

# Despliegue de Wordpress

Instalación de Wordpress en Windows.	2
Instalación de Wordpress en Ubuntu	6

## Instalación de Wordpress en Windows.

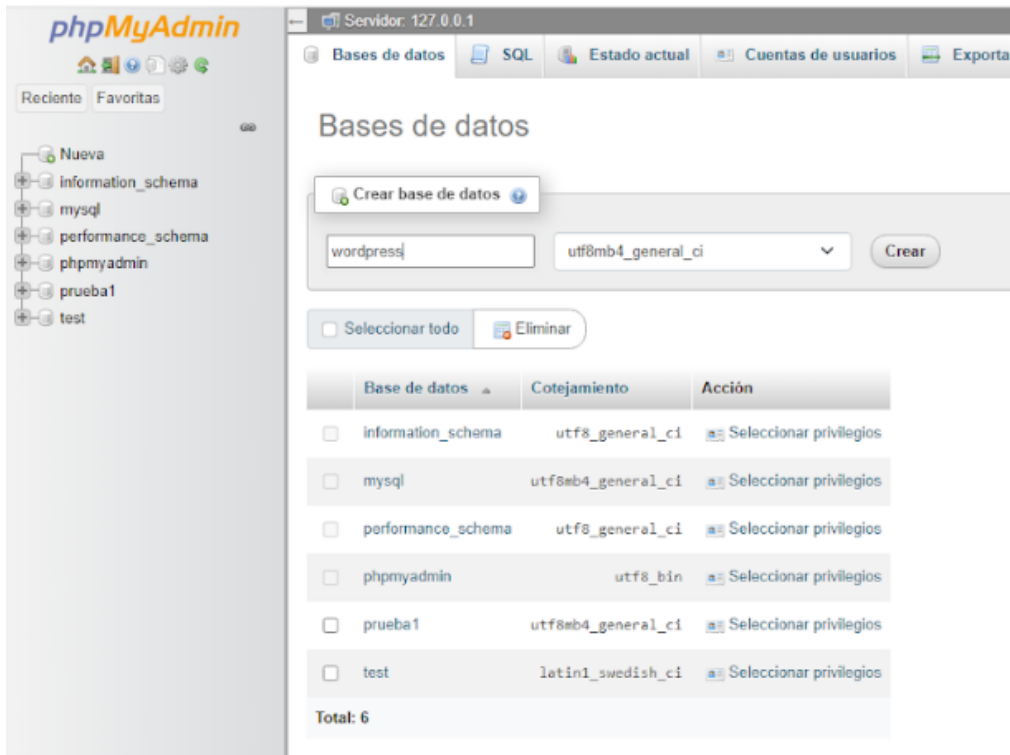
Para el despliegue en local de wordpress en Windows, vamos a instalar Xampp.

Una vez instalado Xampp, en la carpeta xampp/htdocs, descomprimos el zip de wordpress en una carpeta.

Ahora nos iremos al navegador a la dirección localhost/wordpress y nos aparecerá el instalador de wordpress.

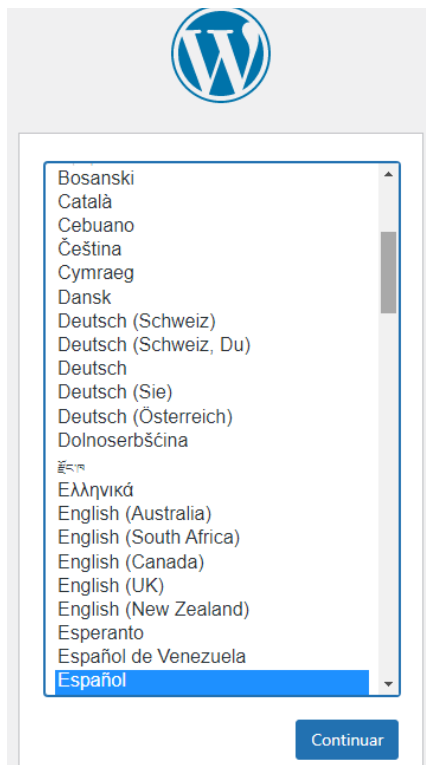


Nos dirigiremos a phpmyadmin a crear la base de datos.



Una vez hecho esto, continuaremos con la instalación.

Configuramos el idioma.



