Cómo instalar WordPress localmente

KINSTA

Para tener la versión siempre actualizada,
escanea el código QR de arriba o visita:
https://kinsta.com/es/ebooks/

Publicado por Kinsta

Cómo instalar WordPress localmente

Contenido

CAPÍTULO 1

Cómo instalar WordPress localmente en Mac, Windows y Linux con DevKinsta 7

- Descargar e instalar DevKinsta 8
- Crear un sitio local de WordPress con DevKinsta 9
  - Nuevo sitio de WordPress 10
  - Importar desde Kinsta 11
  - Sitio personalizado 11
- Navega por la pantalla de información del sitio de DevKinsta 13
- Gestionar varios sitios en DevKinsta 15
- Envía tu sitio a MyKinsta 16
- Utiliza Adminer para gestionar tu base de datos 19
- Inspeccionar el correo electrónico saliente desde WordPress 24

CAPÍTULO 2

Cómo instalar WordPress localmente en Mac y Windows con DesktopServer 28

- Descarga DesktopServer en tu ordenador 29
- Inicia el instalador de DesktopServer 30
- Habilitar los plugins e iniciar los servicios de Apache y MySQL 32
- Crear un nuevo sitio de desarrollo 33
- Instala y configura tu sitio de WordPress 35
- Consejos adicionales para usar DesktopServer para instalar WordPress localmente 37

CAPÍTULO 3

Cómo instalar WordPress localmente en Windows usando WAMP 40

- Descarga e instala WAMP en tu ordenador 40
- Ejecuta el archivo Wampserver.exe para iniciar la instalación 41
- Crear una nueva base de datos MySQL 42
- Instalar WordPress y extraer los archivos 44
- Visita tu sitio local de WordPress en tu navegador web 45

CAPÍTULO 4

Cómo instalar WordPress localmente en Mac usando MAMP 47

Descarga e instala MAMP en tu ordenador 47

Inicia MAMP y arranca sus servidores 48

Crea tu base de datos y actualiza tu información de usuario 50

Instalar WordPress y visitar tu sitio desde Localhost 52

CAPÍTULO 5

Cómo instalar WordPress localmente en Mac, Windows y Linux usando XAMPP 55

Descarga e instala XAMPP en tu ordenador 55

Elige los componentes que deseas instalar 56

Inicia el panel de control de XAMPP y prueba tu servidor 57

Descargar WordPress y crear una base de datos 58

Instala WordPress localmente visitando tu sitio en el navegador 59

Conclusión: 60

El desarrollo local es una gran manera de construir y depurar offline en un entorno seguro sin utilizar ningún recurso de alojamiento.

Hay varias razones por las que el desarrollo local puede ser beneficioso para ti. Si quieres probar nuevas funciones, experimentar con proyectos de desarrollo o crear un sitio de WordPress antes de lanzarlo al mercado, una instalación local de WordPress puede ayudarte a hacerlo. Si estás de viaje y no tienes acceso a Wi-Fi, puedes utilizar una instalación local para seguir trabajando. Una instalación local también puede ser más rápida cuando se trata de manipular archivos.

Puedes instalar WordPress localmente en unos pocos y sencillos pasos.

Para ello, tendrás que configurar un stack local de AMP en tu máquina. En el caso de WordPress, AMP significa Apache, MySQL y PHP. Estos son los softwares necesarios para imitar un hosting administrado de WordPress.

En este ebook, aprenderás a instalar WordPress localmente en Windows, Mac y Linux usando DevKinsta, DesktopServer, XAMPP, WAMP o MAMP.

CAPÍTULO 1

Cómo instalar WordPress localmente en Mac, Windows y Linux con DevKinsta

DevKinsta es la herramienta de desarrollo local para WordPress de Kinsta. Puedes utilizar DevKinsta para crear sitios locales de WordPress con un solo clic. Sus características incluyen herramientas avanzadas de gestión de bases de datos y correo electrónico, así como una completa integración con MyKinsta.

DevKinsta es completamente gratuito, incluso si no eres cliente de Kinsta. Está disponible para macOS, Windows y Ubuntu Linux. Además, DevKinsta actualmente está siendo utilizado por más de 10.000 desarrolladores, diseñadores web y freelancers.

> Poder sacar sitios alojados con Kinsta, enviarlos a staging y crear ha hecho mi vida taaaaan fácil. Revisar plugins/temas y ponerlos sin parar en los dominios es ahora una cosa del pasado. Incluso si no estás alojado con Kinsta, te recomiendo la herramienta.

Ben Townsend
LayerWP

Estas son algunas de las características principales:

- Creación de sitios WordPress con un solo clic, con multisitio y WP-CLI soporte.
- Un stack moderno impulsado por Nginx, MySQL y las últimas versiones de PHP
- Integración de MyKinsta para que puedas importar sitios alojados en Kinsta, y enviar los cambios a Kinsta
- Gestión de bases de datos con Adminer
- SMTP server y herramienta de captura de correo electrónico para inspeccionar los correos electrónicos salientes

Descargar e instalar DevKinsta

Para empezar, descarga la última versión de DevKinsta. La herramienta está disponible en 10 idiomas diferentes, que se pueden encontrar cambiando la opción de idioma en el pie de página.

- Para instalar DevKinsta en macOS, abre el archivo **.dmg** y arrastra la app DevKinsta a tu carpeta de **Aplicaciones**. Haz doble clic en DevKinsta en tu carpeta de **aplicaciones**.
- Para instalar DevKinsta en Windows, haz doble clic en el ejecutable de DevKinsta (**.exe**) y sigue los pasos del asistente de instalación.
- Para instalar DevKinsta en Ubuntu, descarga el paquete **.deb** e instálalo. Esto se puede hacer en la línea de comandos, o con tu instalador de paquetes preferido.

Cuando inicies DevKinsta por primera vez, Docker Desktop se instalará como una dependencia. DevKinsta utiliza Docker Desktop para crear entornos de WordPress en contenedores.

Durante el proceso de instalación de DevKinsta, es posible que aparezca un mensaje emergente que dice: Docker Desktop needs privileged access. Si ves ese mensaje, haz clic en **Ok** y proporciona la contraseña de tu cuenta de usuario para que Docker Desktop pueda instalarse correctamente.

Después de proporcionar la contraseña para la instalación, DevKinsta instalará Docker Desktop junto con algunas imágenes Docker. La instalación puede llevar algún tiempo dependiendo de la velocidad de tu conexión a Internet, así que puedes desconectarte un rato del ordenador.

Crear un sitio local de WordPress con DevKinsta

DevKinsta admite tres métodos para crear sitios locales de WordPress.

> Nota: Durante el proceso de creación del sitio, es posible que se te pida que proporciones tu contraseña de usuario o que confirmes los permisos dependiendo de tu versión de macOS o Windows. En algunos sistemas operativos, DevKinsta requiere permisos ampliados para escribir los archivos de tu sitio en el disco.

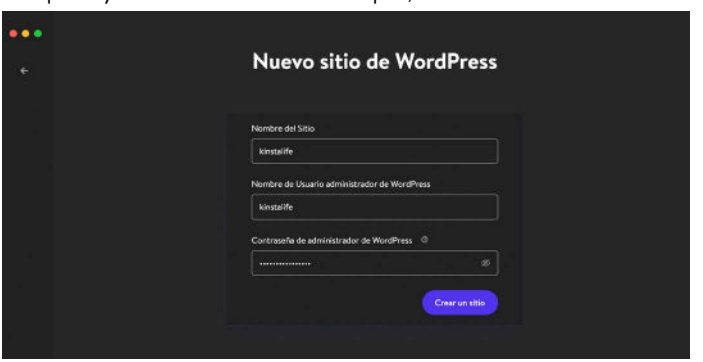
1. **Nuevo sitio de WordPress:** Crea un sitio local con el stack de alojamiento por defecto que consiste en Nginx, MySQL, PHP 7.4 y la última versión de WordPress.
2. **Importado desde Kinsta:** Clona un sitio alojado en Kinsta a tu ordenador local con con solo unos clics. Una vez que hayas terminado con tu trabajo, incluso puedes enviar los cambios a un entorno de staging de Kinsta.
3. **Sitio personalizado:** Crea un sitio local con un stack de alojamiento. Con esta opción puedes elegir tu versión de PHP preferida especificar el nombre de tu base de datos y habilitar WordPress multisitio.

DevKinsta tiene tres métodos para crear sitios locales de WordPress.

A continuación, te mostramos cada una de las opciones de creación de sitios.

Nuevo sitio de WordPress

Para empezar, selecciona la opción **Nuevo sitio de WordPress**. Para este método de creación de sitios, todo lo que tienes que hacer es especificar un nombre de sitio, un nombre de usuario de administrador de WordPress y una contraseña de administrador de WordPress. Una vez que hayas rellenado estos tres campos, haz clic en **Crear un sitio**.

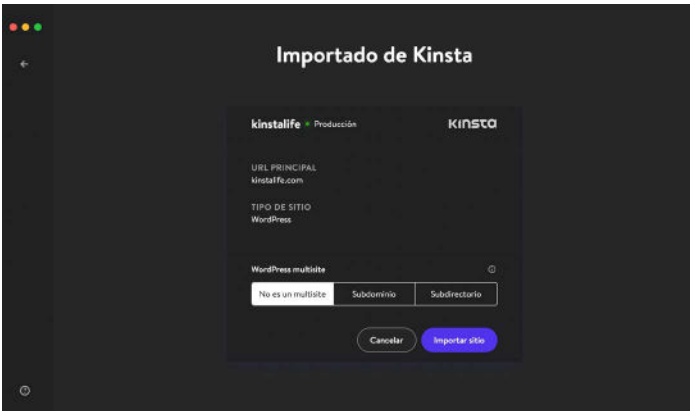


Crea un nuevo sitio de WordPress en DevKinsta.

Importar desde Kinsta
La segunda opción es importar un entorno de sitio que ya esté alojado en Kinsta. Para ello, haz clic en **Importado desde Kinsta** e indica tus datos de acceso a MyKinsta.

