

WordPress Básico

Sitio: [Instituto Superior Politécnico Córdoba](#)
Curso: Sistemas de Gestión de Contenidos - TSDWAD - 2022
Libro: WordPress Básico

Imprimido por: Ezequiel Maximiliano GIAMPAOLI
Día: sábado, 8 octubre 2022, 9:57

Descripción

En este libro estudiaremos los aspectos de configuraciones básicos para crear un sitio web con WordPress.

a

Tabla de contenidos

1. Introducción al proyecto WordPress

1.1. [wordpress.com y wordpress.org](#)

1.2. [La base de datos de Wordpress](#)

1.3. [El escritorio de WordPress](#)

1. Introducción al proyecto WordPress

La historia de WordPress: Fundación y primeros años

La historia de WordPress comienza como la mayoría de los demás, con una idea inicial de un tipo de todos los días (convertido en genio) buscando resolver un problema que tenía en ese momento.

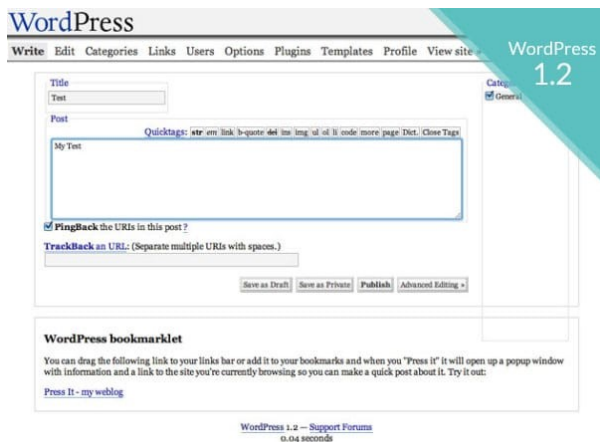
En este caso, el año fue **2002**. [Matt Mullenweg](#), un estudiante universitario en ese momento instaló el sistema de blogs b2 o cafelog para uso personal. Lamentablemente, el creador original de b2 / cafelog tuvo que dejar de actualizar su creación debido a asuntos personales y el proyecto y su comunidad se quedaron sin un líder.

El 1 de abril de 2003, Matt creó una nueva rama de b2 en SourceForge al bifurcar el sistema original b2 /cafelog para crear su propia versión con la ayuda de [Mike Little](#). La amiga de Matt, Christine Tremoulet, recomendó llamarlo WordPress y ese es el nombre con el que se quedaron.

Después de cientos (quizás miles) de commits para el repositorio SVN oficial, la primera versión, WordPress 0.7 fue lanzada el 27 de mayo de 2003.

WordPress 1.0 fue lanzado en enero de 2004: también conocido como la versión 'Davis'. Mullenweg tiene una afinidad por los grandes del jazz. Él nombra todas las actualizaciones después de grandes músicos del jazz del pasado y hoy. Además, Matt solía incluir un plugin llamado [Hello Dolly](#) en cada lanzamiento. Además, esta plataforma fue la primera plataforma que se parecería a la de WordPress que conocemos hoy. Con permalinks amigables para los motores de búsqueda, múltiples categorías, instalaciones simples, capacidades de actualización y moderación de comentarios, el software era un verdadero sistema de blogs (y tal vez un CMS inicial, sin embargo, en el momento en que esas funciones estaban restringidas a aquellos con experiencia en programación).

Ese mismo año, WordPress tuvo un golpe de suerte cuando su competidor [Movable Type](#) decidió cambiar su estructura de precios. Este cambio ahuyentó a una gran cantidad de audiencia de Movable Type. Buscando una alternativa, WordPress fue la mejor opción.



La versión 1.2 de WordPress

Más tarde, en octubre de 2004, CNET contrató a Mullenweg para ayudarlos con sus propios blogs. Él abandonaría la universidad para tomar este trabajo, y se mudó de Houston a San Francisco.

Trabajó allí durante un año y se fue en octubre de 2005. Ese mismo mes, creó el filtro de comentarios no deseados de Akismet para WordPress. Este plugin sigue siendo hasta el día de hoy, uno de los protectores de spam más populares para blogs.

