

# HOLA MUNDO EN PHP, HTML, CSS Y JS

## PHP

es un lenguaje de scripting del lado del servidor que se usa principalmente para construir aplicaciones basadas en la web. Estas pueden incluir desde un sitio web

para un blog muy simple hasta un sitio web de comercio electrónico completo. De hecho, PHP es uno de los lenguajes de scripting del lado del servidor más populares para el desarrollo web.

el lenguaje de programación PHP, creará y codificará archivos con la extensión .php

## HTML

(Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web.

Define el significado y la estructura del contenido web.

utiliza "marcas" para etiquetar texto, imágenes y otro contenido para mostrarlo en un navegador Web.

Las marcas HTML incluyen "elementos" especiales como <head>, <title>, <body>, <header>, <footer>, <article>, <section>, <datalist>, <details>, <embed>, <nav>, <output>, <progress>, <video>, <ul>, <ol>, <li> y muchos otros.

## CSS

(en inglés Cascading Style Sheets) es lo que se denomina lenguaje de hojas de estilo en cascada

y se usa para estilizar elementos escritos en un lenguaje de marcado como HTML.

## JS

es el único lenguaje de programación que funciona en los navegadores de forma nativa (lenguaje interpretado sin necesidad de compilación).

Por tanto se utiliza como complemento de HTML y CSS para crear páginas webs.

## APLICACIONES

Hay dos maneras de ejecutar archivos PHP. La manera preferida de ejecutar archivos PHP es dentro de un servidor web como Apache, Nginx o IIS; esto te permite ejecutar scripts de PHP desde tu navegador. ¡Así es como funcionan todos los sitios web en PHP.

La otra manera es ejecutar scripts de PHP en la línea de comandos, y esto no requiere que establezcas un servidor web.

## Ejecutar archivo php en xampp:

- instalar xampp link descarga:  
<https://www.apachefriends.org/es/index.html>
- La dirección xampp, creara el directorio **htdocs**, que es la raíz de los documentos del dominio del servidor web predeterminado: localhost.
- Ejemplo: si ingresamos al link <http://localhost/ejemplo.php>, el servidor intentara encontrar el archivo ejemplo.php dentro del directorio htdocs.
- Para usuarios windows normalmente htdocs se encuentra en C:\xampp\htdocs.
- Para linux deberia ser encontrado en /opt/lampp/htdocs.
- Una vez encontrado el directorio, ya podemos crear archivos php o proyectos en y guardalos en este mismo direccion (htdocs) y de inmediato podemos ejecutarlos en el navegador.

## Egrafia

- ✓ javascript definicion, link:  
<https://soyrafamos.com/que-es-javascript-para-que-sirve/>
- ✓ ejecutar archivos php, link:  
<https://code.tutsplus.com/es/tutorials/how-to-run-a-php-file--cms-34769>
- ✓ datos de html, link:  
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- ✓ lenguaje php, link:  
<https://www.php.net/>
- ✓ estilos con css, link:  
<https://www.w3schools.com/css/>