

Escalando la revolución con Wordpress

Javier Sánchez
jsanchezm at uco.es / @javisamo

<http://15mcordoba.net/>

6 de octubre 2012



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Pregunta... ¿puede Wordpress adaptarse y crecer con la organización a la de que da soporte?



Objetivos

Técnicos

- Cómo mover WordPress de un sitio para otro
- ¿Qué puede hacer WordPress multisitio?
- Algunos plugins interesantes

Gestión de información

- Decisiones durante el crecimiento del sitio



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



¿Qué es el movimiento 15M?

Un movimiento ciudadano surgido en el contexto de la crisis para promover una democracia participativa y que las personas estén por encima de los bancos y grandes corporaciones. . .

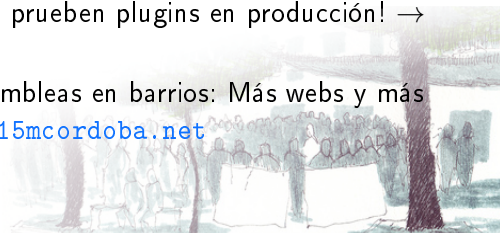
En Córdoba comenzó en torno a una acampada en el Bulevar de Gran Capitán y de allí pasó a los barrios.



¿Qué es el movimiento 15M?

Breve historia en Córdoba:

- **Mayo 2011**, acampada en en el Bulevar de Gran Capitán:
¡Necesitamos algo! → <http://cordoba.tomalaplaza.net>
- **Junio-Julio 2011**, → Fin de la acampada y salida a los barrios:
¡Necesitamos usuarios y que no prueben plugins en producción! →
<http://15mcordoba.net>
- **Septiembre 2011**, Arrancan asambleas en barrios: Más webs y más usuarios → Multisitio <http://15mcordoba.net>



¿Para qué 15mcordoba.net?

- Damos servicios de **correo** y **alojamiento web** al **movimiento 15M** en la **provincia de Córdoba**. Cualquier asamblea o grupo de trabajo puede solicitar
- La portada de **15mcordoba.net** **agrega automáticamente** las noticias de las Asambleas de Barrio
- Todo funciona con **software libre**





Home

Contacto

HOY!

Materiales

Noticias externas

Participa

Talleres viernes 27 de mayo

26 mayo, 2011

[Tweet](#)

- A las 18 horas, tendrá lugar en el bulevar de Gran Capitán el taller "Experiencias de democracia en el Sur. La minga de los pueblos".

Participación virtual: Manual de introducción a la red Social N-1

26 mayo, 2011

[Tweet](#)

Buscar

Entradas recientes

[Talleres viernes 27 de mayo](#)

[Participación virtual: Manual de introducción a la red Social N-1](#)

[Agradecimiento](#)

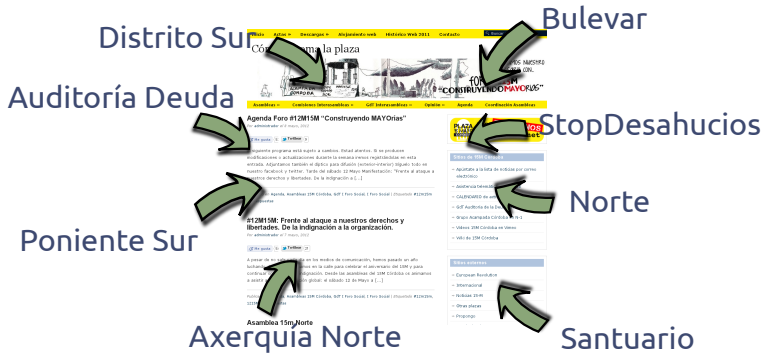
[Manifiesto 15-M Córdoba](#)

[Actividades del jueves 26 de mayo](#)

Comentarios recientes

[CARMEN](#) en [Manifiesto 15-M Córdoba](#)

[Alex](#) en [Contacto](#)



6 webs de asambleas de barrio
627 noticias desde mayo de 2011
 alrededor de **100** visitantes diarios en portada
20.264 visitantes únicos y **163.166** páginas vistas
 desde septiembre

personas que nos siguen:
+900 por correo electrónico
+3300 en Twitter
+1200 en Facebook



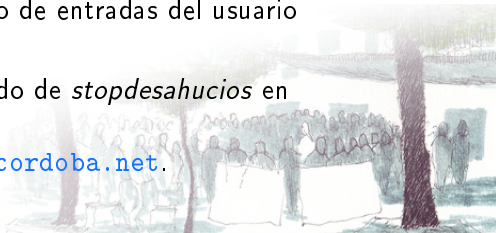
Flujo de usuarios e instancias I

1. <http://cordoba.tomalaplaza.net> inicialmente con un único usuario administrador.
2. Migración a una instancia de WordPress <http://15mcordoba.net> y creación de varios usuarios editores.
3. Aparecen las webs de barrios.
4. Convertimos <http://15mcordoba.net> en un WordPress MS con 6 webs y una web de portada.
5. La portada la convertimos en un agregador del contenido de las anteriores.



Flujo de usuarios e instancias II

6. Los grupos que no son asambleas pueden publicar en la portada directamente sin tener una instancia en el MS, **sus noticias se mezclan con las agregadas automáticamente** desde las instancias.
7. El grupo *stopdesahucios* quiere una web, pero tiene noticias en la portada mezcladas con las agregadas.
8. Selección, exportación y borrado de entradas del usuario *stopdesahucios*.
9. Importación de antiguo contenido de *stopdesahucios* en <http://15mcordoba.net> a <http://stopdesahucios.15mcordoba.net>.



