

La programación web en entorno servidor se suele llevar a cabo utilizando

- ✓ ☐ PHP.
- ✓ ☐ Java.
- ☐ Javascript.
- ✓ ☐ ASP.Net.

Para incluir código PHP entre las etiquetas HTML, se pueden utilizar

- ☐ solo los delimitadores <? y ?>
- ✓ ☒ Al menos los delimitadores <?php y ?>
- ☐ solo los delimitadores <!-- y -->
- ☐ solo los delimitadores <?php y ?>

La letra P de las siglas AMP, puede hacer referencia a:

- ✓ ☐ Perl
- ✓ ☐ Python
- ☐ PostgreSQL
- ✓ ☐ PHP



Siempre es preferible utilizar páginas web dinámicas antes que páginas web estáticas. ¿verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

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

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

El resultado de la ejecución de código en un servidor web, es una página web que:

- ✓ ☐ Puede incluir también código en lenguaje JavaScript.
- ☐ Se almacena en el servidor web para responder a futuras peticiones
- ✓ ☐ Puede ser exactamente igual a una página web estática.
- ☐ Puede contener sentencias en lenguaje intermedio.



En una aplicación web, se conoce como "back end" a:

- ☐ Los recursos que se utilizan en el servidor para ejecutar la aplicación.
- ☐ El personal que se encarga de gestionar y administrar la aplicación.
- ☒ El conjunto de páginas que se utiliza para tareas de administración de la aplicación.
- ☐ Los almacenes de datos a los que accede la aplicación.

Para poder ejecutar aplicaciones web programadas sobre la arquitectura Java EE, podemos utilizar un servidor de aplicaciones como:

- ✓ ☐ IBMWebsphere.
- ☐ Tomcat.
- ✓ ☐ JBoss.
- ✓ ☐ Geronimo.



Si \$a contiene el valor 2 y \$b contiene el valor "2", asocia cada una de las siguientes expresiones con el resultado que devuelven:

++\$a

\$b++

\$b>1

\$a=== \$b

true

false

2

3

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

Los componentes de una plataforma LAMP son:

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

Cuando un navegador descarga una página web, ésta...

- ✓ ☐ puede incluir también código en lenguaje JavaScript.
- ✓ ☐ puede incluir también referencias a una hoja de estilos CSS.
- ☐ puede incluir también comentarios en formato PHP.
- ✓ ☐ puede utilizar AJAX para obtener información de un servidor de internet.



La arquitectura ASP.Net ...

- ☐ compila los servlets antes de su ejecución en el servidor.
- ✓ ☐ permite la programación en lenguajes Visual Basic.Net y C#.
- ✓ ☐ es la propuesta de Microsoft para la ejecución de aplicaciones web en entorno servidor.
- ✓ ☐ compila las páginas al lenguaje intermedio MSIL antes de su ejecución.

Las páginas \_\_\_\_\_ se compilan a código intermedio antes de ser ejecutadas en el servidor web.

- ☐ CGI
- ☐ ASP
- ☒ JSP
- ☐ PHP

Para instalar una plataforma AMP en Ubuntu:

- ✓ ☐ Pueden instalarse todos los componentes con un único comando.
- ☐ No es necesario instalar nada a mayores. Ubuntu ya incluye una plataforma AMP en su instalación por defecto.
- ☐ Es obligatorio instalar uno a uno los componentes.
- ☐ No es posible instalar una plataforma AMP en Ubuntu.



En la programación de aplicaciones en tres capas, tenemos:

- ✓ ☐ La parte cliente, donde se programa el interface del usuario.
- ☐ La capa de integración, donde se integran las funcionalidades de las demás capas.
- ✓ ☐ La capa intermedia, donde se programa la funcionalidad de la aplicación.
- ✓ ☐ La capa de acceso a datos, donde se gestiona el almacenamiento de la información de la aplicación en una base de datos.

En PHP, las cadenas de texto pueden delimitarse utilizando comillas simples o comillas dobles. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

Los nombres de las variables en PHP:

- ☐ Pueden comenzar por letras o números.
- ✓ ☒ Pueden contener solo letras, números o el carácter "\_".
- ☐ No pueden comenzar por el carácter "\_".
- ☐ No deben contener números.



