasta	Red	Host
A	0.0.0.0	127.255.255.255	127	0.0.0
B	128.0.0.0	191.255.255.255	191.0	0.0
C	192.0.0.0	223.255.255.255	223.0.0	0
D	224.0.0.0	239.255.255.255	Indefinido	
E	240.0.0.0	255.255.255.255	Indefinido	

Dada una dirección **IP 142.226.0.15**:

- A. ¿Cuál es la clase de la dirección? **Es de clase C**
- B. ¿Cuál es la dirección de red de esta dirección IP? **142.226.0.0**

Para la dirección **IP 192.168.10.6**:

¿Cuál es la clase de la dirección? **Es de clase C**

Para la dirección **IP 9.124.10.5**:

¿Cuál es la clase de la dirección? **Es de clase A**

¿Cuál es la dirección de red de esta dirección IP? **9.0.0.0**

Dadas las siguientes direcciones de red, de cada una intente identificar la dirección de red y la dirección de host:

- a. **177.100.18.4** = clase B / dirección de red 177.100 / dirección de host 18.4 host
- b. **119.18.45.0** = clase A / dirección de red 119 / dirección de host 18.45.0
- c. **209.240.80.78** = clase C / dirección de red 209.240.80 / dirección de host 78
- d. **10.15.123.50** = clase A / dirección de red 10 / dirección de host 15.123.50
- e. **171.2.199.31** = clase B / dirección de red 171.2 / dirección de host 199.31
- f. **192.125.87.177** = clase C / dirección de red 192.125.87 / dirección de host 177