

Si utilizamos mod_php para ejecutar PHP como un módulo del servidor web Apache, los cambios que realicemos en la configuración de PHP se aplicarán inmediatamente al recargar la página. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

La directiva "DocumentRoot" especifica el puerto (y, opcionalmente, la dirección IP) por el que escuchará Apache.
¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Para modificar el servidor virtual predeterminado, editamos el archivo /etc/apache2/sites-available/default.
¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

La plataforma LAMP emplea como servidor web:

- ☐ a. IIS.
- ☒ b. Apache.
- ☐ c. SQL.
- ☐ d. CGI.

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Un archivo .war...

- ☐ a. Es un conjunto de páginas .html.
- ☐ b. Es un conjunto de páginas .CSS.
- ☒ c. Contiene una aplicación web completa, empaquetada.
- ☐ d. Es lo mismo que un archivo .zip.

El código necesario para ejecutar correctamente una aplicación web se encuentra distribuido en una estructura de directorios agrupando ficheros según su funcionalidad. ¿Verdadero o falso?

☐ falso

✓ ☒ Verdadero

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Las páginas web pueden contener código que se ejecute en el servidor web, y código que se ejecute en el navegador. ¿Verdadero o falso?

☐ falso

✓ ☒ Verdadero

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

El lenguaje de programación más utilizado en plataformas AMP es:

RESPUESTAS:

PHP

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Java es un lenguaje que trabaja en el cliente, es decir: se ejecuta en el navegador del equipo cliente y no en el servidor

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Un archivo .WAR (solo es una):

- ☐ Es un archivo comprimido que se puede generar con cualquier tipo de compresor, por ejemplo winzip, winrar, tar, etc.
- ✓ ☒ Es un archivo en el cual se empaqueta en una sola unidad, aplicaciones web completas.
- ☐ Es un archivo que engloba el protocolo de comunicación de las aplicaciones web generadas con Java.
- ☐ Es una aplicación web formada únicamente por archivos .html

¿Podemos ver una página web sin que intervenga un servidor web?

☐ No

✓ ☒ Si

Tomcat es:

- ☐ b. Un servlet.
- ☒ d. Un servidor de aplicaciones.
- ☐ c. Un sistema operativo.
- ☐ a. Un navegador web.

¿En qué tipo de escalabilidad se emplean los balanceadores de carga?

✓ ☐ Horizontal

☐ Vertical

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

La arquitectura Web es un modelo de tres capas que son:

- ☐ d. Base de Datos, Clientes HTML , Clientes XML.
- ☐ a. Base de Datos, Sistema Operativo, Navegador Web.
- ☐ c. Base de Datos, Servidor Linux, Servidor IIS.
- ☒ b. Base de Datos, Servidor de aplicaciones Web, clientes de servicio Web.

Una aplicación web puede ser desplegada por medio de archivos WAR. ¿Verdadero o falso?

☐ falso

✓ ☒ Verdadero

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

En una máquina linux si instalamos el servidor Apache, éste por defecto sirve las páginas web que están en la carpeta "/var/www/". ¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

La plataforma WISA está basada en tecnologías desarrolladas empleando software libre. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

CSS es una tecnología de programación web en entorno servidor. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ falso

☐ Verdadero

Teniendo en cuenta los componentes de la arquitectura web, la aplicación Tomcat, estaría situada en:

✓ ☐ b. Servidor de aplicaciones Web.

☐ c. Clientes de servicio Web.

☐ a. Base de Datos.

☐ d. Sistema operativo.

Para probar el servlet, una vez arrancado el servidor Tomcat, abrimos un navegador web, en el cual escribiríamos una URL con el siguiente formato:

- ☐ d. `http://{servletName}:{port}/{address}`
- ✓ ☒ a. `http://{address}:{port}/{servletName}`
- ☐ c. `http://{address}:{servletName}/{port}`
- ☐ b. `http://{port}:{address}/{servletName}`

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

El servidor Tomcat se gestiona a través de un script denominado:

- ☐ apache2
- ☐ b. sysctl
- ☒ c. catalina
- ☐ d. tomcate

Los componentes de una plataforma LAMP son:

Gestor de base de datos.	●	●	MySQL
Servidor web.	●	●	Apache
Sistema operativo.	●	●	Linux
Lenguaje de programación.	●	●	PHP

La forma más habitual de integrar la ejecución de páginas PHP en el servidor web Apache, es utilizar...

- ☐ c. Tomcat.
- ☒ d. El módulo mod_php.
- ☐ b. Una solución como FastCGI.
- ☐ a. Un servidor de aplicaciones.

El demonio "httpd" se debería invocar empleando el script de control "apachectl" que es el que se encarga de fijar variables de entorno, y pasa al demonio (httpd) cualquier opción que se le pase cómo argumento por línea de comandos. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Los middlewares actúan como elementos conectores encargados de distribuir la aplicación web...

- ☐ c. De forma horizontal mediante un balanceador hardware http.
- ☒ d. De forma vertical distribuyendo las capas de la aplicación en diferentes máquinas.
- ☐ a. De forma horizontal mediante un balanceador software.
- ☐ b. De forma horizontal mediante un balanceador hardware.

En php.ini, la directiva que se utiliza para definir el tiempo máximo que puede durar la ejecución de un script se llama: Respuesta

RESPUESTAS:

max_execution_time

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Las funciones del Servidor Apache y las funciones del servidor Tomcat, ¿son equivalentes?

✓ ☐ No

☐ Si

Un servidor _____ puede correr con MySQL y PHP, a esta plataforma se le conoce como WIMP.

- ☐ c. Unix
- ☐ b. Linux
- ☐ d. MAC
- ☒ a. Microsoft Windows

Tomcat puede utilizarse como plugin para un servidor web existente (actualmente se soporta los servidores Apache, IIS. ¿Verdadero o falso?

☐ falso

✓ ☒ Verdadero

Entre los factores que han impulsado el uso de los servicios Web se encuentran:

- ✓ ☐ b. Ancho de banda más barato.
- ✓ ☐ d. Contenido web más dinámico.
- ☐ a. Sistemas operativos Microsoft Windows de "Open Source".
- ✓ ☐ c. Éxito de la computación extendida.

De forma genérica para probar si funciona nuestro servidor Apache debemos escribir: _____ en la barra de direcciones del navegador.

- ☐ b. http://192.168.0.1
- ✓ ☒ a. http://localhost
- ☐ d. http://apache.es
- ☐ c. http://10.0.0.1

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Un descriptor de despliegue

- ☐ c. es una aplicación web.
- ✓ ☐ a. es un único archivo.
- ✓ ☐ d. describe las características de despliegue de una aplicación web.
- ✓ ☐ b. tiene formato XML.

De forma genérica para probar si funciona nuestro servidor Tomcat debemos escribir _____ en la barra de direcciones del navegador.

- ☐ b. http://192.168.0.1:80
- ☒ a. http://localhost:8080
- ☐ d. http://apache.es/tomcat:8080
- ☐ c. http://10.0.0.1:8080

El servidor web Apache...

- ✓ ☐ a. Es de código abierto.
- ☐ b. Únicamente está disponible para Linux.
- ✓ ☐ c. Está disponible para Microsoft Windows y Linux.
- ✓ ☐ d. Está estructurado en módulos.