Una vez iniciada la sesión, selecciona el entorno de Kinsta que deseas clonar en tu ordenador local. DevKinsta admite tanto los entornos en producción como los de staging en Kinsta, así que asegúrate de elegir el correcto.

Después de hacer clic en un entorno, especifica si el sitio es una instalación multisitio y haz clic en **Importar sitio** para comenzar a clonar tu sitio.

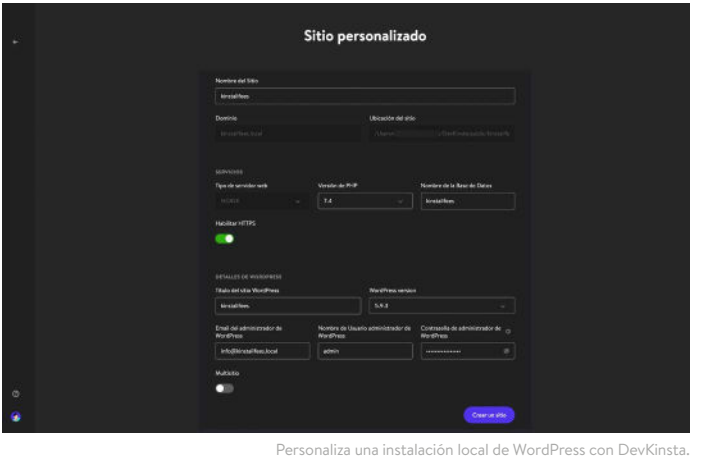


Clona tu sitio en vivo con la función "Importar desde Kinsta".

Sitio personalizado
Con la tercera opción, puedes configurar ajustes específicos para tu instalación local de WordPress.

Estos son los ajustes con los que se puede ajustar **Sitio personalizado**:

- Nombre del sitio
- Versión de PHP (PHP 7.2, 7.3, 7.4, 8.0, 8.1)
- Nombre de la base de datos
- Habilitar HTTPS
- Título del sitio de WordPress
- Correo electrónico del administrador de WordPress
- Nombre de usuario de WordPress
- Contraseña de administrador de WordPress
- Modo multisitio de WordPress



Personaliza una instalación local de WordPress con DevKinsta.

Después de configurar los ajustes deseados, haz clic en **Crear sitio** para iniciar el proceso de creación del sitio

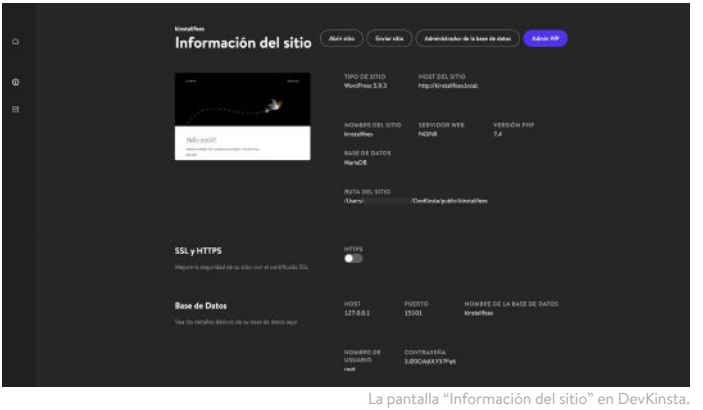
Navega por la pantalla de información del sitio de DevKinsta

Después de crear un sitio, verás la pantalla **Información de sitio**. Cada sitio creado en DevKinsta tiene su propia página de **información del sitio**. Piensa en esta pantalla como el panel de control de tu sitio local de WordPress.

Dentro de la **información del sitio**, puedes encontrar información útil como los detalles de la identidad del sitio, la versión de PHP, la versión de WordPress, modo SSL, las credenciales de la base de datos y el nombre del host del sitio.

La pantalla de **información del sitio** también tiene los botones convenientes para abrir tu sitio local en un navegador web, enviando un sitio a un entorno staging de Kinsta, lanzar Adminer para la gestión de la base de datos, y para acceder al panel de administración de tu instalación local de WordPress.

Veamos los aspectos clave de cada sección de la pantalla de **información del sitio**.



La pantalla "Información del sitio" en DevKinsta.

La parte superior de la pantalla de **información del sitio** contiene información general sobre tu sitio de WordPress. Para los desarrolladores, la **Ruta del Sitio** y el **Host del Sitio** son especialmente útiles.

La **ruta del sitio** se refiere a la ubicación de la instalación de WordPress en el sistema de archivos locales. Puedes hacer clic en el icono de la carpeta para ir directamente a la carpeta y empezar a editar temas, plugins y más.

El **host del sitio** es un nombre de dominio **.local** personalizado (por ejemplo https://kinstalife.local) que puedes utilizar para acceder a un sitio local de WordPress en un navegador web.

La sección de **SSL y HTTPS** contiene un conmutador de HTTPS, que genera automáticamente un certificado SSL para tu sitio local de WordPress, y te permite acceder al sitio a través de HTTPS.

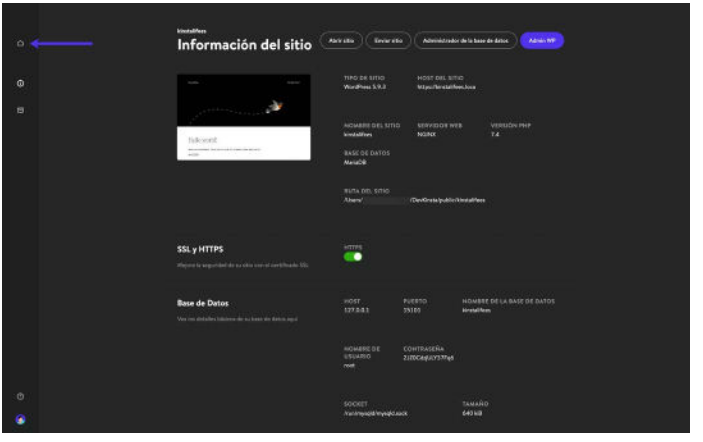
La sección **Base de datos** muestra la configuración de la base de datos de tu sitio local de WordPress. Esto es útil si quieres acceder a tu base de datos de WordPress mediante la herramienta de línea de comandos de MySQL o una herramienta de gestión de bases de datos de terceros.

Por último, la sección de **WordPress** muestra la versión del core de WordPress y el estado del modo multisitio. E incluso hay un botón para habilitar modo WP_DEBUG para solucionar los problemas de tu sitio de WordPress.

Gestionar varios sitios en DevKinsta

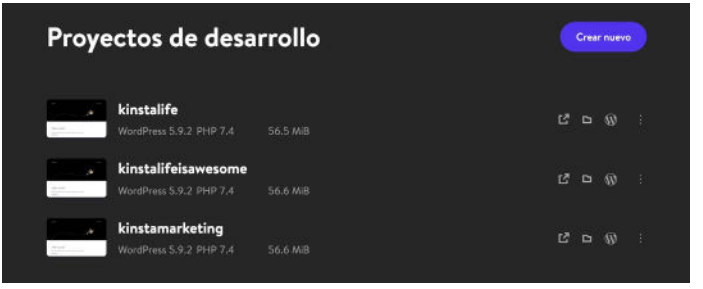
Para las agencias y los desarrolladores, o cualquier persona que trabaje en varios proyectos a la vez, DevKinsta puede utilizarse para desplegar y gestionar varios sitios locales de WordPress. Cada sitio local de WordPress gestionado por DevKinsta se ejecuta en su propio entorno de contenedores. Esto significa que cada sitio tiene su propia versión de PHP personalizable, versión de WordPress, bandeja de entrada de correo electrónico, y más.

Para ver tu lista de sitios de DevKinsta, haz clic en el icono del sitio en la barra lateral izquierda.



Despliegue de múltiples entornos locales de WordPress con DevKinsta.

En esta pantalla, puedes ver una lista de todos tus sitios locales de WordPress. Para añadir otro, haz clic en el botón **Crear nuevo**.



Gestiona varios sitios locales de WordPress con DevKinsta.

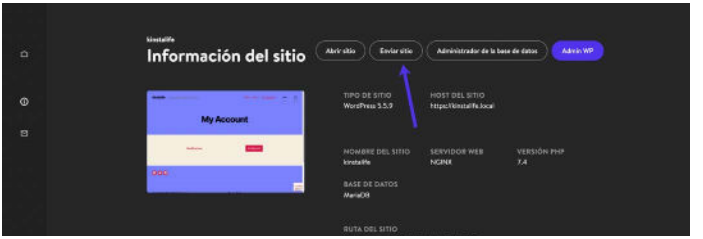
Envía tu sitio a MyKinsta

Si tus sitios de WordPress están alojados en Kinsta, DevKinsta hace que sea fácil enviar los cambios online a un entorno de staging de Kinsta.

> DevKinsta ofrece una manera fácil de crear y gestionar tu sitio. Es más, puedes enviarlo en tiempo real a tu servidor Kinsta con un solo clic.

Tom Rankin
WPKube

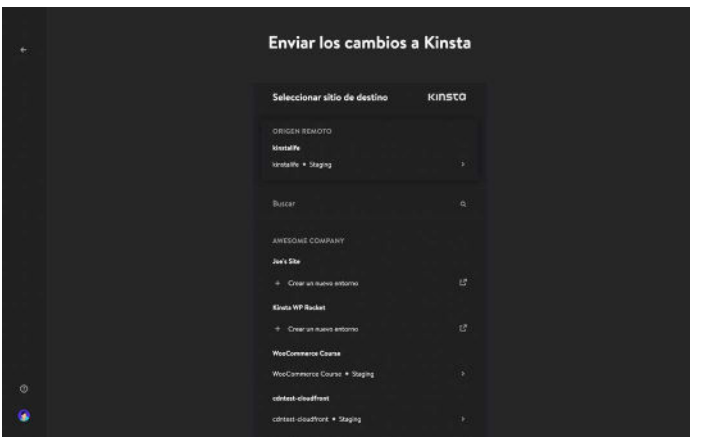
Para enviar un sitio local a Kinsta, haz clic en el botón **Enviar sitio** en tu página de **información del sitio**.



Empuja tu sitio local de WordPress a un entorno de preparación de Kinsta.

