



WordPress como framework, mucho más que un CMS



Darío Balbontín Fernández

Diseñador y desarrollador Front-End

@BalfeR 

dariobf.com





Introducción

- Usuarios, desarrolladores, diseñadores o consultores.
- ¿Nos limitamos a crear blogs con WordPress?
- Tenemos el framework de desarrollo de aplicaciones web perfecto.





¿Qué es un framework?

*La palabra inglesa "framework" (marco de trabajo) define, en términos generales, un **conjunto estandarizado de conceptos, prácticas y criterios** para enfocar un tipo de problemática particular que sirve como referencia, para enfrentar y resolver nuevos problemas de índole similar.*

[Wikipedia](#)





¿Qué nos ofrece un framework de desarrollo?

- Gestión de usuarios: alta, edición, registro...
- Sistema de plantillas.
- Completa personalización. Podemos modificar lo que queramos. El framework es la base.
- Desarrollo rápido (¿o no?)
- Implementación de mejoras.
- Documentación y comunidad.

symfony



ZF ZEND
FRAMEWORK



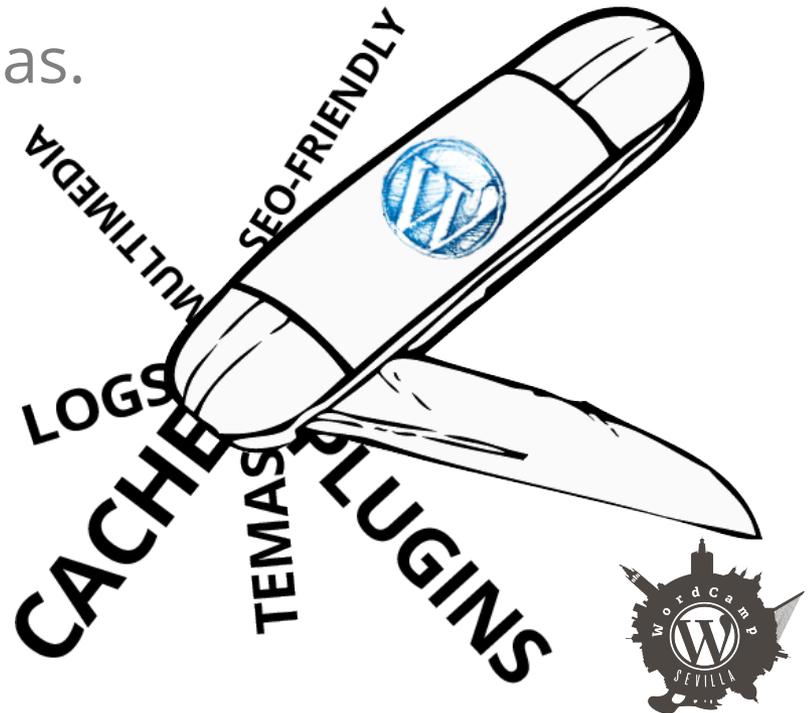
¿Por qué utilizar WordPress?





¿Qué nos ofrece WordPress?

- Gestión de administración sencilla.
- Gestión y permisos de usuarios.
- Motor de creación de temas.
- Plugins.
- Caché.
- Registro de errores.
- SEO-friendly.
- Gestión de multimedia.





Gestión de administración sencilla.

It's Easy As...

- 1 Find a **Web Host** and get great hosting while supporting WordPress at the same time.
- 2 **Download & Install WordPress** with our famous 5-minute installation. Feel like a rock star.
- 3 **Read the Documentation** and become a WordPress expert yourself, impress your friends.





Gestión de administración sencilla.

WordPress dashboard interface showing the 'Escritorio' (Dashboard) page. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Actualizaciones', 'Estadísticas de Akismet', and 'All in One SEO'. The main content area displays statistics for 'Ahora mismo' (Now) and 'Publicación rápida' (Quick post). The 'Ahora mismo' section shows 249 entries, 5 pages, 46 categories, and 120 tags. It also indicates that the user is using WordPress 3.7.1 and that Akismet has protected the site from 5,935 spam comments. The 'Publicación rápida' section provides a form for creating a new post, including a title field, a content area, and a 'Publicar' button. The 'Comentarios recientes' (Recent comments) section shows two comments from Darío BF and Ricardo Prieto. The 'Blog oficial WordPress' section features two news items: '3.8 RC2' (Release candidate 2) and 'WordPress 3.8 RC1' (Release candidate 1).