Octubre fue definitivamente un mes ocupado para Automattic, la compañía que Matt fundó después de dejar CNET. Reunieron [\\$1.10 millones en un financiamiento de series A](#). Algunos de los primeros inversores fueron True Ventures, Radar Partners, Polaris Ventures y CNET, entre otros. Este fue el primer signo de una creciente confianza externa en la plataforma.

Sin embargo, con el tiempo adicional, ahora que no estaba trabajando para CNET, también tuvo la oportunidad de actualizar WordPress. La actualización de Duke 2.0 salió en diciembre. Esta fue una revisión general del tablero junto con una velocidad y eficiencia mejoradas con las publicaciones y la carga de imágenes.

Pasando a 2006, Automattic comenzó a hacer crecer su negocio y marca.

Contrataron al exdirector ejecutivo de Oddpost y Ejecutivo de Yahoo! [Toni Schneider](#) como CEO de Automattic. A pesar de tener miles de usuarios, la compañía solo tenía 5 empleados.



Sede de Automattic en San Francisco (Fuente de imágenes: [Office Snapshots](#))

En agosto de ese año, se celebró el primer WordCamp en San Francisco. Los WordCamps son eventos anuales que los voluntarios organizan para que los usuarios y desarrolladores se reúnan y debatan sobre todo lo relacionado con WordPress. A partir de 2018, hay **784 WordCamps en 69 ciudades en 65 países** (Fuente: [Acerca de WordCamp](#)). La reunión anual en San Francisco es el evento principal, donde Matt Mullenweg da su actualización anual llamada Estado del Mundo.



WordCamps alrededor del mundo

Luego, en septiembre de 2007, Pekín fue el anfitrión del primer WordCamp fuera de San Francisco.

El mes siguiente, Automattic compró Gravatar. Gravatar son los avatares, o imágenes que ve junto a su nombre cuando interactúa en sitios de WordPress (y muchos otros servicios, ya que es un servicio gratuito). Esta es la primera de una serie de compras que Automattic realiza para incorporar tecnología relacionada para mejorar la plataforma de WordPress para los usuarios.

En enero de 2008, recaudaron otros \$ 29.5m en una ronda de financiación de la Serie B.

Además de Polaris y Radar Partners, The New York Times y True Ventures invirtieron en Automattic en este momento. Esto es importante, porque en los próximos años realizarán algunas adquisiciones estratégicas con este financiamiento. Si bien sabemos que hay una línea entre Automattic, la empresa y el proyecto de código abierto de WordPress, a veces esa línea es borrosa.



Primer WordCamp fuera de San Francisco (Fuente: [shizhao on Flickr](#))

Como un buen ejemplo de esa línea borrosa está su primera adquisición clave, que fue BuddyPress. BuddyPress es la plataforma de redes sociales que se ejecuta en WordPress. Ha generado una legión completa de plugins secundarios para este útil complemento. [Justo como el mismo WP, está licenciado bajo GPL](#) y es por supuesto, fuente abierta.

Además, **2008 fue también el lanzamiento del Directorio de Temas de WordPress**. Cualquiera puede desarrollar y cargar sus temas en este directorio y ponerlo a disposición de forma gratuita para decenas de miles de visitantes, el único criterio es que primero deben pasar un control de calidad. ¡Hay una gran cantidad de actividad en el sitio todos los días y hay más de 2,500 temas gratuitos disponibles para descargar a partir de ahora!

1.1. wordpress.com y wordpress.org

Cuando buscamos el sitio WordPress en Internet, nos encontramos con dos sitios: wordpress.com y wordpress.org. Veamos por qué y cómo utilizamos cada uno de ellos.