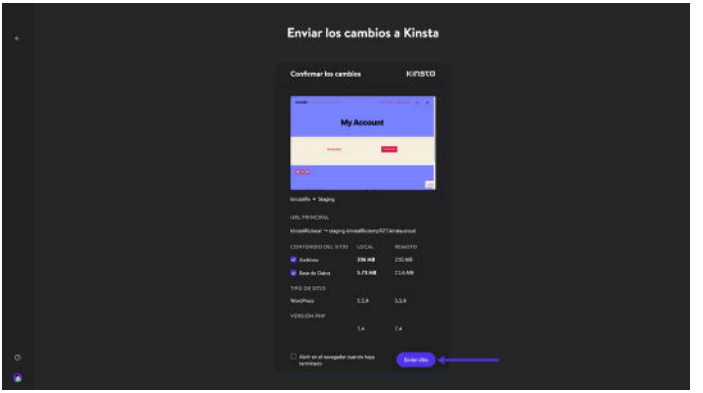
Puede que se te pida que introduzcas tus credenciales de MyKinsta.

A continuación, selecciona un sitio de destino al que enviar la información. Ten en cuenta que este proceso sobrescribirá el contenido del entorno staging actual, si existe.



Elige un entorno de staging en escena para empujar los cambios.

Por último, haz clic en **Enviar sitio** para confirmar la acción.



Confirma la acción “Enviar sitio”.

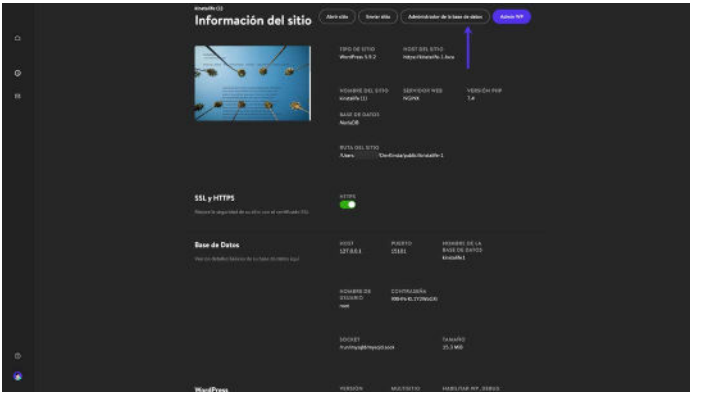
Una vez que hayas enviado tu sitio local de WordPress a Kinsta, puedes ver el sitio a través de la URL del entorno de staging. Cuando estés listo, podrás enviar el staging en tiempo real en MyKinsta.

Comprueba lo fácil que es enviar staging a Producción en nuestra demo gratuita de MyKinsta

Utiliza Adminer para gestionar tu base de datos

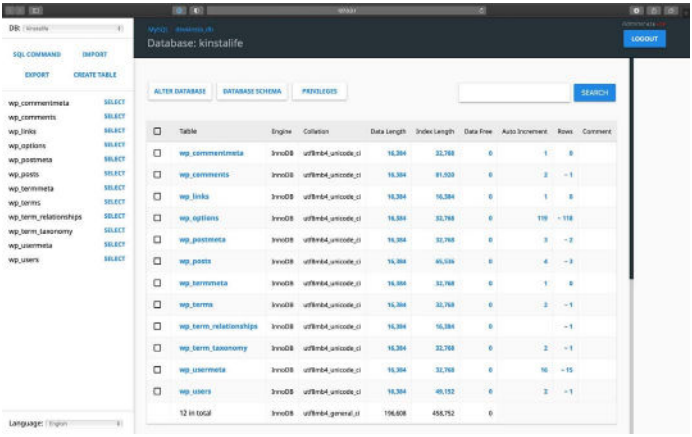
DevKinsta incluye una herramienta ligera de gestión de bases de datos llamada Adminer. Al igual que phpMyAdmin que utilizamos para los sitios alojados en Kinsta, Adminer te proporciona una interfaz web para editar las tablas de la base de datos, ejecutar consultas a la base de datos, importar y exportar copias de seguridad, y mucho más.

Para iniciar Adminer, haz clic en el botón **Administrador de las bases** de datos en la parte superior de la página **Información del Sitio**. Adminer se abrirá en tu navegador web predeterminado.



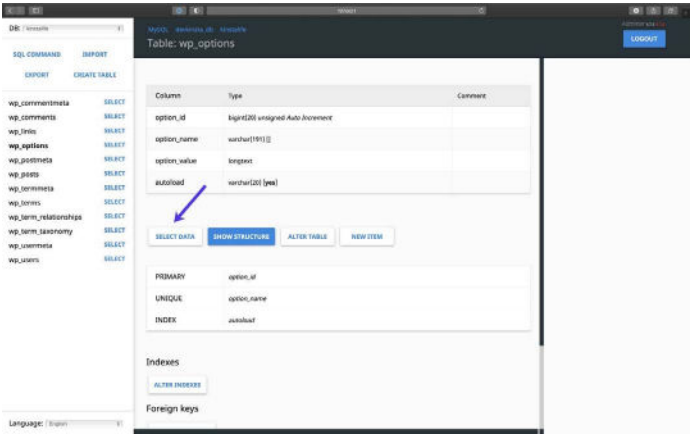
Haz clic en "Administrador de las bases de datos" para acceder a Adminer en DevKinsta.

Después de lanzar Adminer, verás las tablas de tu base de datos de WordPress. La siguiente captura de pantalla muestra la base de datos de nuestro sitio de prueba “kinstalife”. Bajo la columna **Table**, puedes ver las tablas predeterminadas de WordPress como **wp_comments, wp_posts**, etc.:



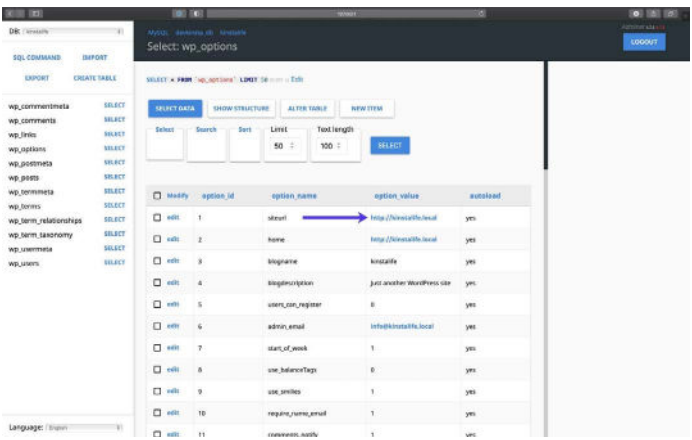
Base de datos de WordPress en Adminer.

Para editar una entrada de la base de datos, haz clic en la tabla deseada. Por ejemplo, si queremos editar la URL de inicio y de sitio de nuestro sitio de WordPress, podemos hacer clic en la tabla **wp_options**.



Haz clic en “Seleccionar datos” para editar las tablas de tu base de datos de WordPress.

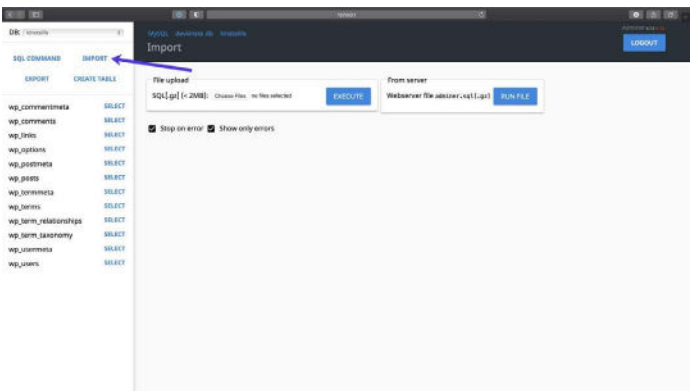
En esta página, podemos editar el **option_value** de **siteurl** para actualizar la URL del sitio de nuestro WordPress, y lo mismo se puede hacer también para la URL de inicio.



Editar una base de datos de WordPress “option_value” con Adminer.

Adminer también soporta la importación y exportación de bases de datos. Esto es útil para trabajar con archivos de copia de seguridad de bases de datos como los que incluimos con copias de seguridad descargables.

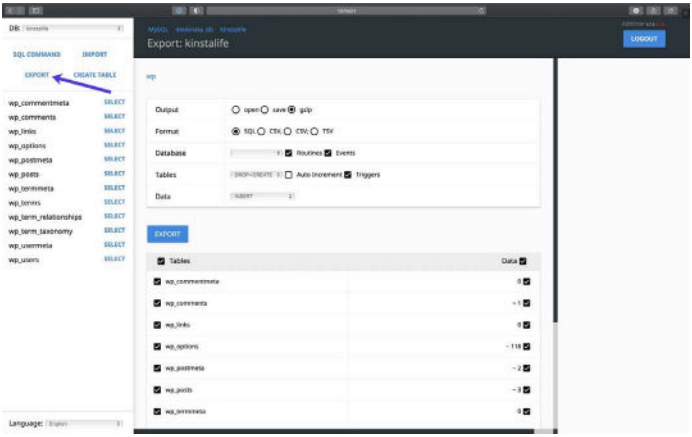
Para importar un archivo de base de datos, haz clic en **Importar** en la esquina superior izquierda de Adminer. Haz clic en **Elegir archivos** para seleccionar una copia de seguridad de la base de datos y haz clic en **Ejecutar** para iniciar el proceso de importación. Adminer admite tanto archivos **.sql** sin procesar como archivos **.sql.gz** comprimidos.



Importar una copia de seguridad de la base de datos con Adminer.

Para exportar una copia de seguridad completa de la base de datos, haz clic en **Exportar** en la esquina superior izquierda de Adminer. Selecciona **gzip** para el formato de salida, SQL para el formato de la base de datos y deja los demás ajustes como están. Haz clic en **Exportar** para iniciar el proceso de copia de seguridad.

Adminer exportará entonces tu base de datos de WordPress a un archivo comprimido **.sql.gz**.

