

SINTAXIS DE PHP

Conceptos generales sobre la sintaxis de PHP

Apertura y cierre de PHP

```
<?php
```

```
echo "Hola mundo, estoy en PHP";
```

```
?>
```


Correcto en algún caso

```
<?php  
echo "Hola mundo, estoy en PHP";
```

¿Aquí no falta la etiqueta
de cierre de PHP?

Cuando y porqué no se pone

Short open tags

```
<?
echo "Hola Mundo, estoy en PHP";
?>
```

- ◆ No están activadas de manera predeterminada
- ◆ No son recomendables (Conflicto con XML readers)
- ◆ Directiva `short_open_tag` en el `php.ini`

Resumen del “echo”

```
<?php echo “Estoy en PHP”; ?>
```

Es equivalente a:

```
<?= “Estoy en PHP” ?>
```

A partir de php 5.4 este resumen del echo está siempre disponible, independientemente de la directiva “short_open_tag”.

Ignorado por PHP

Esto está fuera de PHP

```
<?php  
echo "Estoy en PHP";  
?>
```

<i>Por tanto será ignorado</i>

- Es por ello que podemos escribir HTML mezclado con PHP en un mismo archivo.
- Simplemente, lo que es ignorado por PHP le llegará tal cual al navegador.

HTML entre condicionales

```
<?php if($variable){ ?>  
    <p>Sólo se mostrará en caso positivo</p>  
<?php }else{ ?>  
    <p>Sólo se mostrará en caso negativo</p>  
<?php } ?>
```

- ◆ Mandan las estructuras de control
- ◆ Se puede hacer lo mismo con las estructuras repetitivas.
- ◆ Para escribir bloques de texto grandes es mejor hacerlo con HTML, fuera de PHP, sin “echo” o “print”. Por rendimiento.

Separación de Instrucciones con ;

```
<?php  
echo "Estoy en PHP";  
echo "Estoy aprendiendo mucho";  
?>
```

```
<?php  
echo "Última línea antes de cerrar PHP"  
?>
```

¿No falta el ; antes del tercer "echo"?

Comentarios en PHP

```
<?php
```

```
//Esto es un comentario de 1 línea
```

```
/*
```

```
Este es un comentario  
de varias líneas.
```

```
Como en C, Java y otros.
```

```
*/
```

```
?>
```

```
<?php //Esto es un comentario ?> Y esto no!
```