

la configuración perfecta

WordPress Barcelona

www.wpbarcelona.com - @WPBarcelona - #WPBarcelona



Antes de nada... ¿WordPress Barcelona?

- En Barcelona se desarrolla mucho, y también con WordPress.
- Queremos ampliar la comunidad con este evento mensual.
- Queremos que participes en la comunidad (pondremos herramientas, tranquilos).
- Parte de nosotros vamos “a todas” las WordCamp de España.
- Nuestro objetivo final es crear una comunidad y organizar una **WordCamp Barcelona**.

Y... ¿quién os habla?

- Me llaman Javier Casares - www.javiercasares.com - me conecté a Internet por primera vez en 1995 e hice mi primera web en 1997.
- Utilizo WordPress desde 2005, cuando instalé la versión 1.5 tras haber probado una decena de gestores de contenido.
- Principalmente me dedico a:
 - Acelerar Proyectos de Internet – www.keepitsimplelab.com
 - Ayudar a la promoción de Apps Móviles – www.geenapp.com
 - Disfrutar de lo que Internet me ofrece cada día.

A por faena... ¿por dónde empezamos?

- Lo primero que necesitamos es tener un WordPress instalado.
 - Puede ser una instalación nueva (te has bajado el ZIP, lo has abierto y has subido tus ficheros por FTP).
 - Puedes haber contratado un sitio web en el que WordPress ya viene instalado.
 - O simplemente ya tienes un WordPress desde hace tiempo.
- Lo segundo que te recomiendo hacer es simplemente actualizarlo a la última versión, porque vamos a trabajar con la rama 3.8.x

Sistema de ficheros

- Por norma general el sistema de ficheros tendrá los siguientes permisos:
 - Carpetas: 755 (rwx r-x r-x)
 - Ficheros: 644 (rw- r-- r--)
- Dependerá de vuestro hosting... en general se deberá usar en determinados ficheros y carpetas:
 - Carpetas: 775 (rwx rwx r-x)
 - Ficheros: 664 (rw- rw- r--)

Sistema de ficheros

- Crear un fichero [.htaccess] - permisos de escritura (664)
- Crear un fichero [robots.txt] - permisos de lectura (644)
- Crear un fichero [sitemap.xml] - permisos de escritura (664)

- Actualizar [/wp-content/] - permisos de escritura (775)
- Crear la carpeta [/wp-content/cache/] - permisos de escritura (775)
- Crear la carpeta [/wp-content/uploads/] - permisos de escritura (775)

robots.txt

```
Sitemap: http://www.example.com/sitemap.xml  
User-Agent: *  
Disallow: /*/feed/  
Disallow: /*/trackback/  
Disallow: /*/attachment/  
Disallow: /author/  
Disallow: /category/*/page/  
Disallow: /category*/feed/  
Disallow: /tag/*/page/  
Disallow: /tag*/feed/  
Disallow: /page/  
Disallow: /comments/  
Disallow: /xmlrpc.php  
Disallow: /*?s=
```

.htaccess

```
DirectoryIndex index.php
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www.example.com$ [NC]
RewriteRule ^.*$ http://www.example.com%{REQUEST_URI} [R=301,L]
RewriteBase /
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule . /index.php [L]
<Files .htaccess>
Order Allow,Deny
Deny from all
</Files>
<Files readme.html>
Order Allow,Deny
Deny from all
</Files>
Options All -Indexes
```


wp-config.php

```
define('DB_NAME', 'basededatos');  
define('DB_USER', 'usuario');  
define('DB_PASSWORD', 'contraseña');  
define('DB_HOST', 'servidor');  
define('DB_CHARSET', 'utf8');  
define('DB_COLLATE', '');  
$table_prefix = 'algo_';
```

- Es importante por seguridad que el “prefijo” no sea ‘wp_’ sino cualquier otra cosa. Si ya lo tienes de antes, hay herramientas para cambiarlo. Esto es preferible cambiarlo antes de la instalación.

wp-config.php

```
// https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/
```

```
define('AUTH_KEY',          'aleatorio');  
define('SECURE_AUTH_KEY',   'aleatorio');  
define('LOGGED_IN_KEY',     'aleatorio');  
define('NONCE_KEY',        'aleatorio');  
define('AUTH_SALT',        'aleatorio');  
define('SECURE_AUTH_SALT',  'aleatorio');  
define('LOGGED_IN_SALT',    'aleatorio');  
define('NONCE_SALT',       'aleatorio');
```

- Ayuda a que tus cookies sean únicas, por lo tanto difíciles de hackear.
 - Es un hash único, mediante el que se codifican las cookies de sesión.

wp-config.php

```
define('WPLANG', 'es_ES');  
define('WP_CACHE', true);  
define('DISALLOW_FILE_EDIT', true);  
define('WP_POST_REVISIONS', false);  
define('AUTOSAVE_INTERVAL', 120);  
// [cookie_domain] esta línea no es válida en dominios sin subdominio  
define('COOKIE_DOMAIN', 'www.example.com');  
define('WP_SITEURL', 'http://www.example.com');  
define('WP_HOME', 'http://www.example.com');
```

- Idioma, cacheo interno de WordPress, revisiones, autoguardado y cookies, dominio y web por defecto.

wp-config.php

```
define('FTP_BASE', '/');  
define('FTP_CONTENT_DIR', '/wp-content/');  
define('FTP_PLUGIN_DIR', '/wp-content/plugins/');  
define('FTP_USER', 'ftpusuario');  
define('FTP_PASS', 'ftpcontraseña');  
define('FTP_HOST', 'localhost');  
define('FTP_SSL', false);
```

- Configuración para que todos e pueda actualizar desde el panel sin necesidad de poner tus datos cada vez.