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Introducción

- **Wordpress multisitio** (Wordpress MS) permite tener varias instancias de Wordpress alojadas con una sola instalación.
- Las instancias **comparten instalación, plugins y plantillas**, lo que simplifica la gestión en muchos casos.
- Empezó como una extensión de Wordpress (WordPress MU) pero **en la actualidad se incorpora en el paquete estándar** (wp \geq 3.0).
- Es el sistema con el que funciona **WordPress.com**, aunque algunos de los plugins no los han liberado:
 - ▶ Si no te importa la privacidad de los usuarios, puedes usar la funcionalidad de Wordpress.com con el plugin **jetpack**¹.

¹<http://WordPress.org/extend/plugins/jetpack/>

Funcionalidad

- **Gestión de usuarios/as**. Aparece el “administrador de la red”.
- Ruta de acceso a las instancias: `miblog.ejemplo.net` ó `ejemplo.net/miblog`
- **Parámetros por defecto** para la creación de blogs (algo escasos)
- Capacidad de instalación de **plugins** puede restringirse o no a los administradores de las instancias.
- Los **plugins** se puede activar **globalmente y/o selectivamente**.
- **Plugins específicos para WMS**.



Instalación

- Esto es lo mejor: “no hay que instalarlo”
- “Basta” con añadir la siguiente línea ²:

```
wp-config.php
```

```
define('WP_ALLOW_MULTISITE', true);
```

²http://codex.WordPress.org/Create_A_Network

Pre-instalación

- En tu *hosting* necesitas **algunos recursos más** que para una instalación típica.
- **Acceso al servidor DNS** para poder crear *comodines DNS* (Ej. *.ejemplo.net): necesario para habilitar el registro automático de blogs.
- Posibilidad de **creación de subdominios** o **host virtuales** de Apache: si las altas las hace el administrador con esto basta
- Algunos parámetros de Apache activados.



Post-instalación

- Menú de administración “Network”:
 - ▶ Gestión de usuarios
 - ▶ Gestión de sitios
 - ▶ Gestión de plugins y plantillas instalados (igual que en una instalación estándar de Wordpress)
 - ▶ Parámetros por defecto de creación de instancias
- Parámetros fuera del menú de administración. Por ejemplo, elegir el tema por defecto para nuevas instancias:

```
wp-config.php
```

```
define('WP_DEFAULT_THEME', 'coraline');
```

Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Exportar WordPress

- Por defecto **Wordpress puede exportar todas** las entradas (y usuarios asociados), páginas, comentarios, campos personalizados, menús de navegación y entradas personalizadas.
- **No puede exportar selectivamente**, Ej.: todas las entradas de un solo autor, rango de fechas, etc. → [Advanced Export for WordPress & WordPress MU](#)
- Tampoco puede exportar enlaces.



Importar WordPress

- Instancia ↔ instalación WordPress estándar.
- Selección de entradas ↔ Instancia / Instalación.
- Algunas **precauciones**: Vigilar adjuntos y una correcta asignación de contenido importado a autores.



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Planeta de BLOGS

Nos puede interesar **resumir/agregar** en algún sitio concreto el contenido de distintas instancias que se va publicando en nuestro sitio o externos:

- Plugin *Multisite Latest Posts Widget*
- Plugin FeedWordpress + Duplicate Post



Mejorar el rendimiento

(Obviamente) El tener varias instancias de Wordpress con **varios usuarios/as publicando simultáneamente** consume **más recursos**.

- **Memoria**: problema en un *hosting* compartido (± 64 MB de RAM) el coincidir dos usuarios subiendo una galería de fotos o un cartel de alta resolución en PDF puede consumir el máximo de recursos disponibles. ImageMagick Engine → llamada a C vs. llamada a PHP.
- **Caché**: WP Super Cache



Más funcionalidad

- **Temas para móviles:** WPMS Mobile Edition
- **Anuncios masivos:** WP Super Popup
- **Estadísticas WPMS:** StatPress / StatPress Dashboard Widget Lite
(algunos plugins son incompatibles con sistemas de caché,
¿sugerencias?)



Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos



Errores y más cuestiones

Dispersión de categorías: la cantidad de categorías en la web principal crece según los usuarios van publicando (decenas de usuarios)

- Plugin para obligar a seleccionar al menos una categoría.
- Plugin para asignar categorías a usuarios, que estos no puedan crear nuevas, etc.

Más:

- Es interesante crear una **plantilla personalizada** de creación que incluya el tema, menús, enlaces por defecto, etc.
- Más control desde menús.

Índice



Objetivos

El portal 15mcordoba.net

Wordpress multisitio

Pasos de migración de WordPress

Extensiones útiles

Errores y más cuestiones

Créditos

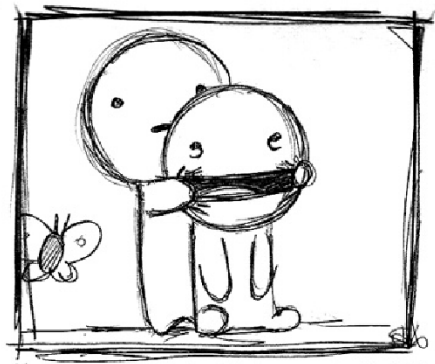


- Imagen de fondo, Álvaro Carnicero
<http://www.alvarocarnicero.com/>
- Plantilla de L^AT_EX Beamer creada a partir de *beamer outer theme blackboard* de Jasper Bosch



¿Preguntas?

Muchas gracias por su atención



Más y mejor en 15mcordoba.net