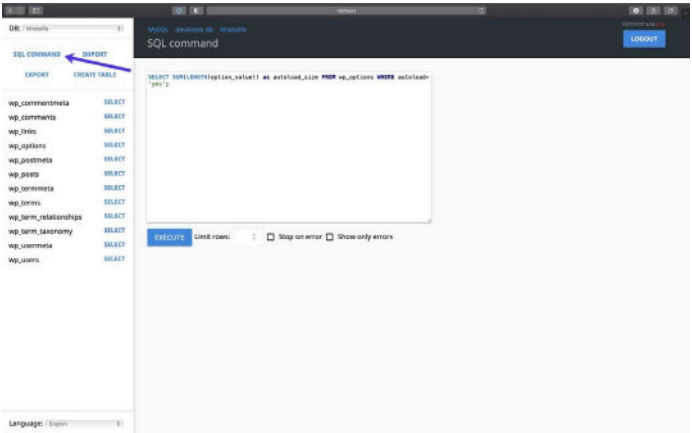


Exportar una copia de seguridad de la base de datos desde Adminer.

Por último, Adminer soporta la ejecución de comandos SQL, lo que significa que puede ejecutar consultas en tu base de datos de WordPress. Por ejemplo, si estás tratando de encontrar la cantidad de datos autocargados en tu base de datos, puedes ejecutar el siguiente comando SQL en Adminer.

```
SELECT SUM(LENGTH(option_value)) as autoload_size
FROM wp_options WHERE autoload='yes';
```

Para ejecutar una consulta de base de datos, haz clic en **SQL command** en la esquina superior izquierda de Adminer. Especifica una consulta de base de datos y haz clic en **Execute** para ejecutar el comando.



Consulta tu base de datos con comandos SQL en Adminer.

Con la integración de Adminer de DevKinsta, tienes un control avanzado sobre tu base de datos de WordPress.

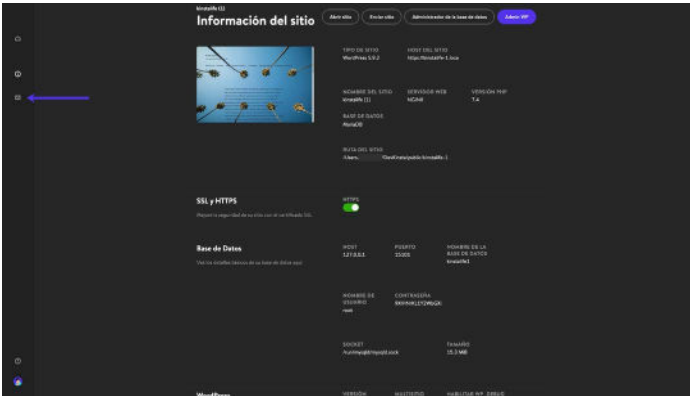
Si necesitas editar tablas de bases de datos, importar o exportar copias de seguridad, o ejecutar complejos comandos SQL, DevKinsta te puede ayudar.

Inspeccionar el correo electrónico saliente desde WordPress

DevKinsta incluye un Servidor SMTP integrado y herramienta de captura de correo electrónico. Esto significa que tus sitios locales de WordPress pueden enviar correos electrónicos salientes como un sitio en producción. Pero en este caso, los correos electrónicos enviados serán capturados y almacenados en la bandeja de entrada de correo electrónico de DevKinsta.

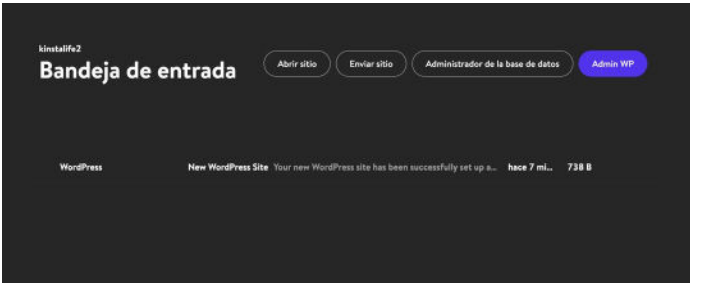
Esto te da lo mejor de ambos mundos: puedes usar DevKinsta para probar la funcionalidad del correo electrónico saliente para flujos de trabajo de automatización del marketing, WooCommerce confirmaciones de pedidos, y mucho más, sin saturar las bandejas de entrada de correo electrónico de tus visitantes y clientes.

Para acceder a la bandeja de entrada del correo electrónico de DevKinsta, haz clic en el icono del correo en la barra lateral izquierda.



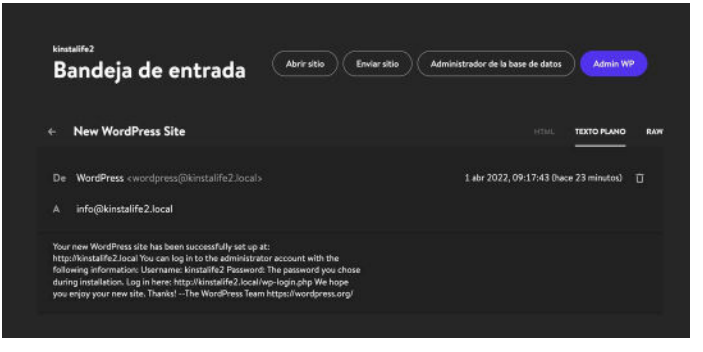
DevKinsta incluye un servidor SMTP integrado y una herramienta de captura de correo electrónico.

En la bandeja de entrada del correo electrónico, verás una lista de los correos electrónicos salientes que fueron capturados. En la siguiente captura de pantalla, puedes ver un correo electrónico saliente de nuestro sitio de staging “kinstalife”:



Un correo electrónico saliente en la bandeja de entrada de DevKinsta.

Para inspeccionar un correo electrónico saliente, simplemente haz clic en él. En cada correo electrónico, DevKinsta te permite inspeccionar la dirección “de”, la dirección “a”, el contenido del cuerpo, la hora de entrega y más.



Modos de visualización de la bandeja de entrada del correo electrónico de DevKinsta.

También puedes elegir mostrar el correo electrónico en modo HTML, texto sin formato o sin procesar. El modo HTML es útil para probar plantillas de correo electrónico HTML, mientras que el modo Raw permite inspeccionar directamente las cabeceras del correo electrónico, como MIME-Version y X-Mailer.

Para obtener más información sobre DevKinsta, asegúrate de consultar nuestro foro oficial de la comunidad, leer la documentación de DevKinsta y ver nuestros útiles videotutoriales de DevKinsta en YouTube.

Y si aún no lo has hecho, descarga DevKinsta.

> DevKinsta es una excelente herramienta gratuita de desarrollo local de WordPress. Soy un gran fan de Kinsta - tanto del alojamiento como de la gente que lo dirige. Esta herramienta ha hecho que mi sincronización local/producción sea súper fácil.

Ahmad Awais

CAPÍTULO 2

Cómo instalar WordPress localmente en Mac y Windows con DesktopServer

DesktopServer es un gran producto de WordPress de ServerPress, que puede hacer que la instalación de WordPress localmente en Mac y Windows sea coser y cantar.

La pantalla de DesktopServer

Puedes lanzar una nueva instalación de desarrollo en cuestión de segundos con el simple clic de un botón. Esta herramienta también tiene total soporte multisitio y WP-CLI.

ServerPress tiene una versión gratuita y una versión premium, esta última cuesta 99,95 dólares al año. La versión premium incluye algunas capacidades avanzadas, como:

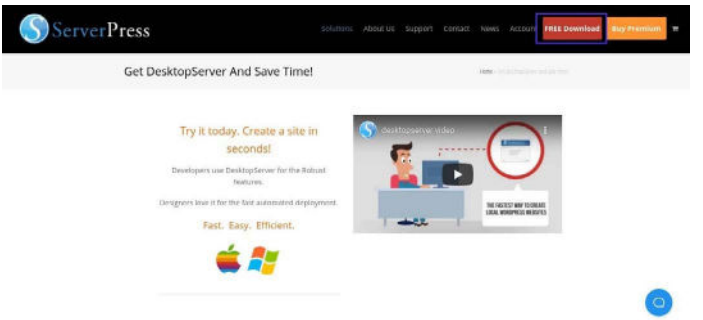
- Soporte multisitio
- Importación y exportación de copias de seguridad de terceros
- Desplegar directamente en tu sitio en producción
- Evitar los plugins de inicio de sesión

Puedes elegir la versión que más te convenga en función de tus necesidades. Si solo necesitas hacer algunas pruebas rápidas, la versión gratuita funciona bien.

Descarga DesktopServer en tu ordenador

Para instalar WordPress localmente, descargar DesktopServer desde tu sitio web. Hay una versión para Windows y otra para Mac. Para este ejemplo, utilizaremos la versión de Windows.

En el sitio web, haz clic en el botón de **descarga gratuita** de la esquina superior derecha (o en el de **compra premium**, si lo prefieres):



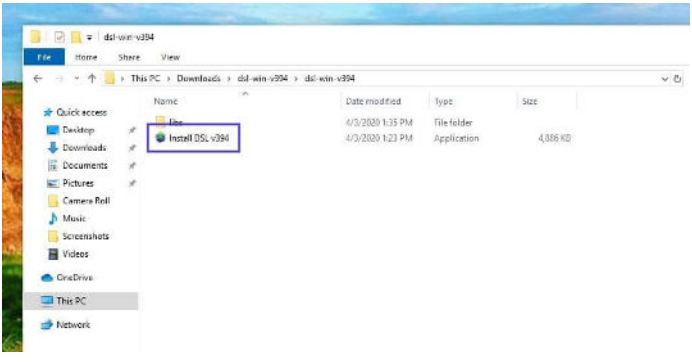
El sitio web de ServerPress

Esto iniciará automáticamente la descarga del archivo **.zip** en tu ordenador.

