

# CMS/Blog: Wordpress

autor Tecnologías Libres  
martes, 18 de noviembre de 2008

WordPress es un sistema de gestión de contenido abierto y gratuito enfocado a la creación de blogs. Desarrollado en PHP y MySQL, bajo licencia GPL, tiene como fundador a Matt Mullenweg. WordPress fue creado a partir del desaparecido b2/cafelog y se ha convertido junto a Movable Type en el CMS más popular de la blogosfera. Las causas de su enorme crecimiento son, entre otras, su licencia, su facilidad de uso y sus características como gestor de contenidos.

Tal y como se describe en su web:

WordPress

Citando a la página acerca de WordPress (en inglés): "WordPress nació como el deseo de tener un sistema de publicación elegante y bien diseñado, creado en PHP y MySQL y que estuviese bajo licencia GPL. Es el sucesor oficial de b2/cafelog. WordPress es un programa recientemente creado, pero sus raíces y el desarrollo vienen de 2001. Es un producto maduro y estable. Esperamos que con una focalización en los estándares web y en la experiencia del usuario final, podamos crear una herramienta completamente distinta a las demás"

WordPress es un sistema de publicación con hincapié en la facilidad de uso, la velocidad y una cómoda experiencia al usuario final. WordPress también posee una gran comunidad activa, que es el corazón de cualquier proyecto de software de código abierto.

Características

WordPress es una poderosa plataforma de publicación personal, y viene con una gran cantidad de características incorporadas, diseñadas para hacer tan fácil, placentera y atractiva como sea posible la experiencia de publicar en Internet. El equipo desarrollador de WordPress está orgulloso de ofrecer un sistema de publicación personal distribuido libremente, basado en estándares web, rápido, ligero y gratis; con una configuración y características muy bien pensadas, y un núcleo extremadamente personalizable.

Licencia y Plataforma

- Licencia : WordPress es distribuido conforme a la licencia estándar GPL (en inglés).

- Plataforma : Para que WordPress funcione, es necesario poseer un servidor que tenga soporte PHP (versión 4.2 o más reciente) y MySQL (v3.23.x o más reciente).

Manejo y Administración

No importa dónde se instale

WordPress fue diseñado para ser instalado en su servidor web (no importando si es dedicado o compartido), y le otorga

poder absoluto de su bitácora. A diferencia de los servicios de bitácora externos, puede estar seguro que será capaz de acceder y modificar cualquier aspecto de su bitácora, en caso de que lo necesite. WordPress también puede ser instalado en su computador, o incluso en una Intranet.

#### Núcleo Flexible

Puede elegir tener el conjunto de archivos de WordPress, que es la trastienda de lo que muestra su bitácora, en el mismo directorio de éste o en un directorio diferente. Por ejemplo, puede desear que su bitácora se muestre en <http://ejemplo.com> (o el directorio `public_html` cuando se accede por FTP), y desea almacenar los archivos relacionados con WordPress en <http://example.com/wordpress> (`public_html/wordpress`). Con WordPress, ¡esto es posible!

#### Todas las fechas son UTC

WordPress permite fijar la hora como diferencia del Tiempo Universal Coordinado, para que así todos los elementos relacionados con el tiempo (hora y fecha de los comentarios, por ejemplo) sean guardados con la hora GMT, que es un estándar universal. Entre algunas ventajas, esto ayuda a mostrar la hora correcta en su bitácora, incluso si el servidor donde está su sitio se encuentra ubicado en otra zona horaria.

#### Compresión gzip activada

Puede ahorrar ancho de banda activando la opción de compresión gzip en las opciones de WordPress. WordPress comprime el contenido cuando el navegador que es usado soporta este tipo de compresión. Esta característica requiere que el servidor web Apache tenga activado el módulo `mod_gzip`.

#### Administración de usuarios

WordPress, para limitar el acceso a partes sensibles, usa el sistema de niveles de usuario; por lo que puede restringir la capacidad de usuarios individuales de crear o modificar contenido de su bitácora, cambiando sus niveles de usuario.

#### Perfiles de usuario

Cada usuario registrado de su bitácora puede definir un perfil, con detalles como su dirección de correo electrónico, cuentas de mensajería instantánea, etc, si ellos desean hacerlo público. Los usuarios también pueden controlar la forma en que su información es mostrada en la bitácora.

#### Fácil instalación y actualización

La famosa instalación de WordPress, que dura 5 minutos, no puede ser derrotada por su simplicidad y facilidad de uso. Actualizar su bitácora a la última versión también es sencillo, y debería tomarle menos tiempo que la instalación.

#### Generación dinámica de páginas

No es necesario reconstruir todas sus páginas cada vez que actualiza su bitácora, o cambia algún detalle de la misma. Todas las páginas son generadas al utilizar la base de datos y las plantillas cada vez que su bitácora es solicitada por un visor. Esto significa que actualizar su bitácora, o su diseño es tan rápido como sea posible, y el espacio de almacenamiento requerido en el servidor es mínimo.