Ponemos el nombre de la base de datos que hemos creado, asignamos el usuario de la base de datos, la contraseña del usuario, el servidor de la base de datos y el prefijo de la tabla (recomendable usar otro prefijo si se quiere crear otro Wordpress en la misma base de datos).



A continuación tendrás que introducir los detalles de tu conexión con la base de datos. Si no estás seguro de ellos, contacta con tu proveedor de alojamiento.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="wordpress"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="root"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="text" value="contraseña"/>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost no funciona, deberías poder obtener esta información de tu proveedor de alojamiento web.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="wp_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

Finalmente agregamos el nombre del sitio e introducimos el nombre y contraseña del usuario que usaremos para iniciar sesión en el backend de nuestro Wordpress.

## Hola

¡Este es el famoso proceso de instalación de WordPress en cinco minutos! Simplemente completa la información siguiente y estarás a punto de usar la más enriquecedora y potente plataforma de publicación personal del mundo.

### Información necesaria

Por favor, proporciona la siguiente información. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio

sitio guiller

Nombre de usuario

guiller

Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña

org

Very weak

Ocultar

**Importante:** Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Confirma la contraseña

☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

Tu correo electrónico

prueba@prueba.com


Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Visibilidad en los motores de búsqueda

☒ Pedir a los motores de búsqueda que no indexen este sitio

Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

Instalar WordPress



## ¡Lo lograste!

WordPress ya está instalado. ¡Gracias, y que lo disfrutes!

Nombre de usuario

guiller

Contraseña

La contraseña que has elegido.

Acceder

## Instalación de Wordpress en Ubuntu

Para la instalación de wordpress en Ubuntu lo haremos desde la terminal.

Lo primero de todo, nos iremos a la terminal y haremos un apt update y apt upgrade para tener los paquetes actualizados y no nos de problemas con la instalación.

```
root@ubuntu20:~# apt update
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [108 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages [2.326 kB]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main Translation-en [402 kB]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/restricted amd64 Packages [1.550 kB]
Des:8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/restricted Translation-en [218 kB]
Descargados 4.832 kB en 1s (3.475 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
root@ubuntu20:~#
```

```
Preparando para desempaquetar .../091-wireless-regdb_2022.06.06-0ubuntu1~20.04.1_all.deb ...
Desempaquetando wireless-regdb (2022.06.06-0ubuntu1~20.04.1) sobre (2021.08.28-0ubuntu1~20.04.1) ...
Preparando para desempaquetar .../092-cloud-init_22.4.2-0ubuntu0~20.04.2_all.deb ...
Desempaquetando cloud-init (22.4.2-0ubuntu0~20.04.2) sobre (21.2-3-g899bfaa9-0ubuntu2~20.04.1) ...
Preparando para desempaquetar .../093-cloud-initramfs-copymods_0.45ubuntu2_all.deb ...
Desempaquetando cloud-initramfs-copymods (0.45ubuntu2) sobre (0.45ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../094-cloud-initramfs-dyn-netconf_0.45ubuntu2_all.deb ...
Desempaquetando cloud-initramfs-dyn-netconf (0.45ubuntu2) sobre (0.45ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../095-kpartx_0.8.3-1ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando kpartx (0.8.3-1ubuntu2.1) sobre (0.8.3-1ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../096-libevdev2_1.9.0+dfsg-1ubuntu0.2_amd64.deb ...
Desempaquetando libevdev2:amd64 (1.9.0+dfsg-1ubuntu0.2) sobre (1.9.0+dfsg-1ubuntu0.1) ...
Preparando para desempaquetar .../097-multipath-tools_0.8.3-1ubuntu2.1_amd64.deb ...
Warning: Stopping multipath-tools.service, but it can still be activated by:
multipathd.socket
Desempaquetando multipath-tools (0.8.3-1ubuntu2.1) sobre (0.8.3-1ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../098-overlayroot_0.45ubuntu2_all.deb ...
Desempaquetando overlayroot (0.45ubuntu2) sobre (0.45ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete usb-modeswitch-data previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../099-usb-modeswitch-data_20191128-3_all.deb ...
Desempaquetando usb-modeswitch-data (20191128-3) ...
Seleccionando el paquete usb-modeswitch previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../100-usb-modeswitch_2.5.2+repack0-2ubuntu3_amd64.deb ...
Desempaquetando usb-modeswitch (2.5.2+repack0-2ubuntu3) ...
Configurando libksba8:amd64 (1.3.5-2ubuntu0.20.04.2) ...
Configurando libexpat1:amd64 (2.2.9-1ubuntu0.6) ...
Configurando motd-news-config (11ubuntu5.6) ...
Configurando libkeyutils1:amd64 (1.6-6ubuntu1.1) ...
Configurando apt-utils (2.0.9) ...
Configurando linux-base (4.5ubuntu3.7) ...
Configurando perl-modules-5.30 (5.30.0-9ubuntu0.3) ...
Configurando python3-jwt (1.7.1-2ubuntu2.1) ...
Configurando alsas-ucm-conf (1.2.2-1ubuntu0.13) ...
Configurando linux-firmware (1.187.35) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-5.4.0-97-generic

Progreso: [ 59%] [#####.....]
```