Inicia el instalador de DesktopServer

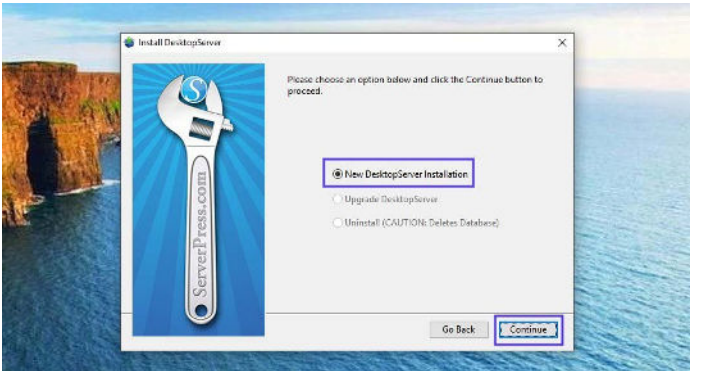
Una vez que el archivo haya terminado de descargarse, el siguiente paso es lanzar el instalador de DesktopServer. Antes de hacerlo, descomprime el archivo que acabas de descargar. Esto puede tardar unos minutos en completarse.

Una vez que haya terminado, haz clic en **Instalar DSL**.



La aplicación de instalación de DesktopServer

Cuando inicies el programa por primera vez, se te pedirá que reinicies con privilegios de administrador. Selecciona **Continuar**. A continuación, se te pedirá que aceptes las condiciones de los servicios y que elijas una opción para tu instalación.



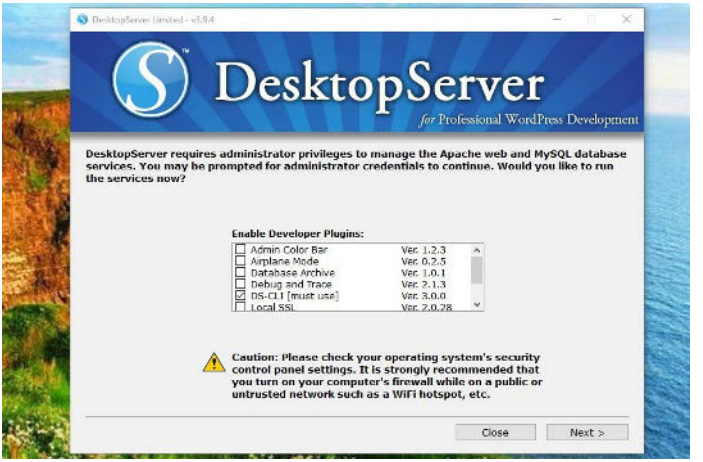
La ventana de instalación de DesktopServer

Deja seleccionada la opción **Instalación de un nuevo escritorio** y haz clic en **Continuar**. Comenzará el proceso de instalación, que puede llevar algo de tiempo.

Cuando termine, aparecerá una ventana emergente para informarte de que ha finalizado. También te indica en qué lugar del directorio de tu ordenador puedes encontrar la aplicación. Cuando hayas terminado, haz clic en **Finalizar**.

Habilitar los plugins e iniciar los servicios de Apache y MySQL

Una vez completada la instalación, puedes habilitar una numerosos plugins diferentes para desarrolladores.



La pantalla de plugins para desarrolladores de DesktopServer

Aquí tienes un rápido resumen de los plugins para desarrolladores que puedes utilizar cuando instalas WordPress localmente - recomendamos encarecidamente los plugins bypass login y DS-CLI:

- **Modo avión:** Controla la carga de archivos externos cuando se desarrolla localmente
- **Evitar el inicio de sesión:** Permite al desarrollador eludir las credenciales de inicio de sesión, mediante la selección rápida de cualquiera de los 100 primeros nombres de usuario en un cuadro combinado
- **Importación limpia:** Restablece **.htaccess**, limpia la caché de los hosts de terceros

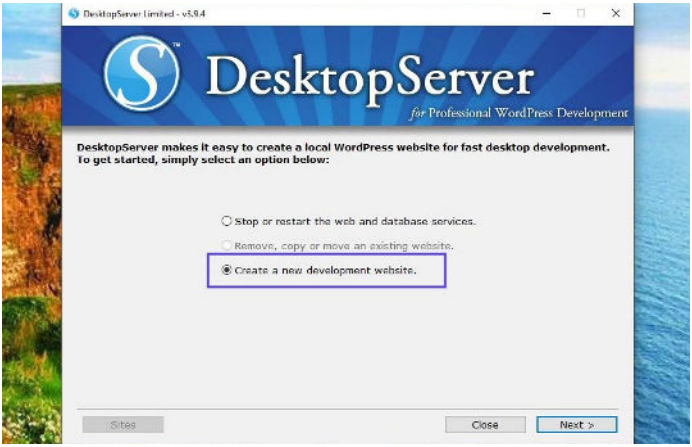
- **Depuración y rastreo:** Obliga a **WP_DEBUG** = true, y habilita las declaraciones de rastreo entre plataformas y lenguajes en PHP y JavaScript
- **Soporte para Dreamweaver:** Permite la creación automática de archivos de proyecto de Dreamweaver, y un modo WYSIWYG cuando se trabaja con archivos de plantilla y **style.css**
- **DS-CLI:** Se trata de una interfaz de línea de comandos mejorada y multiplataforma para desarrolladores profesionales. Te permite fácilmente usar CLI, Composer, Git y PHPUnit. NodeJS y NPM se incluyen para permitir la instalación de GRUNT, Gulp y otras dependencias de Node.
- **DS-Deploy:** Se utiliza para trasladar un sitio desde una instalación local de DesktopServer a un servidor activo
- **Autoconversión InnoDB:** Convertir las tablas de un sitio a InnoDB en las operaciones de crear, copiar, mover e importar
- **Barra de color del administrador local**: Cambia el color de la barra de administración
- **Visor de buzones:** Proporciona una rápida visualización offline del desarrollador de los servicios de entrega de correo

Ten en cuenta que algunas de estas opciones sólo están disponibles con la versión premium.

Cuando hayas terminado, selecciona **Siguiente**. A continuación, se te preguntará si deseas iniciar los servicios web y de base de datos, así que vuelve a pulsar **Siguiente**.

Crear un nuevo sitio de desarrollo

Cuando hayas terminado de habilitar los plugins y de iniciar los servicios web y de base de datos, la siguiente indicación será seleccionar “Crear un nuevo sitio web de desarrollo”. “



La opción de crear un nuevo sitio web de desarrollo en DesktopServer

Aquí es donde el programa instalará WordPress por ti. Tendrás que elegir el nombre de tu sitio, que también será tu dirección local. Nosotros llamamos al nuestro “testsite”, así que nuestra URL de desarrollo será “testsite.dev” en nuestra máquina local:

La pantalla para crear un nombre de sitio en DesktopServer

DesktopServer te permite crear diferentes diseños, haciéndolo casi como una plantilla pre-construida. Sin embargo, en nuestro caso, simplemente queremos una instalación nueva.

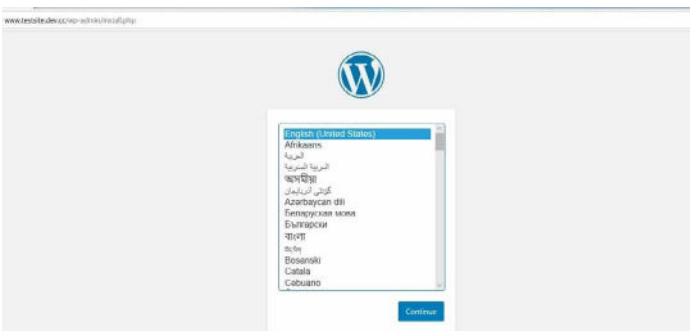
DesktopServer siempre tiene la última versión de WordPress como página plantilla predeterminada. Esto significa que no tienes que preocuparte de descargarlo manualmente del repositorio y descomprimirlo.

Por defecto, el root del sitio se encuentra en tu carpeta "Mis Documentos". Si estás contento con esto, puedes dejarlo así. Sin embargo, para facilitar la organización, cambiamos la nuestra a una carpeta que creamos en el root de nuestra unidad C: llamada "wordpress".

Cuando estés listo, haz clic en **Crear**. Entonces verás la URL de tu instalación local de WordPress. Haz clic en ella para finalizar la instalación.

Instala y configura tu sitio de WordPress

Cuando hagas clic en el enlace que acabamos de mencionar, tu sitio local de WordPress se abrirá en una pestaña del navegador.



Una nueva página de configuración de la instalación de WordPress

Después de elegir el idioma, el siguiente paso es dar un título a tu sitio y elegir un nombre de usuario, una contraseña fuerte y su dirección de correo electrónico (puedes leer más en nuestra Guía de seguridad de WordPress).

La página de bienvenida de un nuevo sitio de WordPress

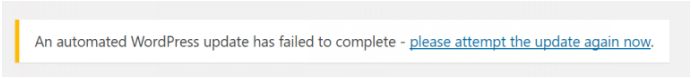
Cuando hayas terminado, selecciona **Instalar WordPress**.

Ya está. Acabas de instalar WordPress localmente y tu sitio está en funcionamiento. Ahora puedes navegar a tu instalación local y probarla.

En nuestro caso, iremos a “testsite.dev” en la barra de direcciones de nuestro navegador. Como hemos seleccionado la función de bypass del plugin de inicio de sesión durante la configuración, hay un menú desplegable donde podemos seleccionar a nuestro administrador y ser conectados automáticamente. Obviamente no usarás esto en un sitio en producción, pero es muy útil para un entorno de desarrollo.

Consejos adicionales para usar DesktopServer para instalar WordPress localmente

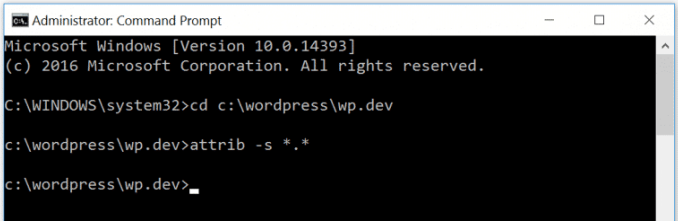
Debido a la forma en que Windows maneja los permisos de archivo, es posible que veas o no un mensaje al iniciar sesión sobre WordPress no se actualiza.