• wordpress.com

Es un sitio que vende dominios (nombres de sitios) y alojamiento (servicio de hosting) web utilizando exclusivamente como plataforma a WordPress propiedad de la empresa Automattic. Ahí también podemos crear un sitio gratuito cuyo nombre será del tipo:

• mi_sitio_gratis.wordpress.com

Sin embargo, nuestro sitio tendrá muchas limitaciones derivadas del tema que podemos utilizar. Asimismo, no podremos instalar plugins, lo que limitará sus funcionalidades de manera importante, tampoco podemos utilizar otras opciones más avanzadas. Si lo deseas, puedes utilizar esta alternativa para practicar algunas de las cosas que vamos a ver en este curso. Sin embargo, dadas sus limitaciones, usaremos una instalación local de WordPress en nuestro ordenador para que con ella puedas aprender su manejo, incluyendo opciones más avanzadas.

Alternativamente, en wordpress.com podemos adquirir alguno de sus planes de venta. Al pagar, compramos también un dominio de internet personalizado que podemos elegir siempre y cuando no lo haya registrado primero alguien más. En función del monto de pago, tendremos disponibles más temas, plugins, mayor espacio en el servidor, etcétera.

The screenshot shows the WordPress.com pricing page with four plans:

Plan	Price (Monthly)	Key Features
Personal Ideal para uso personal	\$4	Un dominio gratuito durante un año, El mejor alojamiento disponible, Elimina los anuncios de WordPress.com, Recibe pagos, Soporte ilimitado por correo electrónico, Servicio de soporte por chat, Ingresos publicitarios.
Premium Ideal para autónomos	\$8	Un dominio gratuito durante un año, El mejor alojamiento disponible, Elimina los anuncios de WordPress.com, Recibe pagos, Soporte ilimitado por correo electrónico, Servicio de soporte por chat, Ingresos publicitarios.
Business Ideal para PYMES	\$25	Un dominio gratuito durante un año, El mejor alojamiento disponible, Elimina los anuncios de WordPress.com, Recibe pagos, Soporte ilimitado por correo electrónico, Servicio de soporte por chat, Ingresos publicitarios.
eCommerce Ideal para tiendas online	\$45	Un dominio gratuito durante un año, El mejor alojamiento disponible, Elimina los anuncios de WordPress.com, Recibe pagos, Soporte ilimitado por correo electrónico, Servicio de soporte por chat, Ingresos publicitarios.

• wordpress.org

Es el sitio en torno al cual trabaja la comunidad de desarrolladores de WordPress, no sólo de la plataforma principal, sino también de los temas y plugins. Aquí puedes descargarlo para utilizarlo en tu propio servidor de Internet o, para hacer una instalación local. También ofrece un gran número de temas y plugins gratuitos, así como enlaces para temas de paga, acceso a foros de discusión sobre la plataforma y diversos documentos relativos al soporte y un blog con sus últimas noticias. Si un día deseas convertirte en programador para la plataforma de WordPress, éste es el sitio al que debes acudir para mayor información. El sitio está en inglés, pero hay una versión en español en <http://es.wordpress.org>

The screenshot shows the WordPress.org homepage with the slogan "Dream it, build it". The page features a dark background with a grid of site blocks on the left and right, and a central text area that reads: "That's the beauty of using blocks. See exactly how your site will look in real time, even as you add, edit, and rearrange your content. Create any kind of custom site with intuitive editing, flexible design tools, and powerful features to manage it all." Below this text is a link: "Explore the WordPress Editor".

Por último, WordPress no sería una plataforma tan popular si sólo pudiéramos utilizarla en el sitio wordpress.com. En realidad, como veremos la gran mayoría de los servicios de hosting de Internet incluyen la posibilidad de construir un sitio WordPress fácil y rápidamente simplificando al máximo su instalación en el servidor.

1.2. La base de datos de Wordpress

A menudo que instalamos WordPress, y por cierto, esto lo hacemos en 1 clic, todo se despliega en cuestión de segundos, y no es en algunos minutos que ya estamos cargando contenidos en nuestro nuevo sitio web o blog.

