* ¿Qué significan las siglas HTTP?
* Protocolo de Transporte de Hipertextos.
* Protocolo de Transferencia de Hipertexto.
* Protocolo de Tránsito de Textos e Hipertextos
* Ninguna de las anteriores
* El servicio HTTP dentro de la pila TCP/IP es de:
* Capa de sesión.
* Capa de transporte. -> el protocolo tcp sí es transporte
* Capa de aplicación.
* Capa de red.
* Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
* World Wide Web es un sistema de páginas con hipervínculos que nos permite desplazarnos de unas a otras.
* FTP (Protocolo de transferencia de ficheros) permite transmitir archivos entre un ordenador conectado a la red y el nuestro.
* El hipertexto es aquel texto que contiene imágenes. -> No sólo contiene imágenes, contiene más cosas
* Los enlaces o vínculos son una referencia a otro documento o a un recurso (archivo, sonido, etc.)
* En una dirección URL, el protocolo indica la forma en el que el navegador se comunicará con el servidor. Indica cuál de los siguientes no es un protocolo válido:
* FTP
* UDP -> Protocolo de transporte no orientado a la conexión. No puedes hacerlo desde un navegador.
* HTTP
* Telnet -> Protocolo para control remoto de máquinas (escritorio remoto pj)
* ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto a una URL?
* Las URL no pueden contener espacios en blanco -> Sí puede contener espacios en blanco pero no se suele usar porque puede dar error
* Las URL distinguen entre la barra </> y la barra <\> -> Las url si distinguen pero los navegadores las cambian todas a /
* Las URL distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
* Las URL no pueden contener el carácter <.>
* El cliente HTTP establece la conexión con el servidor:
* A través del puerto 81. -> Puerto well know
* A través del puerto 80.
* A través del puerto 440.
* Ninguna de las anteriores es correcta.
* La estructura de la red WWW está basada en:
* Un modelo de red donde todos los componentes son de igual importancia. -> Esto sería una red p2p
* Un modelo jerárquico. -> recordemos la jerarquía vista en DNS que comienza por el . y cpntinua descenciendo niveles.
* Un modelo cliente-servidor. -> No es de la estructura, es del protocolo http
* La interconexión de máquinas controlada a la red a nivel mundial.
* Las comunicaciones HTTP se caracterizan por: (Dos correctas)
* Ser comunicaciones entre iguales -> red p2p
* Ser comunicaciones con gran capacidad de transferencia de información. -> Los ficheros que se transfieren son muy pequeños, aunque se transfieren muchos a la vez
* Ser comunicaciones cliente-servidor unitarias.
* Ser comunicaciones recuperables en caso de error, ya que se guarda el estado de la comunicación. -> No se guarda el estado, en una comunicacnión via TelNet por ejemplo sí
* Los protocolos HTTP y HTTPS:
* Utilizan el mismo puerto TPC.
* HTTP utiliza el puerto 80 y HTTPS utiliza el 8080.
* No se utilizan ambos para la transmisión de hipertextos.
* HTTP utiliza el puerto 80 y HTTPS utiliza el 443.