Dentro de la Administración (usuarios)

- Usuarios:
 - Lo primero, crear un usuario “administrador” que no sea el usuario que normalmente utilizamos. Si puede ser con un nombre de usuario “raro”, mejor que mejor.
 - Lo segundo, convertir tu usuario normal (administrador) a editor.
- Con esto nos aseguraremos que ese usuario administrador, que nunca publicará nada, no aparece por ningún sitio de la web y será poco atacable por ese usuario difícil.

Dentro de la Administración (mantenimiento)

- Actualizaciones de WordPress: por favor, mantén todo siempre actualizado (a menos que sepas que hay algo no compatible).
- Recuerda que hay 4 elementos a actualizar:
 - Núcleo de WordPress
 - Plugins
 - Temas
 - Traducciones

Dentro de la Administración (configuración)

- A menos que sea necesario, mantener desactivada la opción de que “cualquiera” se registre.
- Mantener el nivel de nuevos usuarios siempre a “suscriptor”.
- Activar el “WordPress corregirá de forma automática el XHTML incorrectamente anidado”.
- En los comentarios, si es posible, no anidarlos o poner un máximo de 2 anidaciones para evitar un peor rendimiento (evitar recursividad).
- Es recomendable no paginar los comentarios, para evitar contenidos duplicados en SEO.

Dentro de la Administración (URI)

- Aunque en general “por ahí” se recomienda el formato
 - `/%postname%/`

Es mejor, para tener una buena Arquitectura de la Información, tener algo así:

- `/blog/%postname%/`
- De la misma forma rellenaremos la categoría y etiquetas:
 - `/tema/`
 - `/sobre/`

NOTA: si cambias esto, recuerda actualizarlo en el `[robots.txt]`.

Plugins

- Los plugins que se van a presentar son aquellos que van enfocados a la seguridad o a disponer de herramientas que “deberían venir con WordPress” de serie (y aceptamos que no vengan para que el núcleo sea mucho más sencillo)
- El objetivo principal es el de mejorar la seguridad y disponer de servicios básicos / mínimos.

Plugins

- Advanced Automatic Updates
 - <http://wordpress.org/plugins/automatic-updater/>
 - Amplía el sistema de actualizaciones interno de WordPress.
 - Permite que se actualice todo de forma automática.
- Akismet
 - <http://wordpress.org/plugins/akismet/>
 - Ya sea este u otro, pero hay que tener un antispam.
- EliminaCabeceras
 - <https://dl.dropboxusercontent.com/u/19964073/wpplugin-EliminaCabeceras.zip>
 - Elimina cabeceras HTML que dan información “peligrosa”

Plugins

- Google XML Sitemaps
 - <http://wordpress.org/plugins/google-sitemap-generator/>
 - Es muy recomendable tener un plugin de Sitemaps.
- Limitador de intentos de login
 - <http://wordpress.org/plugins/limit-login-attempts/>
 - Permite ataques de intentos de acceso.
- PubSubHubbub
 - <http://wordpress.org/plugins/pubsubhubbub/>
 - Ayuda con las notificaciones a otras redes.

Plugins

- Wordpress Firewall 2
 - <http://wordpress.org/plugins/wordpress-firewall-2/>
 - Evita intentos de ataque por URL o inyección.
- P3 (Plugin Performance Profiler)
 - <http://wordpress.org/plugins/p3-profiler/>
 - Aunque no ha de tenerse encendido, puede ayudarte puntualmente a encontrar qué parte de la web está haciendo que todo vaya mal.
 - Te ayuda a separar si es problema del propio núcleo, un plugin, la plantilla, etc...

Caché

- Es obligatorio tener la caché de WordPress activada, sino lo pasarás muy mal.
- Lo mínimo necesario es añadir la línea en el [wp-config.php] y tener creada la carpeta [/wp-content/cache/] con permisos.
 - Esto permite que WordPress cachee a su manera, que principalmente es manteniendo una copia de las páginas durante una hora.
- ¿Qué plugins de caché puedo usar para mejorar esto?

Caché

- wp-cache
 - <https://dl.dropboxusercontent.com/u/19964073/wpplugin-wp-cache.zip>
 - Funciona, aunque no es lo mejor, ni se le da soporte.
- WP Super Cache
 - <http://wordpress.org/plugins/wp-super-cache/>
- W3 Total Cache
 - <http://wordpress.org/plugins/w3-total-cache/>

ahora, ¡preguntad!

Gracias por venir, ¡de verdad!

Esta presentación se encuentra bajo [licencia GPL](#). *Free as in Freedom*.