¿Te has puesto a pensar qué ocurre detrás y cómo funciona? WordPress es otra app web que trabaja de manera dinámica almacenando todo, absolutamente todo, en su base de datos. Para trabajar utiliza por excelencia el motor de bases de datos MySQL, algo incluido en el 99% de los planes de alojamiento de los proveedores de web hosting de todo el mundo. WordPress es como un gran carro bonito por fuera, y al ingresar a wp-admin estamos subiendo a su habitáculo con montones de botones y controles para personalizarlo. En esta nota, levantaremos la tapa del motor y aprenderemos un poco acerca de cómo funciona WordPress y su bases de datos, para que podamos conocer un poco su estructura.

Qué es una base de datos

Se define a una base de datos como un conjunto de datos organizados y relacionados entre sí, los cuales son recolectados y explotados por sistemas informáticos. En términos técnicos, una base de datos se puede definir también como un conjunto de datos e información relacionada que se encuentra agrupada ó estructurada.

Por qué WordPress usa una base de datos

Inclusive si tu sitio es una página web pequeña y tiene pocas secciones, o muy poca información, existen muchísimas funciones y datos almacenados que son traídos desde una bases de datos para que todo funcione según lo esperado. Como te estarás imaginando, WordPress es bastante complejo y tiene muchísimo dinamismo en lo que ocurre en su background, y tal como ya te adelantamos, casi todo es almacenado en una base de datos.

Estos son algunos de los datos que almacena la base MySQL de WordPress:

- URL y configuraciones del sitio web.
- Páginas internas del sitio o entradas de blog como la que estás leyendo en este momento.
- Configuraciones y variables del theme o plantilla que estés utilizando.
- Información y datos de los plugins o extensiones que tienes instaladas.
- Textos y comentarios de los usuarios.
- Información, organización y etiquetas.

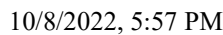
Cuál es la estructura de la base de datos de WordPress

Como ocurre en toda base de datos, la información de la bases de datos de WordPress está organizada, y para que se pueda entender fácilmente, se encuentra dividida en varias tablas. Al instalar WordPress, es probable que hayas seleccionado el prefijo "wp_" para las tablas de la base. Esto hace que si estamos utilizando una misma base de datos para almacenar varias aplicaciones, podamos detectar rápidamente cuáles pertenecen a WordPress y cuáles no.

Las tablas de la base de datos están organizadas de la siguiente manera, y funcionan como carpetas dentro de un armario de archivo. Tal como el archivador que usas para guardar los documentos de tu hogar u oficina puede tener diferentes carpetas donde guardas tus facturas de servicios, docs de proveedores y recibos, WordPress tiene una para los contenidos, otra para comentarios, otra para usuarios, otra para el texto de tus entradas de blog o páginas internas, y demás. Desde luego, cada una con sus respectivas carátulas internas para organizar los documentos.

Estas son las tablas más importantes que encontrarás dentro de una base de datos de WordPress:

- wp_users
- wp_usermeta
- wp_comments
- wp_commentmeta
- wp_links
- wp_options
- wp_posts
- wp_postmeta
- wp_terms
- wp_term_relationships
- wp_term_taxonomy