WordPress dashboard interface showing the 'Escritorio' (Dashboard) page. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Actualizaciones', 'Estadísticas de Akismet', and 'All in One SEO'. The main content area displays statistics for 'Ahora mismo' (Now) and 'Publicación rápida' (Quick post). The 'Ahora mismo' section shows 249 entries, 5 pages, 46 categories, and 120 tags. It also indicates that the user is using WordPress 3.7.1 and that Akismet has protected the site from 5,935 spam comments. The 'Publicación rápida' section provides a form for creating a new post, including a title field, a content area, and a 'Publicar' button. The 'Comentarios recientes' (Recent comments) section shows two comments from Darío BF and Ricardo Prieto. The 'Blog oficial WordPress' section features two news items: '3.8 RC2' (Release candidate 2) and 'WordPress 3.8 RC1' (Release candidate 1).





Gestión y permisos de usuarios.

- Crear un equipo que gestione nuestro sitio.
 - Administradores.
 - Editores.
 - Colaboradores.
- ¿Y si se nos queda pequeño?
 - [Roles and capabilities](#) en Codex.
 - `add_role()`
 - `remove_role()`
 - `get_role()`
 - `add_cap()`
 - `remove_cap()`
 - Plugin: [Role Scoper Press Permit Core](#).





Motor de creación de temas

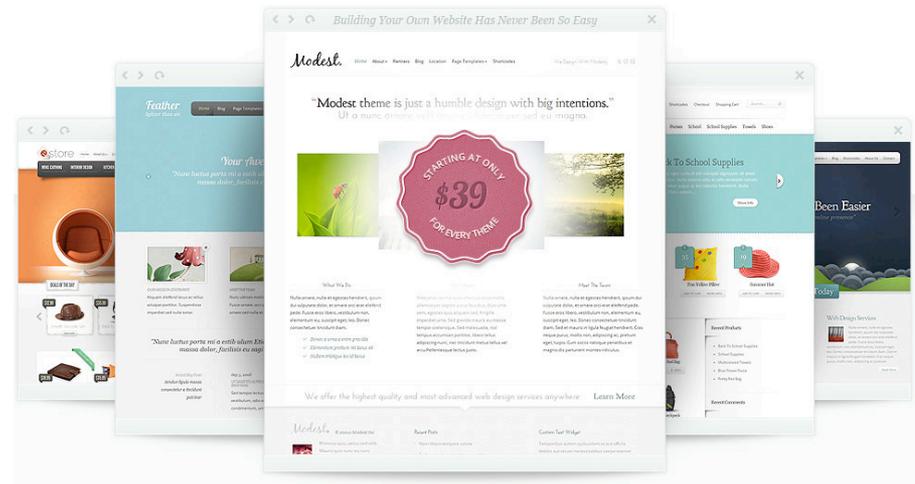
- WordPress nos facilita:
 - Campos personalizados (Custom field, Meta box) y custom post types. Ejemplo: Fichas de productos.
 - Condicionales para saber qué estamos visualizando.
 - `is_page()`, `is_category()`, `is_front_page()`, `is_home()`...
 - Formato de fechas.
 - Loop.
 - `WP_Query()`
 - `query_posts()`





Motor de creación de temas

- Plantillas.
 - General.
 - Autor.
 - Categoría.
 - Post (entrada) o página.
 - Comentarios.
 - Personalizadas (página de contacto, mix de categorías...)





Plugins

- 28.000+ plugins.
- Añadir funcionalidades de forma rápida.
- Actualizaciones periódicas.
- Alternativas. Si algo no funciona lo cambias.
- Ahorro de tiempo. ¿A qué coste?





Cache

- `define('WP_CACHE', true);` + función para gestionarlo.
- Plugins: [WP Super cache](#) ó [W3 Total Cache](#)





Registro de errores

- Dispone de registro de errores.
- Para activarlo, en wp-config.php:

```
//Activamos el registro de errores.  
@ini_set('log_errors', 'On');  
@ini_set('display_errors', 'Off');  
//Dónde queremos que guarde el registro.  
@ini_set('error_log', '/directorio/destino/errores_wordpress.log');
```





SEO-Friendly

- Enlaces permanentes “amigables”.
- Código limpio.
- Arquitectura de la información sólida: Páginas, taxonomías (etiquetas y categorías), Custom Post type...
- Optimización de imágenes: Título, descripción, texto alternativo.
- Plugins.
 - [Wordpress SEO by Yoast.](#)
 - [All in One SEO Pack.](#)
 - [Google XML Sitemaps.](#)





Gestión de multimedia

- Ficheros para descarga (.doc, .pdf, .zip...)
- Inserción de imágenes (selección de tamaño, miniatura, alineación)
- Embebidos de vídeos sólo pegando el enlace (en texto plano); soporta: YouTube, Vimeo, Hulu, Flickr, DailyMotion, Viddler, Blip.tv, TED Talks, Educreations, Instagram, Vine, and Videolog.
[Más información.](#)





¡MUCHAS GRACIAS!

¿PREGUNTAS?



Darío Balbontín Fernández

Diseñador y desarrollador Front-End



@BalfeR



contacto@dariobf.com



dariobf.com

