

# ¿Por qué usar líneas de comentario?

A primera vista pueden parecer inútiles. ¿Para qué recargar las páginas con contenidos que no se van a ver ni ejecutar?

Las líneas de comentario sirven para poder recordar en un futuro qué es lo que hemos hecho al escribir un script y por qué razón lo hemos hecho así.

A medida que vayamos avanzando verás que en muchos casos tendremos que aplicar estrategias individuales para resolver cada problema concreto.

Cuando necesites hacer una corrección o una modificación al cabo de un tiempo verás que *confiar en la memoria* no es una buena opción. Es mucho mejor utilizar una línea de comentario que confiar en la *memoria.* ¡Palabra!

#### **Comentarios**

Para insertar comentarios en los scripts de PHP podemos optar entre varios métodos y varias posibilidades:

#### · Una sola linea

Basta colocar los símbolos // al comienzo de la línea o detrás del punto y coma que señala el final de una instrucción.

También se puede usar el símbolo # en cualquiera de las dos posiciones.

#### Varias líneas

Si un comentario va a ocupar más de una línea podremos escribir /\* al comienzo de la primera de ellas y \*/ al final de la última. Las líneas intermedias no requieren de ningún tipo de marca.

Los comentarios para los que usemos la forma /\* ... \*/ no pueden anidarse. Si, por error, lo hiciéramos, PHP nos dará un mensaje de error.

## Ensayando líneas de comentario

En este ejemplo hemos incluido -marcados en rojo- algunos ejemplos de inserción de líneas de comentario.

```
<HTMT.>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 7</TITLE></HEAD>
<BODY>
// Este comentario no se verá en la página
    echo "Esto se leerá <BR> "; // Esto no se leerá
/* Este es un comentario de
   múltiples líneas y no se acabará
   hasta que no cerremos así....
                     Búsqueda rápida
                                                            Página siguiente
 Este es un comentario tipo shell que tampoco se leerá
# Este, tampoco
echo ("Aquí el tercer texto visible"); #comentario invisible
/* Cuidado con anidar
        /* comentarios
            multilinea con estos*/
   al PHP no le gustan */
2>
</body>
</html>
```

Ejecutemos los dos ejemplos. En el **ejemplo7a** hemos quitado el /\* que va delante de «comentarios» y el \*/ que va después de «multilínea con estos» (marcado en magenta en el código fuente) y funciona perfectamente.

Ver ejemplo7a.php

Ver ejemplo7.php

En el caso del **ejemplo7** hemos mantenido el código exactamente como se muestra aquí arriba. Al ejecutarlo **nos dará un error**. Esto es una muestra, de la importancia que tiene el evitar **anidar** los comentarios

### Ejercicio nº 3

Escribe un script en el que se utilicen las funciones *print*, *print()* y *echo* añadiendo –con los diferentes formatos– **líneas de comentario** que expliquen la sintaxis de cada una de las funciones. Guárdalo como **ejercicio3.php** en el directorio **practicas** y comprueba su funcionamiento.