Para programar aplicaciones web, podemos utilizar uno de los siguientes entornos integrados de desarrollo.

- ✓ ☐ Visual Studio.
- ✓ ☐ Eclipse.
- ✓ ☐ NetBeans.
- ☐ NetVibes.

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

**RESPUESTAS:**

max\_execution\_time

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

- ☐ Un servidor de aplicaciones.
- ☐ Tomcat
- ☒ El módulo mod\_php.
- ☐ Una solución como FastCGI.



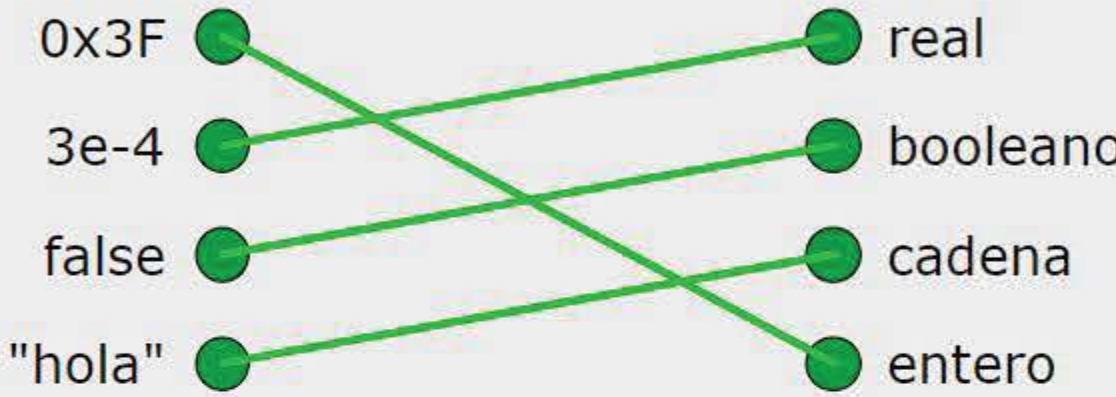
Las páginas web pueden contener código que se ejecute en el servidor web, y código que se ejecute en el navegador. ¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Asocia los siguientes valores con su tipo de datos:

0x3F	●	●	real
3e-4	●	●	booleano
false	●	●	cadena
"hola"	●	●	entero



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

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



El lenguaje de programación más utilizado en plataformas AMP es:

**RESPUESTAS:**

PHP

**Incorrecto** [Siguiente](#)

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

La configuración de PHP...

- ☐ se realiza en el fichero php.ini que se encuentra siempre en /etc.
- ✓ ☒ se realiza en el fichero php.ini que se puede encontrar almacenado en distintas ubicaciones.
- ☐ se realiza en el fichero httpd.conf que se puede encontrar almacenado en distintas ubicaciones.
- ☐ se realiza en el fichero httpd.conf que se encuentra siempre en /etc.

En el lenguaje PHP todas las variables deben declararse antes de usarlas. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero



En PHP, si utilizamos static para declarar una variable:

- ☐ No podremos modificar el valor asignado a la misma.
- ☒ La variable mantendrá su valor aunque finalice la función en que se ha declarado.
- ☐ Se podrá acceder a la variable desde fuera de la función en que se declara.
- ☐ El resultado es el mismo que si la declaramos utilizando global.

Los comentarios en PHP se pueden realizar...

- ✓ ☐ utilizando el carácter #
- ✓ ☐ utilizando los caracteres //
- ☐ utilizando los delimitadores <!-- y -->
- ✓ ☐ utilizando los delimitadores /\* y \*/

Las páginas web con extensión \_\_\_\_\_ son dinámicas y se ejecutan en el servidor.

- ☐ htm
- ☐ xhtml
- ☐ html
- ✓ ☒ asp



Al programar páginas web utilizando \_\_\_\_\_ las etiquetas HTML se integran dentro del código del programa.

- ☐ JSP
- ☒ CGI
- ☐ ASP
- ☐ PHP