

Test Tema 109 #2

Actualizado el 13/04/2025

1. Las Cookies que emplea el protocolo HTTP se especifican en el RFC:

- a) 6265
- b) 8080
- c) 1065
- d) 1265

2. Los tipos de motores de búsqueda que centran sus resultados en búsquedas que realizan sobre otros buscadores, obteniendo inicialmente un conjunto de resultados de otro buscador, y a continuación refinan esos resultados presentando una selección propia, se denominan:

- a) Metabuscadores.
- b) Multibuscadores.
- c) Directorios.
- d) Spider o crawlers.

3. En el protocolo HTTP, el método HEAD:

- a) Es lo mismo que GET
- b) Recupera el cuerpo o Body del mensaje
- c) Las cabeceras no aparecen en GET pero sí en HEAD
- d) Se utiliza normalmente para ver la existencia del documento o su longitud

4. Se pueden señalar como ventajas del EDI (Electronic Data Interchange):

- a) Reduce los gastos de tratamiento de una transacción, así como los de transmisión de la misma
- b) Se puede aplicar a todo tipo de sectores de la industria, pero dentro de un país
- c) No existen condicionantes legales para su implantación
- d) Se trata de un sistema de futuro

5. ¿Cuál de las siguientes tecnologías no se puede utilizar actualmente para acceder a internet en España?

- a) ADSL
- b) Cable
- c) Wi-Max
- d) Ninguna de las respuestas es correcta

6. WebDAV (RFC 4918) son un conjunto de extensiones para el protocolo HTTP, entre ellos, el método PROPPATCH que sirve para:

- a) Crear colecciones.
- b) Recuperar propiedades, almacenadas como XML, desde un recurso.
- c) Cambiar y borrar múltiples propiedades de un recurso en una simple operación atómica.
- d) Desbloquear un recurso.

7. ¿Qué método de HTTP se debe utilizar para comprobar la validez de una página sin que la llamada retorne el cuerpo del mensaje?

- a) GET
- b) HEAD
- c) POST
- d) SERVICE

8. Existen varias formas de acceder al servicio de correo electrónico:

- a) Básicamente dos, a través de webmail o a través de programas de correo electrónico especializado.
- b) Básicamente dos, a través de webmail o a través de programas denominados P2P (Peer To Peer).
- c) El correo electrónico es en todo caso un servicio de pago.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

9. El puerto reservado para el protocolo SMTP es:

- a) 80
- b) 25
- c) 110
- d) 69

10. Indique cuál de los siguientes NO se corresponde con un tipo de registro de recurso del Sistema de Nombres de Dominio (DNS «Domain Name System»):

- a) HINFO «Host Information».
- b) SOA «Start Of Authority».
- c) TTL «Time-To-Live».
- d) WKS «Well-Know-Services».

11. ¿Cuál de los siguientes productos o marcas comerciales está relacionado con un Buscador / Indexador?

- a) Elasticsearch
- b) Lucene
- c) Los dos anteriores
- d) Ninguno de los anteriores

12. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En las redes P2P no existen clientes ni servidores fijos.
- b) Se necesitan servidores intermedios que mantienen la relación de direcciones IP de los usuarios de la red.
- c) La información no puede ser intercambiada sin la intervención de los servidores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

13. Internet 2:

- a) Es una red telemática superpuesta a la red Internet y que hace las funciones de backup.
- b) Es una red de fibra óptica cuyo backbone está constituido por GigaPop.
- c) Prevé velocidades de hasta 622 Mbps para usuarios particulares.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

14. El organismo internacional que desarrolla y promueve estándares de Internet, conocidos como RFC, se denomina:

- a) IETF
- b) IANA
- c) W3C
- d) IEEE

15. OFTP es:

- a) Una versión de TCP/IP para OS/2
- b) Odette FTP, una variación de FTP diseñada para intercambiar ficheros en el mundo de las empresas de automoción
- c) Other FTP, una implementación libre de FTP que es compatible con cualquier plataforma existente en el mercado
- d) Own FTP, FTP diseñado por Microsoft para optimización del rendimiento del intercambio de archivos entre sus servidores

16. La línea "Connection: Keep Alive", dentro de un mensaje HTTP significa:

- a) Dice al servidor web que cierre la conexión
- b) Dice al servidor web que cierre la conexión después de la petición del cliente
- c) El resultado es el mismo en HTTP 1.0 y HTTP 1.1
- d) Le dice al servidor que cierra la conexión cuando el cliente lo pida

17. Señale la afirmación correcta sobre NFS:

- a) NFS es un sistema de archivos distribuido para un entorno de red de área local.
- b) Permite acceder a ficheros remotos como si fueran ficheros del sistema local siempre que se esté dentro de la misma red de área local.
- c) Originalmente fue desarrollado por Sun Microsystems.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

18. ¿Cuáles son los puertos relacionados con el tráfico basado en web (HTTP y HTTPS)?

