## **Anexo - Servidores Web - Apache**

Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación

Descargar estos apuntes

## Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación

SER-RA5. Gestiona servidores web identificando requerimientos de utilización y aplicando criterios de configuración.

Criterios de evaluación:

- a) Se han descrito los fundamentos y protocolos en los que se basa el funcionamiento de un servidor web.
- b) Se ha instalado un servidor web.
- c) Se han creado sitios virtuales.
- d) Se han verificado las posibilidades existentes para discriminar el sitio destino del tráfico entrante al servidor.
- e) Se ha configurado la seguridad del servidor.
- f) Se ha comprobando el acceso de los usuarios al servidor.
- g) Se ha diferenciado y probado la ejecución de código en el servidor y en el cliente.
- h) Se han instalado módulos sobre el servidor.
- i) Se han establecido mecanismos para asegurar las comunicaciones entre el cliente y el servidor.

Les pàgines web, en la seva majoria en format HTML, requereixen ser allotjades en màquines que disposin d'espai en disc per emmagatzemar arxius HTML, imatges, blocs de codi o arxius de vídeo en directoris específics i, alhora, han de ser capaces d'entendre tot tipus d'extensió dels arxius que són enviats en tots dos sentits de la comunicació.

LAs páginas web, en su mayoría en formato HTML, requieren ser alojadas en máquinas que dispongan de espacio en disco para almacenar archivos HTML, imágenes, bloques de código o archivos de vídeo en directorios específicos y, al mismo tiempo, han de ser capaces de entender todo tipo de extensión de los archivos que son enviados en ambos sentidos de la comunicación.

Localitzador uniforme de recursos (URL)

Generalment, la via de què disposa un usuari per accedir a una pàgina web o un objecte (arxiu) és mitjançant el seu localitzador uniforme de recursos (URL), que és una mena

d'adreça que indica la localització exacta d'un document a Internet.

L'adreça que indica la localització exacta del document es compon del nom o l'adreça d'Internet (IP, Internet protocol) del servidor i el camí relatiu del document dins del servidor. També pot incloure altres aspectes com el port pel qual se sol·licita el servei (per defecte, s'assumeix que el 80 és per al protocol HTTP, el 21 per al protocol FTP, etc.) i un nom d'usuari i una contrasenya per a aquells documents que requereixin autenticació per accedir-hi.

## Localizador uniforme de recursos (URL)

Generalmente, la vía de que dispone un usuario para acceder a una página web o un objeto (archivo) es mediante su localizador uniforme de recursos (URL), que es una especie de dirección que indica la localización exacta de un documento en Internet.

La dirección que indica la localización exacta del documento se compone del nombre o la dirección de Internet (IP, Internet protocol) del servidor y el camino relativo del documento dentro del servidor.

También puede incluir otros aspectos como el puerto por el cual se solicita el servicio (por defecto, se asume que el 80 es para el protocolo HTTP, el 21 para el protocolo FTP, etc.) y un nombre de usuario y una contraseña para aquellos documentos que requieran autenticación para acceder.