Al igual que en Windows hemos usado xampp, aquí usaremos apache (instalamos con apt install apache2).

```

Configurando apache2 (2.4.41-4ubuntu3.12) ...
Enabling module mpm_event.
Enabling module authz_core.
Enabling module authz_host.
Enabling module authn_core.
Enabling module auth_basic.
Enabling module access_compat.
Enabling module authn_file.
Enabling module authz_user.
Enabling module alias.
Enabling module dir.
Enabling module autoindex.
Enabling module env.
Enabling module mime.
Enabling module negotiation.
Enabling module setenvif.
Enabling module filter.
Enabling module deflate.
Enabling module status.
Enabling module reqtimeout.
Enabling conf charset.
Enabling conf localized-error-pages.
Enabling conf other-vhosts-access-log.
Enabling conf security.
Enabling conf serve-cgi-bin.
Enabling site 000-default.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache2.service → /lib/systemd/system/apache2.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.service → /lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Procesando disparadores para ufw (0.36-6ubuntu1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.19) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...
root@ubuntu20:~# apt install apache2_

```

Comprobamos el estado de apache con el comando `status apache2`.

```

root@ubuntu20:~# systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2023-01-16 15:35:54 UTC; 3min 25s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Main PID: 2432 (apache2)
    Tasks: 55 (limit: 4575)
   Memory: 5.8M
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─2432 /usr/sbin/apache2 -k start
             └─2433 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─2434 /usr/sbin/apache2 -k start

ene 16 15:35:53 ubuntu20 systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
ene 16 15:35:53 ubuntu20 apache2[2411]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the
ene 16 15:35:54 ubuntu20 systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
lines 1-15/15 (END)

```

Y lo dejamos habilitado para que no se apague.

```

ene 16 15:35:53 ubuntu20 systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
ene 16 15:35:53 ubuntu20 apache2[2411]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the
ene 16 15:35:54 ubuntu20 systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
root@ubuntu20:~# systemctl is-enabled apache2
enabled
root@ubuntu20:~#

```

Después, instalamos mariaDB.

```
Configurando libconfig-inifiles-perl (3.000002-1) ...
Configurando libmysqlclient21:amd64 (8.0.31-0ubuntu0.20.04.2) ...
Configurando libhtml-tagset-perl (3.20-4) ...
Configurando liblwp-mediatypes-perl (6.04-1) ...
Configurando libencode-locale-perl (1.05-1) ...
Configurando libsnappy1v5:amd64 (1.1.8-1build1) ...
Configurando socat (1.7.3.3-2) ...
Configurando mariadb-server-core-10.3 (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando libio-html-perl (1.001-1) ...
Configurando galera-3 (25.3.29-1) ...
Configurando libtimedate-perl (2.3200-1) ...
Configurando mariadb-client-core-10.3 (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando libfcgi-perl (0.79-1) ...
Configurando libterm-readkey-perl (2.38-1build1) ...
Configurando liburi-perl (1.76-2) ...
Configurando libdbi-perl:amd64 (1.643-1ubuntu0.1) ...
Configurando libhttp-date-perl (6.05-1) ...
Configurando mariadb-client-10.3 (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando libdbd-mysql-perl:amd64 (4.050-3) ...
Configurando libhtml-parser-perl (3.72-5) ...
Configurando mariadb-server-10.3 (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/mysql.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Created symlink /etc/systemd/system/mysqld.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mariadb.service → /lib/systemd/system/mariadb.service.
Configurando libhttp-message-perl (6.22-1) ...
Configurando mariadb-client (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando libcgi-pm-perl (4.46-1) ...
Configurando libhtml-template-perl (2.97-1) ...
Configurando mariadb-server (1:10.3.37-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando libcgi-fast-perl (1:2.15-1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.19) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...
root@ubuntuserver20:/home/examen2eva# apt install mariadb-server mariadb-client_
```

