



Ver índice

## Constantes predefinidas



### Un ejemplo con constantes predefinidas

#### Constantes predefinidas

PHP dispone de algunas *constantes predefinidas* que no requieren la instrucción:

```
define("Nombre","Valor")
```

Algunas de ellas son estas:

#### `__FILE__`

Recoge el nombre del fichero que se está ejecutando y la ruta completa de su ubicación en el servidor.

#### `__LINE__`

Recoge el número de línea (incluidas líneas en blanco) del fichero **PHP** cuyos scripts está interpretando. Puede resultar muy útil para *depurar* programas escritos en PHP.

#### `PHP_OS`

Recoge información sobre el Sistema Operativo que utiliza el servidor en el que se está interpretando el fichero.

#### `PHP_VERSION`

Recoge la versión de **PHP** que está siendo utilizada por el servidor.

¡Cuidado!

Por si existieran dudas –por problemas de visualización– tanto **FILE** como **LINE** tienen que llevar **dos guiones bajos** delante y otras dos detrás.

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
<?
# La constante del sistema __FILE__ nos devolverá

    echo "La ruta completa de este fichero es: ";
    echo __FILE__;

# La constante del sistema __LINE__ nos devolverá
# el número de línea que se está interpretando
# también cuenta las líneas en blanco
# cuenta las líneas y verás que devuelve ... 16

echo "<br>Esta es la línea: ",__LINE__, "del fichero";
echo "<br>Estamos utilizando la versión: ",PHP_VERSION, " de PHP";
echo "<br>El PHP se está ejecutando desde el sistema operativo: ",PHP_OS;

?>

</BODY>
</HTML>
```

[Ver ejemplo10.php](#)

#### Ejercicio nº 6

Escribe un script (guárdalo como **ejercicio6.php**) que construya una pequeña página web en la que aparezca el texto **"Estás utilizando la versión: 5.2.9-2 de PHP"** (incluidas las comillas y extrayendo el número de versión de la constante predefinida correspondiente). Trata de que todas las etiquetas HTML que utilices estén recogidas en variables PHP, de manera que *no exista ninguna línea* en el código fuente de la página que esté fuera de las etiquetas `<? ... ?>`

[Anterior](#)

[Índice](#)

[Siguiente](#)