1.3. El escritorio de WordPress

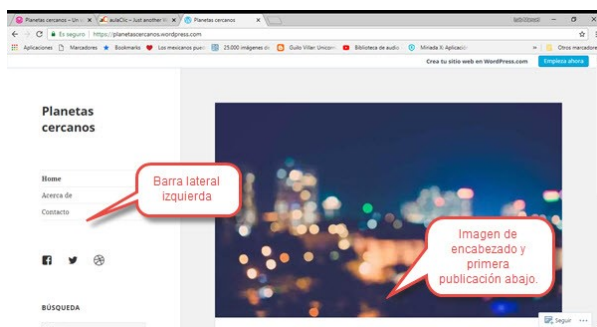
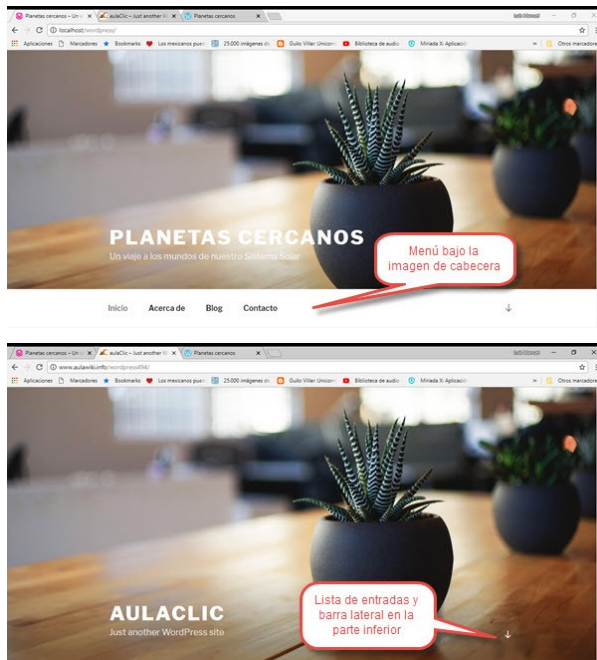
Una vez instalado WordPress en nuestro servidor (local o de Internet), tenemos dos áreas bien diferenciadas. Una parte frontal (o FrontEnd), que es lo que ven los usuarios que visitan nuestro sitio web. Ahí encontrarán el encabezado, un título para la página, un menú y los enlaces para sus diferentes secciones o contenidos y una parte trasera (o BackEnd) que está reservada sólo al administrador o administradores de la página y en la cual, como mencionamos al principio del curso, es donde le damos forma, funcionalidad y contenido a nuestro sitio web.

En esta unidad estudiaremos los elementos del Dashboard, Panel de Control, BackEnd o, como le llamaremos nosotros en lo sucesivo, el Escritorio de WordPress.

Front End

¿Cómo se ve nuestro sitio una vez que hemos instalado WordPress? Eso depende de varios elementos. Con WordPress se instala una plantilla predeterminada que va variando según la versión. Así que las que vamos a ver aquí, pueden cambiar en el futuro. Cambia también en función del hosting. Algunas empresas hacen adaptaciones a la instalación de WordPress, de modo que utilizan la plantilla y los elementos que ellos mismos promueven, o modifican las opciones predeterminadas de archivo de instalación que usamos.

Recuerda que WordPress es software libre, por lo que otros programadores pueden hacer cambios siempre y cuando sea en los términos de la licencia GPL.



Como recordarás, cuando hacemos la instalación de WordPress, siempre tenemos que definir un usuario y una contraseña. Dichos datos son indispensables para acceder al Escritorio.

Para acceder debemos ir a la carpeta wp-admin de nuestra instalación. Es decir, si instalamos WordPress en la carpeta raíz de nuestro sitio, la dirección será:

www.nuestrositio.com/wp-admin

Alternativamente podemos escribir:

nuestrositio.com/login o bien nuestrositio.com/carpeta_con_wordpress/login, según el caso.

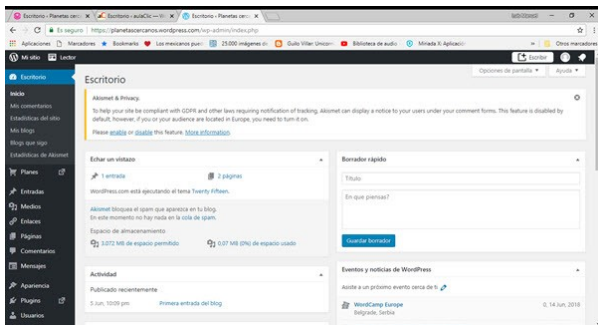
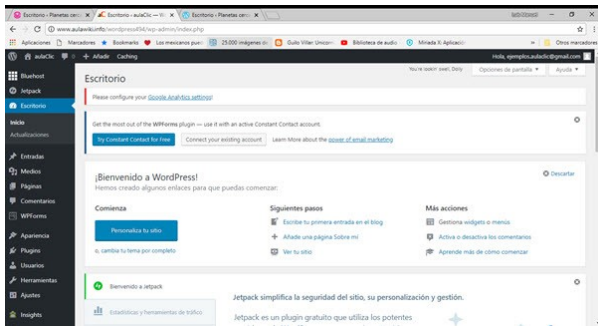
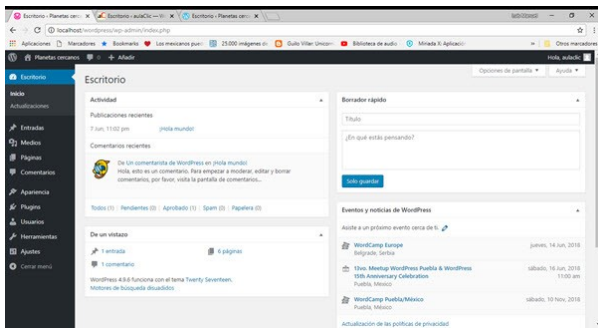
De cualquiera de estos casos, veremos un formulario para indicar nuestro usuario y contraseña:



