

Investigación # 2

1. ¿Qué es PHP y cuáles son las instrucciones más usadas?

PHP (acrónimo recursivo de *PHP: Hypertext Preprocessor*) es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML..

PHP puede ser desplegado en la mayoría de los servidores web y en casi todos los sistemas operativos y plataformas sin costo alguno. El lenguaje PHP se encuentra instalado en más de 20 millones de sitios web y en un millón de servidores. El enorme número de sitios en PHP ha visto reducida su cantidad a favor de otros nuevos lenguajes no tan poderosos desde agosto de 2005. El sitio web de Wikipedia está desarrollado en PHP.

Las instrucciones mas utilizadas en PHP son:

- a) Las instrucciones: se separan por (;) punto y coma.
- b) Los comentarios: pueden ser /*....*/ también se utiliza, // o #
- c) En PHP hay cierto caracteres reservados, protegidos, o como quieran llamarles. Estos se ponen anteponiendo una barra invertida (\). Aquí les dejo los caracteres protegidos de PHP:
 - 1. \n Salto de línea.
 - 2. \r Retorno de carro.
 - 3. \t Tabulación.
 - 4. \\$ Signo de dinero.
 - 5. \" Comillas dobles.
 - 6. \\ Barra invertida.

Los tres últimos son protegidos por ser usados para cosas de PHP. Si pones una comillas doble en un echo de PHP si anteponer la barra invertida, dará Parse Error.

- d) Cadenas: En PHP existe tan solo un operador de cadenas, el cual es el punto (.), que sirve para concatenarlas.
- e) Includes y Requires: Esas dos funciones muy usadas en PHP sirven para incluir (en inglés include) y requerir (en inglés require) archivos.

```
php
include ("incluir.php"); //Para incluir  ("requerir.php"); //Para requerir
?>
```