

## Iniciando con la codificación PHP

Para agregar un programa PHP dentro de una página HTML debemos por un lado al crear el archivo definirlo con extensión php (a diferencia de las páginas estáticas que tienen extensión htm o html) y dentro del contenido de la página, encerrar el programa entre los símbolos

```
<?php [aqui el programa PHP] ?>
```

El comando de PHP para imprimir dentro de la página se llama echo. Nuestro programa "Hola Mundo" será entonces:

```
<html>
<head></head>
<body>
<?php
  echo "Hola Mundo";
?>
</body>
</html>
```

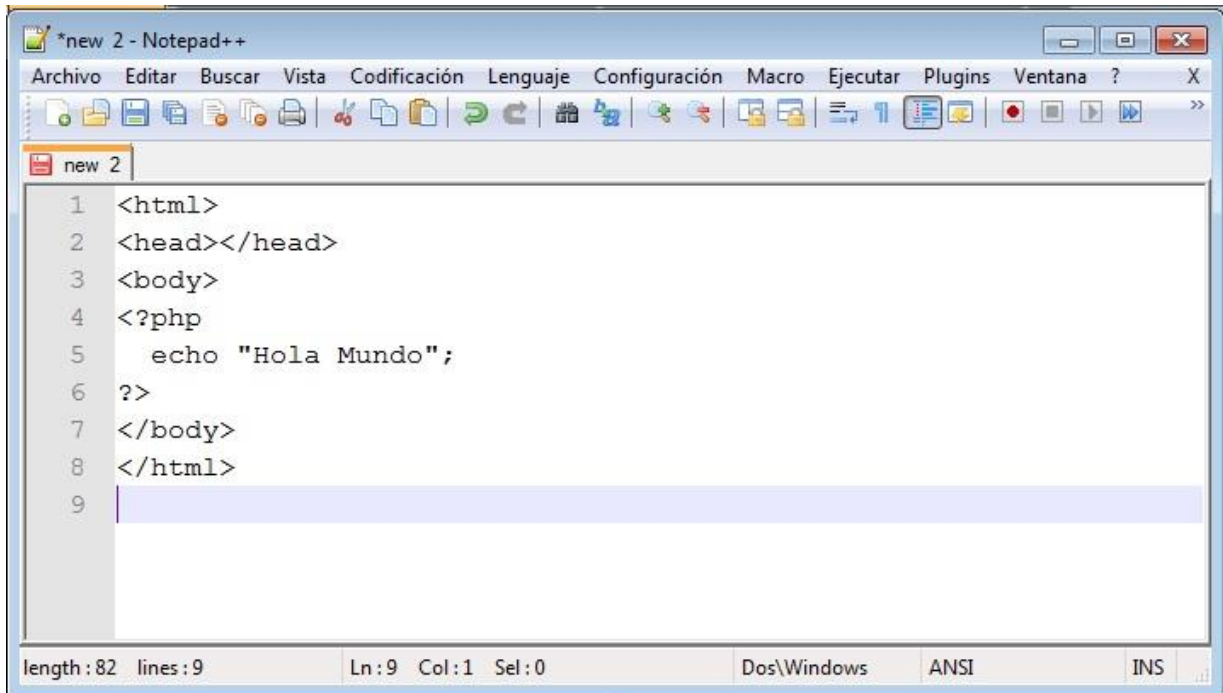
Es decir que la página que se generará al ejecutarse el programa será:

```
<html>
<head></head>
<body>
Hola Mundo
</body>
</html>
```

Podemos utilizar como editor de texto para codificar el programa PHP el

[NotePad++](#).

Luego de escribir el programa con el editor de texto:

A screenshot of the Notepad++ application window. The title bar reads '\*new 2 - Notepad++'. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Buscar', 'Vista', 'Codificación', 'Lenguaje', 'Configuración', 'Macro', 'Ejecutar', 'Plugins', 'Ventana', and '?'. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area shows the following code:

```
1 <html>
2 <head></head>
3 <body>
4 <?php
5     echo "Hola Mundo";
6 ?>
7 </body>
8 </html>
9
```

The status bar at the bottom indicates 'length : 82 lines : 9', 'Ln : 9 Col : 1 Sel : 0', 'Dos\Windows', 'ANSI', and 'INS'.

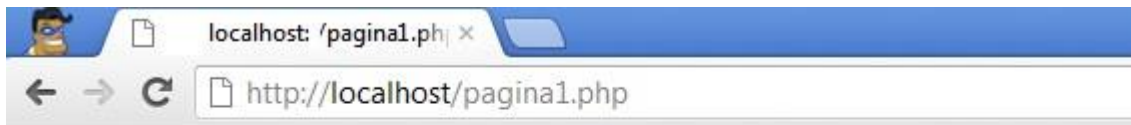
Debemos almacenar dicho archivo en la subcarpeta www que depende de la carpeta Wamp (en mi caso instalé el WampServer en c:\Wamp)

Lo almacenamos con el nombre pagina1.php en la carpeta C:\wamp\www

Este directorio es el que el servidor web Apache tiene asignado para recuperar páginas cuando se las solicitamos desde un navegador.

Ya tenemos almacenado el archivo en la carpeta www del wamp, ahora procedemos a solicitar dicha página desde un navegador web, para esto en la barra del navegador tipeamos:

<http://localhost/pagina1.php>



Hola Mundo

Tenemos en el navegador el resultado de la ejecución del programa.

Como podemos ver, es muy poco útil este programita, ya que el resultado de la ejecución de este programa PHP será siempre el mismo, es decir mostrar el texto "Hola Mundo".

### **Problema resuelto.**

Copiar el contenido de este cuadro de texto al NotePad++ y grabarlo en la carpeta `c:\wamp\www` con un nombre con extensión php (si hay varios cuadros de texto grabar cada uno en un archivo distinto).

luego abrir el navegador (Chrome, FireFox, IExplorer etc.) y en la barra de direcciones tippear: `http://localhost/pagina1.php` (o el nombre del archivo que le dió)

### **Problema propuesto.**

Confeccione un programa que muestre una serie de mensajes en la página empleando el comando `echo`. Tenga en cuenta que cuando utiliza el comando `echo` el mensaje se debe encerrar entre comillas dobles (como veremos más adelante también podrá encerrarse entre simples comillas).

Toda instrucción finaliza con punto y coma.