

## TEST BÁSICO DE REDES

---

- 1) ¿Qué afirmación en relación con TCP y UDP es correcta?
  - a. UDP es un protocolo de capa de red y TCP un protocolo de capa de transporte
  - b. **TCP es más fiable que UDP**
  - c. UDP sólo se utiliza para enviar datos multimedia
  - d. Ninguna de las anteriores
  
- 2) ¿Que es SSH?
  - a. Un protocolo de capa de transporte genérico
  - b. **Una versión segura de telnet**
  - c. Significa: Sockets Standard Host
  - d. Una tecnología hardware para LANs
  - e. Ninguna de las anteriores
  
- 3) ¿Qué tipo de protocolo es HTTP?
  - a. El nombre de un servicio Web
  - b. **Un protocolo de capa aplicación**
  - c. Un protocolo de capa física
  - d. Ninguna de las anteriores
  
- 4) Cual es un ejemplo de una dirección MAC?
  - a. 192.168.0.1
  - b. 2001:0:4137:9e50:1418:fegb
  - c. **00-1F-E2-57-DD-A6**
  - d. 00010001:01100110:11110000:01010000
  
- 5) ¿Qué es la World Wide Web
  - a. **Un servicio basado en Internet**
  - b. Un protocolo de red
  - c. Una aplicación multimedia
  - d. Ninguna de las anteriores

- 
- 6) ¿Para que se utiliza el DNS?
- a. Para traducir una dirección MAC a su correspondiente dirección IP
  - b. Para traducir una dirección IP a su correspondiente dirección MAC
  - c. Para traducir el nombre de una máquina (p.ej., [www.upv.es](http://www.upv.es)) a su dirección IP
  - d. Ninguna de las anteriores
- 7) ¿ Para que se utiliza el protocolo ARP?
- a. Para traducir una dirección MAC a su correspondiente dirección IP
  - b. Para traducir una dirección IP a su correspondiente dirección MAC
  - c. Para traducir el nombre de una máquina a su dirección IP
  - d. Ninguna de las anteriores
- 8) La tecnología Bluetooth ofrece servicios de red sobre ...
- a. Una conexión estándar Wi-Fi
  - b. Su propia conexión inalámbrica
  - c. Una conexión basada en un cable USB
  - d. Una conexión Ethernet
- 9) ¿Qué es la ventaja más importante de WiFi con respecto a la fibra para conectar un ordenador portátil?
- a. Movilidad
  - b. Mayor ancho de banda
  - c. Mayor seguridad
  - d. Más barato
- 10) ¿Que es un certificado?
- a. La clave publica de un usuario
  - b. La clave privada de un usuario
  - c. Un fichero generado por una entidad de servicios de certificación
  - d. Ninguna de las anteriores