

# Tipos generales de Wordpress

- [Gestion y configuración de la memoria en Wordpress](#)
- [Debug de Wordpress](#)

# Gestion y configuración de la memoria en Wordpress

## Introducción

En Wordpress salvo en contados escenarios podemos manejar el consumo de memoria desde la propia configuración de Wordpress y desde el sistema de acuerdo a la instalación del sistema.

## Wordpress wp-config.php

Existen dos variables o mejor dicho constantes que se cargan en tiempo de ejecución desde el fichero **wp-config.php**

```
/** Para aumentar la memoria en el front-end */  
define( 'WP_MEMORY_LIMIT', '64M' );  
  
/** Para aumentar la memoria en el dashboard */  
define( 'WP_MAX_MEMORY_LIMIT', '256M' );
```

## Sistema

Esto dependera del sistema usado, o mjeor dicho de la instalacion de PHP. Muchas veces veo informaciones que no son correctas pues notodos los sistemas tienen el mismo modelo.

Quien controla el consumo de memoria en PHP es el fichero **php.ini** pero como se puede manipular esto, mas hallá de ser el administrador del sistema varia.

## memory\_limit

Es la variable que gestiona en PHP el limite de memoria.

Bien podemos editarla en el php.ini global, o si nuestro hosting lo permite en el php.ini personalizado

```
memory_limit = 512M
```

También podemos si está permitido por el administrador modificarlo en el fichero `.htaccess`

```
php_value memory_limit 2048M
```

Incluso en un entorno con PHP-FPM editando el fichero del `pool.d` de nuestro sitio con

```
php_admin_value[memory_limit] = 512M
```

## Comprobación

Podemos hacerlo en el shell con

```
php -i | grep -i memory
Zend Memory Manager => enabled
memory_limit => 512M => 512M
suhosin.memory_limit => 0 => 0
Shared Memory Schemes => mmap
```

O podemos hacerlo con un fichero de información como por ejemplo `info.php`

```
<?php phpinfo();
```

“ No es conveniente dejarlo luego de verificar el cambio.

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ninguna obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

# Debug de Wordpress

## Introducción

El gran desconocido para todo usuario de WordPress (y casi todos los softwares del mundo) es el **modo debug**, que permite identificar y conocer los problemas que podemos tener con dicho software.

## Activar el modo debug en WordPress

Hay que acceder a la edición del archivo `wp-config.php`, ya sea a través de:

- SFTP/FTP
- Administrador de archivos del panel de control
- Shell SSH

Una vez que podamos editarlo por el medio elegido, podemos realizar varias configuraciones.

### WP\_DEBUG

Podemos o no tener esta línea en el archivo.

Si está presente, significa que el modo debug estará activo, dependiendo del valor `true` o `false`.

```
// Habilita el modo WP_DEBUG
define('WP_DEBUG', false);
```

“**true** significa que está activo, mientras que **false** indica que no lo está. Esta información puede parecer redundante, pero a veces es necesaria.

### Otros valores

```
// Deshabilita la visualización de errores y advertencias
define('WP_DEBUG_DISPLAY', false);
@ini_set('display_errors', 0);
```

```
// Habilita el registro de debug en el archivo /wp-content/debug.log  
define('WP_DEBUG_LOG', true);
```

```
// Utiliza versiones de desarrollo de los archivos JS y CSS de núcleo (solo necesario si estás modificando estos  
archivos)  
define('SCRIPT_DEBUG', true);
```

## Importante

Debes insertar esto **ANTES** de `/* That's all, stop editing! Happy blogging. */` en el archivo wp-config.php.

Mas información en [Debugging in WordPress](#)

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).