¿Qué es PHP?

PHP es un lenguaje de scripting de servidor y una poderosa herramienta para hacer páginas web dinámicas e interactivas.

PHP es una alternativa ampliamente utilizada, gratuita y eficiente para los competidores, como ASP de Microsoft.

Aprendizaje sencillo con "Mostrar PHP"

Nuestra herramienta "Mostrar PHP" facilita el aprendizaje de PHP, muestra tanto el código fuente de PHP como la salida HTML del código.

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html> <html> <body>  <?php echo "Hola Mundo desde PHP!"; ?>   </body> </html> |

Un dato importante mencionar que los scripts PHP se ejecutan en el servidor.

Antes de continuar, debe tener en cuenta un conocimiento en:

* HTML
* CSS
* JavaScript

¿Qué es PHP?

* PHP es un acrónimo de "PHP: preprocesador de hipertexto"
* PHP es un lenguaje de scripting de código abierto ampliamente utilizado
* Los scripts PHP se ejecutan en el servidor
* PHP es gratis para descargar y usar

¿Qué es un archivo PHP?

* Los archivos PHP pueden contener texto, HTML, CSS, JavaScript y código PHP
* El código PHP se ejecuta en el servidor y el resultado se devuelve al navegador como HTML simple
* Los archivos PHP tienen la extensión ".php"

¿Qué puede hacer PHP?

* PHP puede generar contenido dinámico de página
* PHP puede crear, abrir, leer, escribir, eliminar y cerrar archivos en el servidor
* PHP puede recopilar datos de formulario
* PHP puede enviar y recibir cookies
* PHP puede agregar, eliminar, modificar datos en su base de datos
* PHP se puede usar para controlar el acceso del usuario
* PHP puede cifrar datos

Con PHP, no está limitado a producir HTML. Puede mostrar imágenes, archivos PDF e incluso películas Flash. También puede generar cualquier texto, como XHTML y XML.

¿Por qué PHP?

* PHP se ejecuta en varias plataformas (Windows, Linux, Unix, Mac OS X, etc.)
* PHP es compatible con casi todos los servidores utilizados actualmente (Apache, IIS, etc.)
* PHP es compatible con una amplia gama de bases de datos
* PHP es gratis. Descárguelo del recurso oficial PHP: [www.php.net](http://www.php.net/)
* PHP es fácil de aprender y funciona eficientemente en el lado del servidor