Hacemos los mismo pasos que con apache. Comprobamos el estado.

```
root@ubuntuserver20:/home/examen2eva# systemctl status mariadb
● mariadb.service - MariaDB 10.3.37 database server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mariadb.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2023-01-16 15:41:16 UTC; 1min 57s ago
     Docs: man:mysqld(8)
           https://mariadb.com/kb/en/library/systemd/
  Main PID: 3709 (mysqld)
    Status: "Taking your SQL requests now..."
     Tasks: 31 (limit: 4575)
    Memory: 64.8M
    CGroup: /system.slice/mariadb.service
            └─3709 /usr/sbin/mysqld

ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 systemd[1]: Starting MariaDB 10.3.37 database server...
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 mysqld[3709]: 2023-01-16 15:41:16 0 [Note] /usr/sbin/mysqld (mysqld 10.3.37) starting as process 3709
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 systemd[1]: Started MariaDB 10.3.37 database server.
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3747]: Looking for 'mysql' as: /usr/bin/mysql
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3747]: Looking for 'mysqlcheck' as: /usr/bin/mysqlcheck
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3747]: This installation of MariaDB is already up-to-date
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3747]: There is no need to run mysql_upgrade
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3747]: You can use --force if you still want to
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3755]: Checking for insecure root accounts.
ene 16 15:41:16 ubuntuserver20 /etc/mysql/debian-start[3759]: Triggering mysam-recover for all MySQL databases
lines 1-22/22 (END)
```



Y lo habilitamos.

```
root@ubuntu-server20:/home/examen2eva# systemctl is-enabled mariadb
enabled
root@ubuntu-server20:/home/examen2eva# _
```

Ahora, vamos a configurar mariaDB con unas recomendaciones de seguridad. Usamos el comando `mysql_secure_installation`.

Nos aparecerán una serie de opciones, en nuestro caso, estamos eliminando el acceso a la base de datos por usuarios invitados, eliminando bases de datos de prueba, etc (en la imagen aparecen las preguntas junto con mi respuesta).

```
to log into MariaDB without having to have a user account created for
them. This is intended only for testing, and to make the installation
go a bit smoother. You should remove them before moving into a
production environment.

Remove anonymous users? [Y/n] y
... Success!

Normally, root should only be allowed to connect from 'localhost'. This
ensures that someone cannot guess at the root password from the network.

Disallow root login remotely? [Y/n] y
... Success!

By default, MariaDB comes with a database named 'test' that anyone can
access. This is also intended only for testing, and should be removed
before moving into a production environment.

Remove test database and access to it? [Y/n] y
- Dropping test database...
... Success!
- Removing privileges on test database...
... Success!

Reloading the privilege tables will ensure that all changes made so far
will take effect immediately.

Reload privilege tables now? [Y/n] y
... Success!

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
root@ubuntu-server20:/home/examen2eva#
```

Una vez terminado esto, instalamos PHP.

```
Creating config file /etc/php/7.4/mods-available/mysql.ini with new version
Creating config file /etc/php/7.4/mods-available/pdo_mysql.ini with new version
Configurando php7.4-readline (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Creating config file /etc/php/7.4/mods-available/readline.ini with new version
Configurando php7.4-opcache (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Creating config file /etc/php/7.4/mods-available/opcache.ini with new version
Configurando php7.4-json (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Creating config file /etc/php/7.4/mods-available/json.ini with new version
Configurando php-mysql (2:7.4+75) ...
Configurando php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
update-alternatives: utilizando /usr/bin/php7.4 para proveer /usr/bin/php (php) en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/phar7.4 para proveer /usr/bin/phar (phar) en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/phar.phar7.4 para proveer /usr/bin/phar.phar (phar.phar) en modo automático
Creating config file /etc/php/7.4/cli/php.ini with new version
Configurando libapache2-mod-php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Creating config file /etc/php/7.4/apache2/php.ini with new version
Module mpm_event disabled.
Enabling module mpm_prefork.
apache2_switch_mpm Switch to prefork
apache2_invoke: Enable module php7.4
Configurando php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Configurando libapache2-mod-php (2:7.4+75) ...
Configurando php (2:7.4+75) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
Procesando disparadores para libapache2-mod-php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.15) ...
root@ubuntuserver20:/home/examen2eva# apt install php libapache2-mod-php php-mysql
```

En este momento ya tenemos todo instalado.