#### Idiomas

Ahora puede crear un blog, cuyos mensajes (y algunos temas) estén traducidos. WordPress usa el método `gettext` para que la traducción sea un proceso muy fácil de realizar e instalar.

#### Promocionando su trabajo

#### Feeds

WordPress soporta de forma total las especificaciones RSS 1.0 (conocida también como RDF), RSS 2.0 y ATOM, y cada página tiene un feed asociado al cual sus lectores pueden suscribirse - hay un feed para los últimos mensajes publicados, por categorías, comentarios, etc. Mientras sus lectores tengan más oportunidades de seguir el curso de las diferentes secciones de su bitácora, su trabajo se propaga más fácilmente. WordPress también soporta el formato RSS 2.0 con marcas para archivos, por lo que agregar archivos MP3 (como un podcast a sus feeds RSS) es muy fácil.

#### Links permanentes libres de estorbos

Las direcciones para todas las páginas en su bitácora pueden estar de acuerdo a un estándar libre de estorbos; y todos los vínculos entre páginas son cambiados automáticamente y de forma transparente, y de una forma entendible

tanto para humanos como para máquinas (incluyendo motores de búsqueda). Direcciones limpias son esenciales para la optimización de resultados en los motores de búsqueda, y para la comodidad del lector.

#### Comunicación entre bitácoras

En un mundo cada vez más interconectado, WordPress está listo para enviar y recibir PingBacks y TrackBacks, dos formas muy versátiles de señalar temas en común para armar una gran red de conocimiento.

#### Personalizando el diseño

##### Diseño via Plantillas

WordPress usa plantillas para generar las páginas dinámicamente. Puede controlar la presentación del contenido usando la herramienta Editor de Plantilla y las etiquetas de plantilla.

##### Editor de Archivos y Plantillas

Cada instalación de WordPress viene con un editor que puede utilizar para editar sus plantillas, y otros archivos relacionados de WordPress, de forma similar a como se usan los navegadores sin tener que preocuparse por la carga y descarga de archivos para editarlos.

##### Etiquetas de Plantillas

Las Etiquetas de Plantillas hacen más fácil diseñar el contenido e información exhibida en su bitácora. No necesita ser un genio PHP para diseñar su bitácora web.

#### Temas

Puede "vestir" su bitácora utilizando los temas ("pieles") y estilos ya disponibles. También puede crear y compartir sus propios temas.

#### Extensiones o Plugins

Los Plugins extienden la funcionalidad principal de su bitácora. Un gran número de extensiones desarrolladas por otros usuarios están disponibles y se pueden utilizar para hacer virtualmente cualquier cosa que desee con su bitácora.

#### Creando Contenido

##### Protección con contraseña

¿Desea compartir algo con algunas personas, pero no con todo el mundo?. Entonces proteja el artículo con una contraseña.

##### Título para links permanente

Si está usando links permanentes ajustados para una fácil lectura, puede definir el nombre para un mensaje en particular usando el campo "Post Slug" (Nombre para URI).

##### Escribir para el futuro

Puede escribir un mensaje hoy, y hacer que se haga visible en una fecha futura automáticamente.

##### Mensajes con múltiples páginas

Si su mensaje es muy largo, puede cortarlo en páginas, para que sus lectores no tengan que hacer scroll hasta el final del mundo.

##### Carga de archivos/imágenes

Puede cargar (subir) archivos e imágenes, y vincularlos a sus artículos o colocarlos en ellos. Además tiene la opción de crear miniaturas de las imágenes cuando las suba o cargue en el sitio.

#### Categorías

Organice sus artículos en categorías, y sub-categorías, y sub-sub categorías...

### Emoticons

WordPress es lo suficientemente elegante como para convertir caracteres tipo ":" en su correspondiente icono gráfico.

### Salve como un borrador

Guarde sus artículos sin terminar, mejórelos luego.. publíquelos cuando ya estén listo.

### Previsualizar Entradas

Antes de presionar el botón "Publish", usted podrá darle una mirada previa al artículo y así saber si como se vé es como usted querrá publicarlo. De hecho, eso lo podrá hacer en cualquier momento, desde que su previsualización este en vivo (en línea).

### Herramientas de Escritorio

Usted no tiene que usar su navegador web para actualizar su weblog, usted puede usar alguna herramienta de bloggin para el escritorio que soportan MetaWeblog o Blogger API.

### Blog vía email

Puedes enviar tus artículos como un e-mail y quedarán publicados automáticamente en el blog.

### Bookmarklets

Add the "Press It!" bookmarklet provided by WordPress to your browser and you have a shortcut to create an article with a link to the page currently displayed on your browser!

### Sidebar

If you don't like a bookmarklet, use our friendly browser sidebar, which can be used in a similar fashion.

### Formatting

Think of WordPress as something that makes your words smoother, and your pages more appealing. WordPress ships with text-formatting plugins that clean up your content and add typographic goodness to your articles.

- Plataforma: Windows, Linux, Unix, Mac OSX

- Web: Wordpress