Un mensaje de error en la actualización de WordPress

Para solucionarlo, simplemente abre el símbolo del sistema como administrador y ejecuta el siguiente comando dentro de la carpeta del directorio de WordPress:

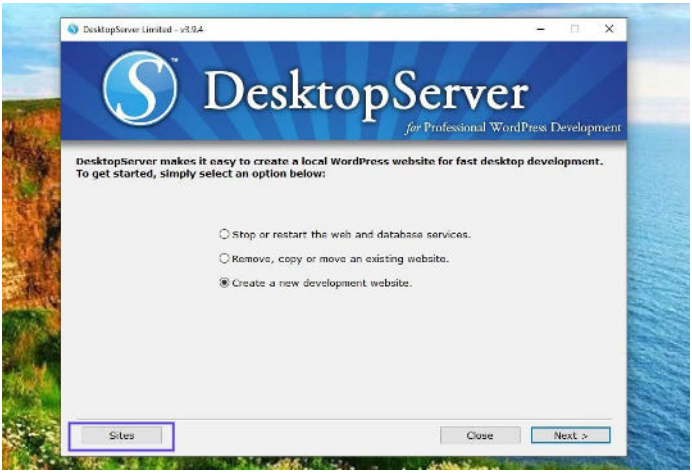
```
attrib -s *.*
```



Permisos LAMP para WordPress

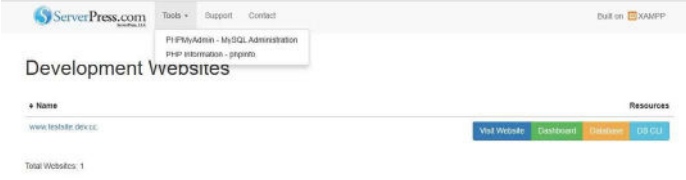
Si necesitas más orientación o instrucciones sobre cómo hacerlo, puedes conocer más detalles sobre ServerPress.

Para crear más sitios de WordPress o editarlos, basta con volver a ejecutar el archivo **DesktopServer.exe**. Puedes detener y reiniciar los servicios, crear nuevos sitios, editarlos, exportarlos e importarlos, etc. Para acceder a phpMyAdmin haz clic en el botón **Sitios** de la parte inferior izquierda:



El botón “Sitios” en la aplicación DesktopServer

También puedes introducir “localhost” en la barra de direcciones de tu navegador. Esto hará que aparezca la interfaz del administrador en el localhost.



La interfaz del administrador del DesktopServer localhost

Allí, puedes obtener los enlaces a todos tus sitios de WordPress, así como los enlaces del panel de control y los enlaces de phpMyAdmin.

Otra característica impresionante es la capacidad de lanzar WP-CLI (o DS-CLI) con un solo clic. Si seleccionaste la opción **DS-CLI** durante el proceso de configuración anterior, habrá un enlace para ello dentro de tu panel de control. Haz clic en él para empezar a disparar los comandos de WP-CLI.

DesktopServer también incluye una función de exportación, que puedes utilizar para exportar tu sitio de WordPress directamente a un sitio en producción o a un archivo **.zip**. Ten en cuenta que para ello necesitarás la versión premium.

CAPÍTULO 3

Cómo instalar WordPress localmente en Windows usando WAMP

WampServer, también conocido como WAMP, es un software que agrupa Apache web server PHP y MySQL específicamente para dispositivos Windows.

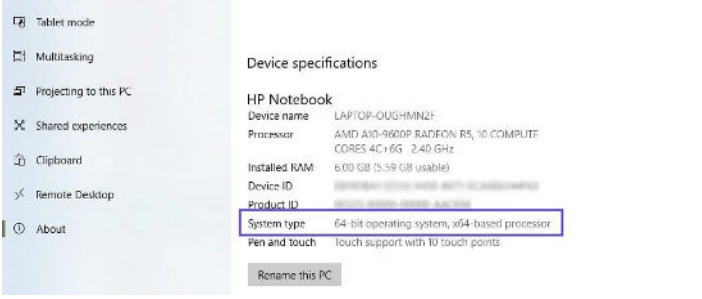
Descarga e instala WAMP en tu ordenador

Para descargar e instalar el software WAMP, visita el sitio web de WampServer y selecciona **Empezar a usar WampServer**.

El sitio web de WampServer

Esto te llevará automáticamente a la sección de descargas del sitio, donde tendrás dos versiones para elegir: WampServer 32-bit y WampServer 64-bit. Selecciona la que se recomienda para tu sistema operativo.

Si no estás seguro de si tu sistema operativo es de 32 o 64 bits, ve a **Configuración > Acerca de**.



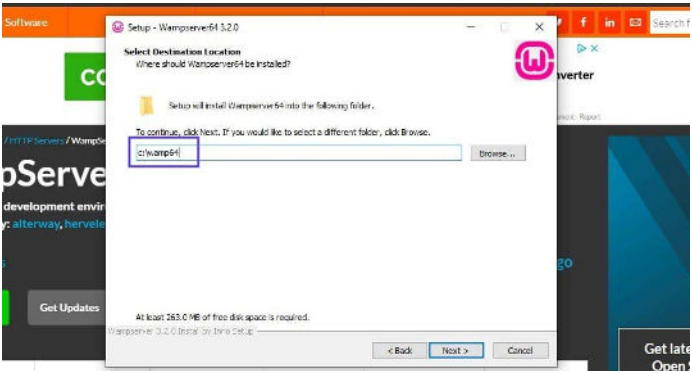
La página de especificaciones del dispositivo en Windows

En la sección de **especificaciones del dispositivo**, podrás encontrar tu tipo de sistema operativo.

Ejecuta el archivo Wampserver.exe para iniciar la instalación

Después de descargar el software, haz clic en el archivo **wampserver.exe** para ejecutar el instalador. Esto puede llevar uno o dos minutos.

Además, anota dónde se ha descargado este archivo, ya que tendrás que volver a visitarlo más adelante.



La ventana de configuración de Wamp

Se te pedirá una serie de instrucciones en la pantalla para completar el proceso de instalación.

Durante este proceso, se te pedirá que definas un navegador web. Siempre puedes cambiar esta opción a un navegador que prefieras navegando a los **Archivos de Programa** de tu ordenador.

Crear una nueva base de datos MySQL

El siguiente paso es crear una base de datos MySQL. Después de lanzar WAMP, habrá un icono verde en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Haz clic en el icono, seguido de **phpMyAdmin**. Esto te llevará automáticamente a la pantalla de inicio de sesión en tu navegador.

La página de acceso a phpMyAdmin

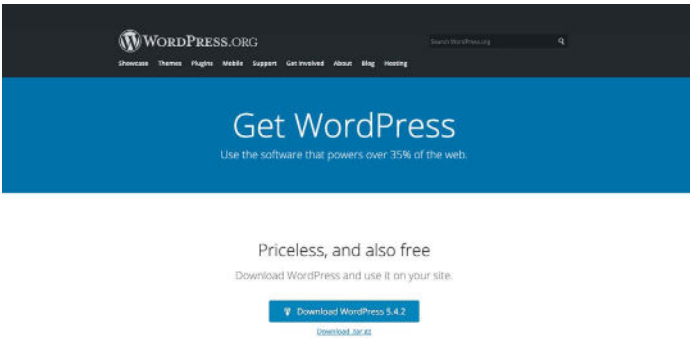
En el campo de nombre de usuario, introduce “root”, deja vacío el campo de contraseña y, a continuación, selecciona el botón **Ir**. A continuación, haz clic en **Bases de datos**.

La página de bases de datos de phpMyAdmin

En la sección **Crear bases de datos**, deberás nombrar tu nueva base de datos. A continuación, haz clic en **Crear**. Ahora tienes tu base de datos.

Instalar WordPress y extraer los archivos

Una vez que hayas creado tu base de datos, el siguiente paso es instalar WordPress localmente. Para ello, visita WordPress.org y haz clic en **Obtener WordPress**, seguido de **Descargar WordPress**.



La página de descarga en WordPress.org

Esto descargará un archivo **.zip** en tu ordenador. Para extraer los archivos, haz clic en la carpeta y selecciona **Extraer todo**.

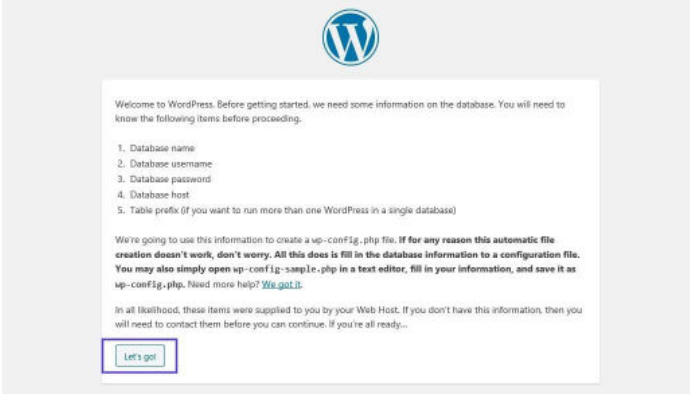
Una vez hecho esto, haz clic con el botón derecho del ratón en la carpeta y selecciona **Copiar**. Vuelve a la carpeta de tu ordenador donde descargaste WAMP y pega la carpeta “wordpress” en ese directorio.

En este punto, también puedes cambiar el nombre de la carpeta “wordpress” si lo deseas. El nombre de la carpeta será la URL de tu instalación local de WordPress. Para este tutorial, cambiaremos el nombre de la nuestra a “mytestsite”.

Visita tu sitio local de WordPress en tu navegador web

Abre tu navegador web y escribe en la barra de búsqueda "http://localhost/mytestsite/". Sustituye "mytestsite" por el nombre que hayas puesto a tu carpeta "wordpress".

El software presentará entonces una serie de indicaciones para que configures tu instalación de WordPress. Seleccionarás un idioma y revisarás la información de la base de datos (la misma serie de pasos que comentamos en la sección anterior). Cuando hayas terminado, haz clic en **¡Vamos!**



La página de detalles de la base de datos de una nueva instalación de WordPress

En la siguiente pantalla, introducirás la información de tu base de datos. El nombre será el como hayas llamado a tu base de datos, el nombre de usuario es "root", y puedes dejar el campo de la contraseña vacío.

