

Instalación de Wordpress

Álvaro González Sotillo

26 de septiembre de 2024

Índice

1. Wordpress	1
2. Instalación	1
3. <i>Frontend</i> / <i>backend</i>	2
4. Conceptos Wordpress	2
5. Roles Wordpress	3
6. Referencias	4

1. Wordpress

- CMS más popular
- Fácil instalación y manejo
- Suficiente para muchos tipos de webs corporativas
- Multitud de *plugins* y temas

	% All Websites	% CMS Market
WordPress	43.5	62.7
Shopify	4.5	6.4
Wix	2.8	4.0
Squarespace	2.1	3.1
Joomla	1.6	2.4

Fuente

2. Instalación

2.1. *Download* y descompresión

- Se necesita un servidor LAMP
- Descomprimir el **fichero comprimido** en un directorio accesible por Apache
- Visitar la página desde un navegador

2.2. Fichero `wp-config.php`

- Un asistente preguntará por los datos necesarios para conectar a la base de datos
 - usuario
 - contraseña
 - nombre de la base de datos
 - dirección del servidor MySQL/MariaDB
 - prefijo para las tablas

Nota: El prefijo permite utilizar la misma base de datos para más de una instancia de Wordpress

2.3. ¿Sin permisos de escritura?

- Es posible que Wordpress no pueda escribir el fichero `wp-config.php`
 - Permisos linux y usuario de Apache
- En ese caso, pedirá que lo cree el usuario

2.4. Sigüientes pasos

- Usuario administrador de Wordpress, y contraseña
- Título del sitio
- etc...
- Puede configurarse más adelante

3. *Frontend* / *backend*

- *Frontend*
 - Es la página visible por los usuarios de Internet
- *Backend*
 - Se accede añadiendo `wp-admin` a la URL del sitio
 - Permite controlar el aspecto del *frontend*
 - Acceso restringido a usuarios registrados

4. Conceptos Wordpress

- Entrada (post): un artículo que se publicará con el resto de artículos, ordenado por fecha
- Categoría: una forma de clasificar las entradas. Jerárquicas.
- Tag: similar a categorías
- Página: contenido HTML pensado para ser enlazado y visualizado de forma independiente
- Página de inicio: la página por defecto al llegar al sitio web
- Bloque (*widget*): elementos de construcción de una página o entrada de blog. Pueden equivaler a:
 - etiquetas simples HTML
 - contenedores para organizar el contenido (tablas, columnas, filas...)
 - elementos incrustados (visor de PDF, imágenes...)
 - integración con otros sitios (vídeos de YouTube...)

-
- lista de entradas del blog
 - Menú:
 - *widget* que muestra varias opciones de navegación
 - Cada opción puede ser otra página, una noticia, una URL externa...

4.1. Temas

Un tema puede incluir:

- Plantillas iniciales para páginas y entradas
- Páginas de inicio propias
- Editores propios para la página de inicio
- Esquemas de colores

[Temas gratuitos de Wordpress.com](#)

4.2. *Plugins*

Un plugin puede incluir:

- Nuevos bloques (widgets)
- Editores de contenido
- Funcionalidades del *backend*

[Plugins gratuitos de Wordpress.com](#)

5. Roles Wordpress

- Sin rol (anónimo):
 - visitar el sitio
- Suscriptor:
 - Dejar comentarios en el blog
- Colaborador:
 - Creación de entradas de blog, sin publicar
- Autor:
 - Subir archivos
 - Crear y modificar entradas propias
 - Crear y modificar páginas propias
- Editor
 - Gestionar comentarios, categorías, etiquetas
 - Modificar cualquier entrada o página
 - Publicar entradas
- Administrador
 - Gestionar usuarios
 - Gestionar plantillas y plugins

Capacidades / Rol de usuario	Administrador	Editor	Autor	Colaborador	Suscriptor
Administrar plugins	✓				
Administrar temas o plantillas	✓				
Gestionar perfiles de usuario	✓				
Actualizar WordPress, temas o plugins	✓				
Editar y personalizar el escritorio	✓				
Moderar comentarios	✓	✓			
Gestionar categorías	✓	✓			
Gestionar etiquetas	✓	✓			
Editar y eliminar cualquier página o entrada	✓	✓			
Subir archivos a la biblioteca de medios	✓	✓	✓		
Publicar sus propias entradas	✓	✓	✓		
Borrar sus propias entradas	✓	✓	✓		
Crear o editar sus propias entradas	✓	✓	✓	✓	
Leer entradas y páginas ya publicadas	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente

6. Referencias

- Formatos:
 - [Transparencias](#)
 - [PDF](#)
 - [Página web](#)
 - [EPUB](#)
- Creado con:
 - [Emacs](#)
 - [org-re-reveal](#)
 - [Latex](#)
- Alojado en [Github](#)