

Preguntas

1. Las direcciones MAC:
- a) Son parte de la cabecera del protocolo IP.
 - b) Son un buen método de seguridad.
 - c) Tienen 48 bits.
 - d) Son parte de la cabecera del protocolo TCP.
 - e) Son un método de seguridad mejor que WEP.
 - f) Tienen 32 bits.

Respuesta: c)

2. Para que un paquete enviado desde el ordenador 156.58.23.45 con máscara de red 255.255.255.0 a otro ordenador 178.29.31.122 con máscara de red 255.255.0.0 llegue debe haber entre ambos ordenadores al menos:

- a) Un hub.
- b) Un bridge.
- c) Un router.
- d) Un repetidor.
- e) Un switch.

Respuesta: c)

3. Ordenar de mayor a menor ancho de banda:

- a) Bluetooth.
- b) Gigabit Ethernet.
- c) 802.11b.
- d) 802.11g.

Respuesta: b) d) c) a)

4. El cable coaxial:

- a) Se sustituye por fibra óptica porque la fibra es más barata.
- b) Se suele utilizar en conexiones en bus.
- c) Sufre más interferencias que el cable directo.
- d) Lleva dos hilos trenzados para evitar interferencias.
- e) Puede llegar hasta 155 Mbps.

Respuesta: b)

5. El estándar de modulación más utilizado en España para 56 Kbps en la actualidad es:

- a) V.34.
- b) V.34+.
- c) V.90.
- d) V.92.
- e) MNP-5,7.

Respuesta: c)

6. Escoger el tipo de cable adecuado (directo o cruzado) para conectar:

- a) Dos ordenadores: Cruzado
- b) Un ordenador y un enrutador: Directo
- c) Dos enrutadores: Cruzado

7. ¿Qué método de encriptación es más seguro?

- a) 802.11m
- b) 802.11x
- c) WPA
- d) WEP
- e) WIP

Respuesta: c)

8. ¿Qué orden se utiliza en windows para ver la configuración de red?

- a) ifconfig
- b) ipconfig
- c) netconfig
- d) nsconfig
- e) nrconfig

Respuesta: b)