A continuación, haz clic en el botón **Ejecutar la instalación**. Después, asigna un nombre a tu sitio y crea un nombre de usuario y una contraseña.

Cuando hayas terminado, selecciona **Instalar WordPress**. Cuando el software termine de instalarse, te mostrará un mensaje de **éxito**.

A continuación, puedes hacer clic en **Iniciar sesión**. Esto te llevará a la página de inicio de sesión del administrador de tu sitio de WordPress.

Ya está. Ahora tienes un entorno de staging local instalado.

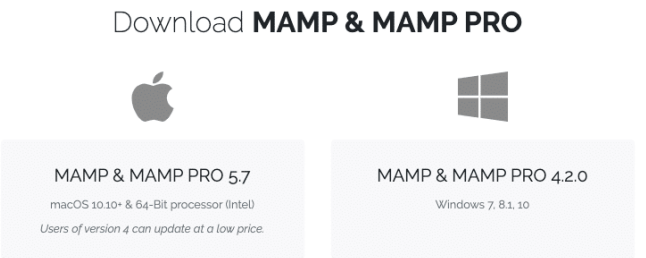
CAPÍTULO 4

Cómo instalar WordPress localmente en Mac usando MAMP

Si estás buscando un software de servidor local para usar en un ordenador Mac, puedes considerar MAMP. MAMP es la abreviatura de Macintosh, Apache, MySQL y PHP. Está increíblemente pulido y es fácil de usar.

Descarga e instala MAMP en tu ordenador

Al igual que con las dos opciones anteriores de desarrollo local, el primer paso es descargar e instalar MAMP en tu ordenador. Puedes hacer esto desde la página oficial de MAMP.

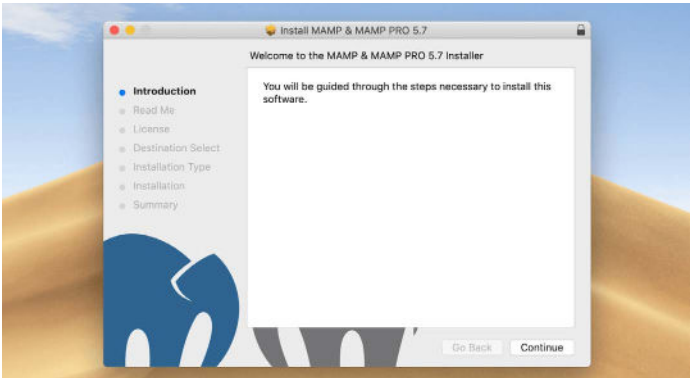


La pantalla de descarga de MAMP

Ten en cuenta que aunque puedes descargar y utilizar MAMP de forma gratuita, también hay planes premium disponibles.

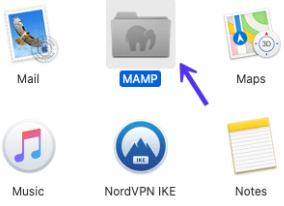
Inicia MAMP y arranca sus servidores

Una vez que haya terminado de descargarse, haz clic en el archivo **mamp.pkg**. Aparecerá una ventana de instalación. Selecciona el botón **Continue** para seguir la serie de indicaciones.



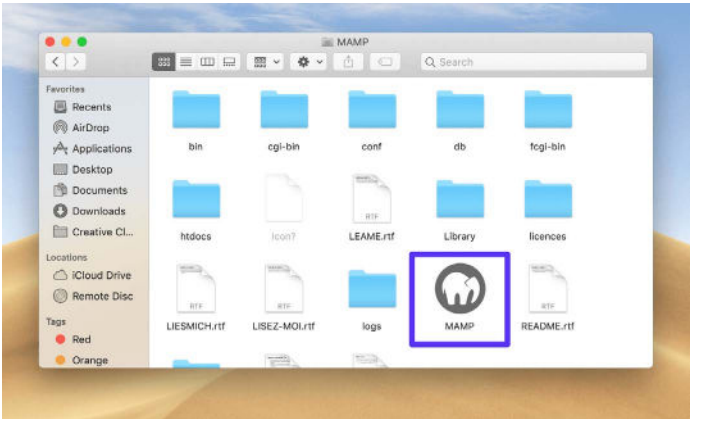
La ventana de instalación de MAMP

A continuación, navega hasta **Ir > Aplicaciones** en tu ordenador y haz clic en la carpeta MAMP.



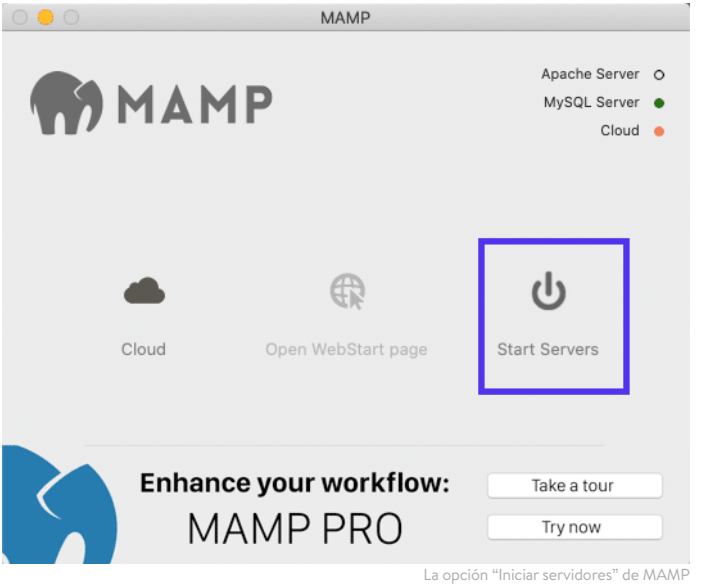
La carpeta de la aplicación MAMP

Dentro de esa carpeta, haz clic en el icono del elefante de MAMP.



El icono de la aplicación MAMP

Esto abrirá una nueva ventana. Pulsa **Start Servers**.

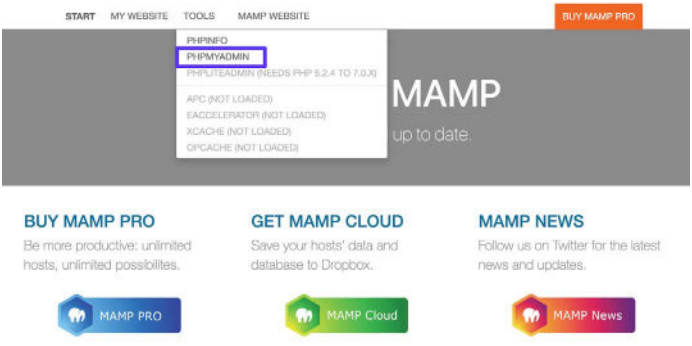


La opción “Iniciar servidores” de MAMP

Una vez que los servidores Apache y MySQL se inicien, MAMP abrirá automáticamente la página WebStart en tu navegador.

Crea tu base de datos y actualiza tu información de usuario

Ahora es el momento de crear una nueva base de datos. En la página WebStart, selecciona **Tools > phpMyAdmin**.



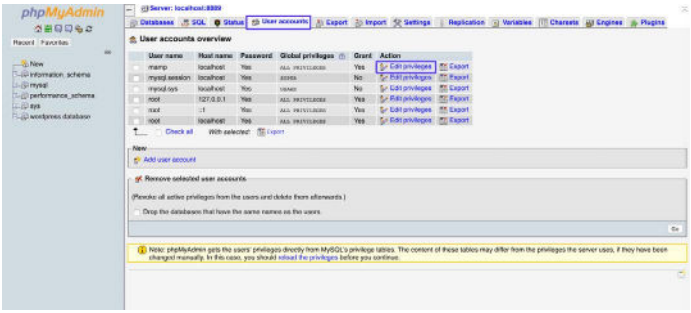
Abrir phpMyAdmin a través de la página MAMP WebStart

Una vez que se abra phpMyAdmin, haz clic en la pestaña **Databases.** Nombra tu base de datos, y luego selecciona **Create**.

Creación de una nueva base de datos para tu sitio MAMP local

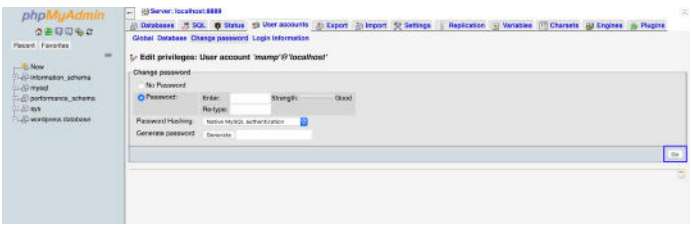
A continuación, tendrás que actualizar las credenciales de usuario de la base de datos MySQL para la cuenta por defecto que MAMP crea para ti, ya que las necesitarás para completar el proceso de instalación de WordPress. Vuelve a la pantalla de inicio de phpMyAdmin y haz clic en la pestaña **Cuentas de usuario**.

A continuación, haz clic en **Editar privilegios** para la cuenta con el nombre de usuario **mamp**.



Editar la cuenta de usuario phpMyAdmin por defecto de MAMP

Selecciona la pestaña **Cambiar contraseña**, introduce tu contraseña preferida y pulsa **Ir**.



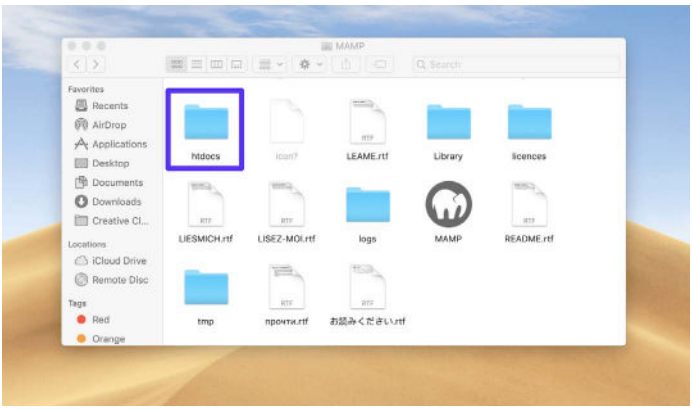
Cambiar la contraseña por defecto de la cuenta phpMyAdmin de MAMP

A continuación, puedes cerrar phpMyAdmin.

