


	<b>SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>	
		<b>Rosa María Zapata Calle</b> <b>Diego J. García</b>

1. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “55.144.192.13/29”, calcula:
  - a. Máscara de red
  - b. NetId:
  - c. HostId:
  - d. IP de la red
  - e. IP de broadcast
  - f. Número de IPs útiles
  - g. Primera IP útil
  - h. Última IP útil
  - i.
2. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “141.176.25.122/5”, calcula:
  - a. Máscara de red
  - b. NetId:
  - c. HostId:
  - d. IP de la red
  - e. IP de broadcast
  - f. Número de IPs útiles
  - g. Primera IP útil
  - h. Última IP útil
3. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “121.144.172.146/12”, calcula:
  - a. Máscara de red
  - b. NetId:
  - c. HostId:
  - d. IP de la red
  - e. IP de broadcast
  - f. Número de IPs útiles
  - g. Primera IP útil
  - h. Última IP útil
4. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “251.228.36.143/13”, calcula:
  - a. Máscara de red
  - b. NetId:
  - c. HostId:
  - d. IP de la red
  - e. IP de broadcast
  - f. Número de IPs útiles
  - g. Primera IP útil
  - h. Última IP útil

	<b>SISTEMAS INFORMÁTICOS</b>		
	MBR vs GPT		<b>Rosa María Zapata Calle</b> <b>Diego J. García</b>

5. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “187.119.139.198/20”, calcula:

- Máscara de red
- NetId:
- HostId:
- IP de la red
- IP de broadcast
- Número de IPs útiles
- Primera IP útil
- Última IP útil

6. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “119.124.160.39/5”, calcula:

- Máscara de red
- NetId:
- HostId:
- IP de la red
- IP de broadcast
- Número de IPs útiles
- Primera IP útil
- Última IP útil

7. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “11.97.25.137/12”, calcula:

- Máscara de red
- NetId:
- HostId:
- IP de la red
- IP de broadcast
- Número de IPs útiles
- Primera IP útil
- Última IP útil

8. Se nos ha suministrado la siguiente IPv4: “78.205.79.143/7”, calcula:

- Máscara de red
- NetId:
- HostId:
- IP de la red
- IP de broadcast
- Número de IPs útiles
- Primera IP útil
- Última IP útil