

Cuando cometamos un error al programar en PHP, en principio no podemos saberlo hasta haber intentado ejecutar el código, ya que como comentamos PHP es un lenguaje interpretado, no es un lenguaje compilado.

Normalmente el mensaje de error se muestra directamente en el lugar del documento donde se produciría la salida PHP del código que se está ejecutando en dicho momento, pero esto puede ser modificado por diferentes situaciones.

Existe una directriz en el fichero de configuración `php.ini` que establece el nivel por defecto a la hora de mostrar errores de código, llamada `ERROR_LEVEL`. Esta se puede especificar de diferentes maneras:

- Mediante el fichero de configuración **php.ini**
- Mediante la instrucción **`ini_set('error_reporting',error_level)`**
- Mediante la instrucción **`error_reporting(error_level)`**

A continuación encontrará una serie de ejemplos sobre como activar diversos niveles de notificación de errores mediante `error_reporting`.

```
// Desactivar toda notificación de error
error_reporting(0);

// Notificar solamente errores de ejecución
error_reporting(E_ERROR | E_WARNING | E_PARSE);

// Notificar E_NOTICE también puede ser bueno (para informar de variables
// no inicializadas o capturar errores en nombres de variables ...)
error_reporting(E_ERROR | E_WARNING | E_PARSE | E_NOTICE);

// Notificar todos los errores excepto E_NOTICE
error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);

// Notificar todos los errores de PHP (ver el registro de cambios)
error_reporting(E_ALL);

// Lo mismo que error_reporting(E_ALL);
ini_set('error_reporting', E_ALL);
```

La lista de niveles de error que pueden mostrarse u ocultarse está definida en la documentación oficial en el siguiente enlace <http://php.net/manual/es/errorfunc.constants.php>