



## Páginas PHP

Las páginas PHP pueden ser páginas web *normales* a las que se cambia la extensión, poniendo **.php** en vez de **.htm** ó **.html**.

En una página cuyo nombre tenga por extensión **.php** se pueden insertar instrucciones –escritas en lenguaje PHP– anteponiendo **<? a la primera instrucción y escribiendo des- pués de la última ?>**.

A cada uno de estos *bloques de instrucciones* le llamaremos un **script**.

No existe límite en cuanto al número de *scripts* distintos que pueden insertarse dentro de una página.

## Un poco de sintaxis

La primera instrucción PHP que conoceremos será esta:

```
echo "un texto..";
```

La instrucción **echo** seguida de un texto *entrecomillado* hará que el PHP escriba en la página web resultante lo contenido en esa cadena de texto.

Al final de cada instrucción debemos insertar siempre un punto y coma (;)

El (;) indicará a PHP que lo que viene a continuación es una nueva instrucción.

Para facilitar la depuración los *scripts* no suelen escribirse **dos instrucciones** en una misma línea.

```
print "un texto..";
```

La instrucción **print** tiene una función similar –no es exactamente la misma– a la descrita para **echo**.

```
print ("un texto..");
```

Esta es otra posibilidad –la más habitual– de utilizar **print**. Aquí *encerramos entre paréntesis* la cadena que pretendemos que aparezca impresa en la página web.

El hecho de que utilicemos paréntesis no nos evita tener que encerrar la *cadena* (texto) a imprimir entre comillas.

**Comillas dentro de comillas**

## La primera página en PHP

Observemos este código fuente. Como verás, se trata de una página web muy simple que **no contiene ningún script PHP**.

Hemos guardado esa página con el nombre **ejemplo4.html** y luego la hemos vuelto a guardar –sin modificar nada en sus contenidos– como **ejemplo4.php**.

```
<html>
<head>
<title>Aprendiendo PHP</title></head>
<body>
Esta es una página supersimple
</body>
</html>
```

[Ver ejemplo4.html](#)[Ver ejemplo4.php](#)

Si visualizamos ambos ejemplos veremos que los resultados son idénticos.

## Los primeros script PHP

Editemos la página anterior (*ejemplo4.php*) y añadámosle nuestra primera etiqueta PHP guardándola como **ejemplo5.php**. Este sería el *código fuente*:

```
<html>
<head>
<title>Aprendiendo PHP</title></head>
<body>
Esta es una página supersimple
<?
echo "¿Aparecerá esta línea?";
?>
</body>
</html>
```

[ejemplo5.php](#)

Veamos ahora un ejemplo con las diferentes opciones de uso de las comillas

```
<html>
<head>
<title>Aprendiendo PHP</title></head>
<body>
<?
/* Las instrucciones PHP son las que aparecen en rojo.
Las etiquetas en azul intenso son el código HTML.
Todo lo que aparece en este color son líneas de comentario
de las que hablaremos más adelante
Cuando rescribas estos primeros scripts
bastará que incluyas las instrucciones escritas en rojo */

/* ponemos <br> al final del texto para que cuando se
```

[Ver índice](#)[Búsqueda rápida](#)[Página anterior](#)[Página siguiente](#)

```
aparecerá en una línea diferente */
# aquí utilizamos solo unas comillas
echo "Este texto solo lleva las comillas de la instrucción<br>";
# aquí anidaremos comillas de distinto tipo
```

Existen dos tipos de comillas: dobles « " » (SHIFT+2) y sencillas « ' » (tecla ? en minúsculas).

Cuando es preciso *anidar* comillas *deben utilizarse tipos distintos* para las exteriores y para las interiores.

Para que una etiqueta **echo** interprete *unas comillas* como **texto** –y no como el final de la cadena– es necesario **anteponerles** un signo de *barra invertida*(\).

En ningún caso –ni con **echo** ni con **print**– está permitido sustituir las comillas exteriores (las que encierran la cadena) por \". Esta sintaxis solo es válida para indicar a PHP que debe interpretar las comillas como un carácter más.

En la página siguiente veremos las diferentes opciones de las *líneas de comentarios*.

Al realizar el ejercicio que te proponemos no es necesario que pongas los comentarios del ejemplo.

```
echo "La palabra 'comillas' aparecerá entrecomillada<br>";
# esta es otra posibilidad invirtiendo el orden de las comillas
echo 'La palabra "comillas" aparecerá entrecomillada<br>';
# una tercera posibilidad en la que utilizamos un mismo
# tipo de comillas. Para diferenciar unas de otras antepone
# la barra invertida, pero esta opción no podríamos utilizarla
# al revés.
# No podríamos poner \" en las comillas exteriores.
echo "La palabra \"comillas\" usando la barra invertida<br>";
?>
</body>
</html>
```

[Ver ejemplo6.php](#)

## Ejercicio nº 2

Crea un subdirectorio en el root de tu servidor Apache (**htdocs** si usas Windows, **/var/www** si utilizas Ubuntu) y ponle como nombre **practicas**.

Escribe con tu editor un script similar al **ejemplo6.php** utilizando **print** y **print()** en vez de **echo**. Guarda el documento en la carpeta **practicas** con el nombre **ejercicio2.php** y comprueba su funcionamiento.

Recuerda que para visualizarlo deberás escribir en tu navegador:

**<http://localhost/practicas/ejercicio2.php>**

[Anterior](#)

[Índice](#)

[Siguiente](#)