- a) 21 (HTTP) y 22 (HTTPS).
- b) 80 (HTTP) y 443 (HTTPS).
- c) 80 (HTTPS) y 443 (HTTP).
- d) 21 (HTTPS) y 22 (HTTP).

19. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el protocolo FTP es FALSA?

- a) Utiliza una conexión de control y otra de datos típicamente en los puertos 21 y 20 respectivamente
- b) SFTP es un protocolo basado en el protocolo de red SSH
- c) El modo pasivo implica un problema de seguridad al tener que aceptar la máquina cliente conexiones de entrada
- d) En el modo pasivo es el cliente el que inicia tanto la conexión de control como de datos

20. En el área de posicionamiento web y buscadores, los backlinks (enlaces externos) y menciones desde otras páginas o desde las redes sociales, entran dentro del campo de acción de:

- a) SEO off page.
- b) SEO link page.
- c) SEO on page.
- d) SEO multi page.

21. El protocolo FTP (File Transfer Protocol) utiliza canales diferentes para comandos y para datos:

- a) Un servidor FTP en modo activo emplea el puerto 21 para enviar datos al cliente
- b) Un servidor FTP emplea el puerto 21 para comandos, ya sea en modo activo o pasivo
- c) Un servidor FTP en modo pasivo emplea el puerto 21 para enviar datos al cliente
- d) Un servidor FTP emplea el puerto 20 para comandos, ya sea en modo activo o pasivo

22. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre RSS es errónea?

- a) RSS es un formato para la sindicación de contenidos de páginas web
- b) RSS es un agregador de contenidos de diversas páginas webs de noticias
- c) RSS es parte de la familia de los formatos XML
- d) Es un acrónimo de "Really Simple Syndication"

23. ¿Cuál de los siguientes no es un servidor de streaming?

- a) Wowza Media Server
- b) Icecast
- c) Darwin Streaming Server
- d) FlowCast

24. Si ejecutamos el comando telnet para acceder a un servidor que tenga configurado lo necesario, ¿Cuál de las afirmaciones es correcta?

- a) Sólo podemos conectarnos al "well-known port" 23 (telnet).
- b) Accediendo al puerto 25 (smtp) sería posible enviar e-mails.
- c) Accediendo al puerto 22 (ssh) es posible securizar la comunicación.
- d) Accediendo a cualquier puerto diferente del 23 el servidor reconoce el protocolo y redirige la comunicación al puerto 23(telnet).

25. Señale cuál de las siguientes NO es una cabecera de extensión de IPv6:

- a) Cabecera de fragmento (Fragment Header).
- b) Cabecera de enrutamiento (Routing Header).
- c) Cabecera de opciones de origen (Origin Options Header).
- d) Cabecera de autenticación (Authentication Header).

26. ¿Cómo fue renombrado el protocolo SMB por Microsoft?

- a) SAMBA
- b) CIFS
- c) MSRPC
- d) Ninguna de las anteriores

27. El concepto y primer desarrollo del servicio WWW se debe a:

- a) Vinton Cerf
- b) Leonard Kleinrock
- c) Robert Kahn
- d) Tim Berners-Lee

28. En la estructura de la actual internet podemos diferenciar varios niveles jerárquicos:

- a) 3, red troncal - redes de proveedores de ámbito local - redes corporativas
- b) 4, red troncal - redes de proveedores de tránsito y acceso internacional - redes de proveedores de acceso local - redes corporativas
- c) 5, red troncal - redes de proveedores de tránsito y acceso internacional - redes de proveedores de acceso local - redes corporativas - redes locales
- d) Internet es la red de redes y no tiene ningún tipo de jerarquía en sus infraestructuras

29. En IPv6, los tipos de direcciones son:

- a) Multicast, Unicast y Anycast
- b) Multicast y Unicast
- c) Broadcast y Unicast
- d) Broadcast, Unicast y Anycast

30. La técnica usada para llevar a los visitantes a una nueva página web cuando un URL ha cambiado se llama:

- a) Redirección
- b) CGI
- c) Identificador Uniforme de Recursos
- d) ASP

31. El protocolo FTP (File Transfer Protocol):

- a) Tiene asignado el puerto 23
- b) Tiene asignados los puertos 20 y 21
- c) Tiene asignado el puerto 25
- d) Tiene asignado el puerto 80

32. Los registros glue de una zona DNS son aquellos que:

- a) Son los registros que mantienen la resolución inversa.
- b) Son los registros que mantienen el espacio de nombres de la zona.
- c) Son los registros que permiten intercambiar información entre las diferentes zonas/subzonas.
- d) Son los registros que permiten la consulta delegada de otros sistemas dns.

33. ¿Cuál de los siguientes no es un término sobre Internet?

- a) Cookies.
- b) Spam.
- c) Netnannies.
- d) Brownies.