Instalar WordPress y visitar tu sitio desde Localhost

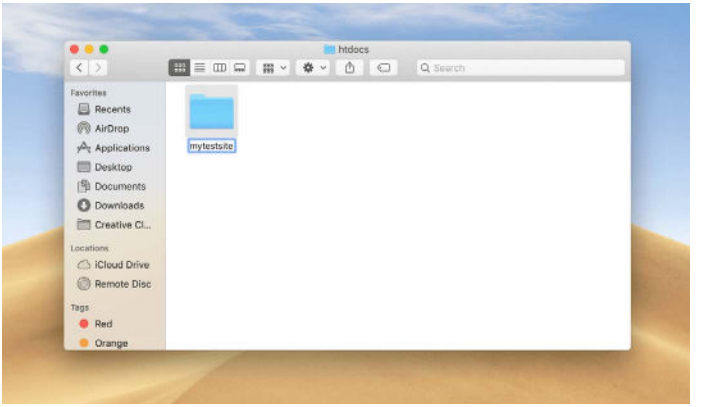
Ahora, visita el sitio web WordPress.org y descarga la última versión de WordPress. Descomprime la carpeta “wordpress” una vez que haya terminado de descargarse. Haz clic con el botón derecho del ratón en la carpeta y selecciona **Copiar**.

Navega de nuevo a **Ir > Aplicaciones > MAMP** en tu ordenador y abre la carpeta **htdocs**.



La carpeta htdocs en la aplicación MAMP

Dentro de esa carpeta, pega la carpeta de WordPress que acabas de copiar. Te sugerimos que la cambies de nombre a “mytestsite” o algo similar.



Cambiar el nombre de la instalación local de WordPress en MAMP

A continuación, ve a “http://localhost/8888/mytestsite” en una nueva pestaña del navegador. Aquí se te pedirá que introduzcas tus credenciales de la base de datos, así como el nombre de tu sitio.

Completar el asistente de instalación de WordPress

Una vez que hayas completado las instrucciones de instalación de WordPress, ¡habrás terminado! Si necesitas más instrucciones sobre este paso, puedes consultar la sección anterior de este ebook.

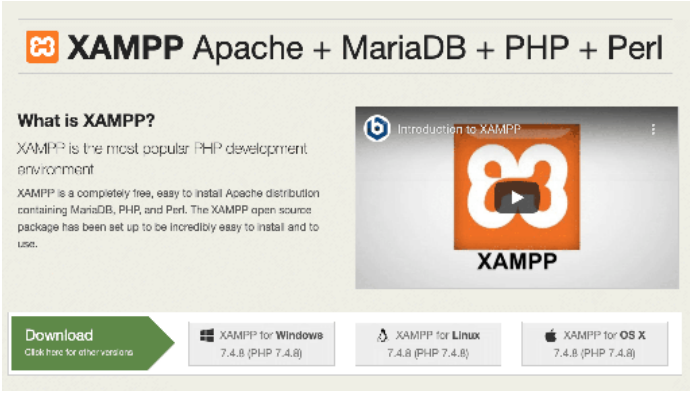
CAPÍTULO 5

Cómo instalar WordPress localmente en Mac, Windows y Linux usando XAMPP

XAMPP es otro popular entorno de desarrollo PHP que puedes utilizar para instalar WordPress localmente. Puedes usarlo para Windows, macOS o Linux. Aquí te explicaremos cómo hacerlo para Windows, aunque el proceso es prácticamente el mismo para los usuarios de Mac.

Descarga e instala XAMPP en tu ordenador

Visita la página web de Apache Friends y, junto al botón verde de **descarga**, selecciona **XAMPP para Windows** (o el sistema operativo que estés utilizando).



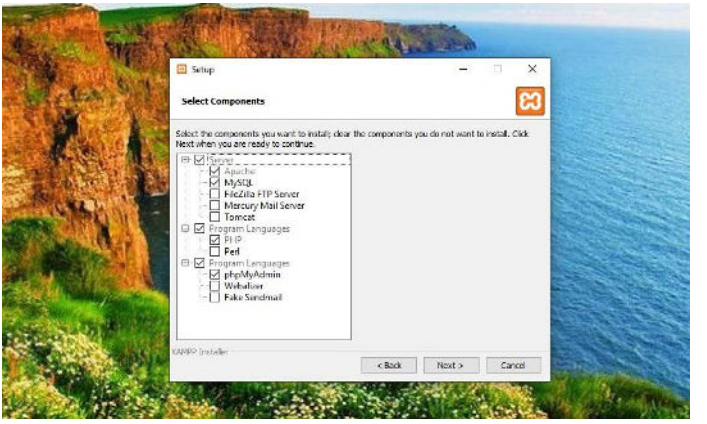
El sitio web de los Amigos de Apache

El software se descargará automáticamente en tu ordenador. Cuando termine, haz clic en el archivo **.exe** para iniciar el instalador.

Ten en cuenta que para macOS será un archivo **.dmg**. Una vez abierto, haz clic en el icono de XAMPP y arrástralo a tu carpeta de **aplicaciones**.

Elige los componentes que deseas instalar

Después de ejecutar el instalador, se te pedirá que elijas los componentes a instalar. Los más importantes a seleccionar son **Apache**, **MySQL**, **PHP** y **phpMyAdmin**.



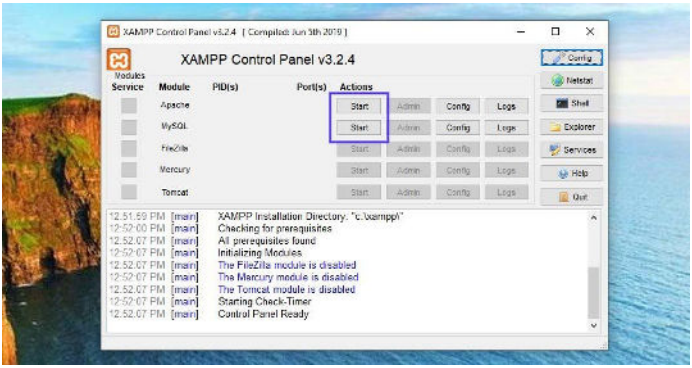
La pantalla de configuración de componentes de XAMPP

Puedes desmarcar los otros componentes, ya que no son necesarios. Cuando hayas terminado, haz clic en el botón **Siguiente** y selecciona en qué carpeta quieres instalar XAMPP.

Vuelve a hacer clic en el botón **Siguiente**, ignora el aviso de Bitnami y selecciona de nuevo **Siguiente**.

Inicia el panel de control de XAMPP y prueba tu servidor

En la última pantalla, elige lanzar el Panel de Control de XAMPP. Una vez abierto el Panel de Control de XAMPP, puedes hacer clic en los botones de **inicio** junto a **Apache** y **MySQL**.



El panel de control de XAMPP

Después de lanzarlos, el estado de cada uno debería cambiar a verde. Ahora es el momento de probar tu servidor. Puedes hacerlo introduciendo “http://localhost/” en tu navegador web.

Si funciona, has añadido con éxito XAMPP a tu ordenador.

Descargar WordPress y crear una base de datos

El siguiente paso es instalar WordPress en tu ordenador. Puedes hacerlo yendo a WordPress.org y haciendo clic en **Get WordPress**.

Cuando el paquete termine de descargarse, extrae los archivos y copia la carpeta. A continuación, navega a la carpeta XAMPP en tu ordenador, y localiza y abre la carpeta **htdocs**.

A continuación, crea una nueva carpeta dentro de la carpeta **htdocs**. Puedes llamarla algo parecido a “mytestsite”. Dentro de esa carpeta, pega los archivos de WordPress.

Ahora es el momento de crear tu base de datos.

Vuelve a tu panel de control de XAMPP y selecciona **Admin** junto a **MySQL**. Esto lanzará phpMyAdmin.

Haz clic en **Bases de datos**, luego asigna un nombre a tu base de datos y selecciona **Crear** (puedes consultar las secciones anteriores si necesitas más orientación).

Puedes nombrar tu base de datos como quieras. Sin embargo, te aconsejamos que sea sencillo y fácil de recordar, como “test_db”.

Instala WordPress localmente visitando tu sitio en el navegador

Para completar el proceso, puedes visitar “http://localhost/mytestsite” en tu navegador. Recuerda sustituir “mytestsite” por el nombre que hayas puesto a tu carpeta de WordPress.

Se te pedirá que selecciones un idioma, que nombres tu sitio y que rellenes los datos de tu base de datos. A continuación, puedes entrar en tu sitio de WordPress y empezar a utilizar tu entorno local.

Conclusión:

Tanto si te diriges a un lugar con Wi-Fi limitado como si quieres editar y manipular archivos rápidamente, una instalación local de WordPress puede facilitarte la vida.

Recomendamos encarecidamente DevKinsta. Es gratis de por vida, se integra perfectamente con MyKinsta y está disponible en 10 idiomas.

Descargar DevKinsta

¿Necesitas un alojamiento rápido, seguro y fácil de usar para tus clientes? Kinsta está construido pensando en los desarrolladores de WordPress y ofrece muchas herramientas y un potente panel de control. Algunas de nuestras características incluyen:

- Nginx
- PHP 8.1, 8.0, 7.4 y 7.3 (consulta nuestros Puntos de referencia de PHP)
- Staging en un clic
- MariaDB
- Caché de página completa
- SSH Access
- Caché de objetos (con el complemento Redis)
- Soporte SSL + SPDY
- A+ en la prueba de Qualys SSL Labs
- Migración gratuita y correcciones de hackers
- Herramienta de monitorización del rendimiento de las aplicaciones (APM) gratuita

- Puntos de apoyo manuales
- Soporte para composers
- DNS Premium gratuito a través de Route 53
- Herramienta de desarrollo local DevKinsta
- Soporta HTTP/3
- Últimas versiones de software

Para obtener más detalles, consulta nuestra página Funciones avanzadas.

Revisa nuestros planes

Kinsta 2023