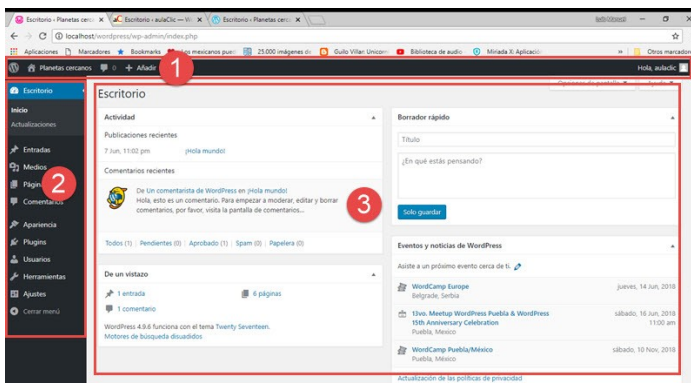
WordPress login form. It features the WordPress logo at the top. Below it, there's a text input field for "Nombre de usuario o dirección de correo" with the value "aulacliq". Underneath is a password input field with masked characters. There's a checkbox for "Recuérdame" and an "Acceder" button. At the bottom, there's a link for "¿Olvidaste tu contraseña?" and a link to "Volver a Planetas cercanos".

En wordpress.com, el formulario se divide en dos partes, en una te solicita el usuario y en la siguiente la contraseña. El resultado es el mismo: Llegamos al Escritorio de WordPress. Sin embargo, de nueva cuenta, este Escritorio puede mostrar pequeñas diferencias de instalación y de hosting a hosting. Dichas diferencias dependen siempre de los plugins que haya añadido el proveedor de hosting.

Un plugin, como estudiaremos en detalle más adelante, es un módulo que puede añadirse fácilmente a WordPress y amplía sus capacidades. Instalar y usar plugins es el método para darle más funciones a la plataforma. Dichos plugins, entonces, pueden añadir opciones al menú del Escritorio, modificándolo de alguna manera en ocasiones. Por tanto, es posible que después de instalar WordPress en tu propio hosting veas un Escritorio ligeramente distinto a los aquí mostrados de nuestros tres sitios de comparación:



A su vez, recordarás que la instalación local la hicimos a partir de un archivo de wordpress.org, por tanto, se trata de la instalación original de Wordpress, sin ningún plugin añadido por terceros ni modificación producto del proveedor de hosting. Tomemos ésta como base y veamos sus elementos, podemos distinguir fácilmente tres áreas:



- 1. La barra de herramientas. Da acceso rápido a las opciones para añadir contenido, permite conmutar con el FrontEnd para visualizar los cambios realizados y tiene el menú para cerrar sesión o editar nuestro perfil de usuario.
- 2. El menú lateral muestra todos los comandos necesarios para trabajar con WordPress. A este menú se le añaden opciones con la instalación de plugins. Revisaremos las opciones que son comunes en cualquier instalación.
- 3. Área de configuración. Esta área contiene los formularios u opciones para el trabajo con WordPress y su contenido depende de la opción seleccionada en el menú lateral. Sin embargo, también contiene elementos comunes que veremos en esta unidad.