Entramos en mysql.

```
root@ubuntuserver20:/home/examen2eva# mysql -u root -p
```

Creamos la base de datos para almacenar los datos de Wordpress.

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE wp_db;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]>
```

Creamos el usuario para acceder a la base de datos.

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON wp_db.* TO 'wp_user'@'localhost' IDENTIFIED BY '1234'
-> ;
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]>
```

Limpiamos y actualizamos los privilegios.

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)  
  
MariaDB [(none)]>
```

En este punto, solo queda instalar y configurar Wordpress.

Nos descargamos la versión de wordpress que queramos con el comando `wget` y la descomprimos en `/var/www`.

```
wordpress/wp-admin/js/customize-nav-menus.js  
wordpress/wp-admin/js/editor-expand.js  
wordpress/wp-admin/js/code-editor.min.js  
wordpress/wp-admin/js/set-post-thumbnail.js  
wordpress/wp-admin/options-permalink.php  
wordpress/wp-admin/widgets.php  
wordpress/wp-admin/setup-config.php  
wordpress/wp-admin/install.php  
wordpress/wp-admin/admin-header.php  
wordpress/wp-admin/post-new.php  
wordpress/wp-admin/themes.php  
wordpress/wp-admin/options-reading.php  
wordpress/wp-trackback.php  
wordpress/wp-comments-post.php  
root@ubuntuserver20:/var/www# tar -xzf latest.tar.gz
```

Como podemos ver, tenemos la carpeta wordpress descomprimida.

```
root@ubuntuserver20:/var/www# ls  
html latest.tar.gz wordpress  
root@ubuntuserver20:/var/www# _
```

Con el comando `ls -l` vemos que la carpeta wordpress y su contenido no tiene los permisos que necesitamos.

Con el comando `chown` cambiamos el grupo de la carpeta.

```

root@ubuntuserver20:/var/www# ls -l
total 22228
drwxr-xr-x 2 root      root      4096 ene 16 15:35 html
-rw-rw-r-- 1 examen2eva examen2eva 22751086 nov 15 19:04 latest.tar.gz
drwxr-xr-x 5 nobody   nogroup   4096 nov 15 19:03 wordpress
root@ubuntuserver20:/var/www# ls -l wordpress/
total 224
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 405 feb 6 2020 index.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 19915 ene 1 2022 license.txt
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 7389 sep 16 22:27 readme.html
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 7205 sep 16 23:13 wp-activate.php
drwxr-xr-x 9 nobody nogroup 4096 nov 15 19:03 wp-admin
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 351 feb 6 2020 wp-blog-header.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 2338 nov 9 2021 wp-comments-post.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 3001 dic 14 2021 wp-config-sample.php
drwxr-xr-x 4 nobody nogroup 4096 nov 15 19:03 wp-content
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 5543 sep 20 15:44 wp-cron.php
drwxr-xr-x 27 nobody nogroup 12288 nov 15 19:03 wp-includes
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 2494 mar 19 2022 wp-links-opml.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 3985 sep 19 08:59 wp-load.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 49135 sep 19 22:26 wp-login.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 8522 oct 17 11:06 wp-mail.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 24587 sep 26 10:17 wp-settings.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 34350 sep 17 00:35 wp-signup.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 4914 oct 17 11:22 wp-trackback.php
-rw-r--r-- 1 nobody nogroup 3236 jun 8 2020 xmlrpc.php
root@ubuntuserver20:/var/www# chown
html/          latest.tar.gz  wordpress/
root@ubuntuserver20:/var/www# chown
html/          latest.tar.gz  wordpress/
root@ubuntuserver20:/var/www# chown
html/          latest.tar.gz  wordpress/
root@ubuntuserver20:/var/www# chown
html/          latest.tar.gz  wordpress/
root@ubuntuserver20:/var/www# chown -R www-data:www-data wordpress/
root@ubuntuserver20:/var/www# _

```

Vemos cómo ha cambiado.

```

root@ubuntuserver20:/var/www# ls -l
total 22228
drwxr-xr-x 2 root      root      4096 ene 16 15:35 html
-rw-rw-r-- 1 examen2eva examen2eva 22751086 nov 15 19:04 latest.tar.gz
drwxr-xr-x 5 www-data  www-data   4096 nov 15 19:03 wordpress
root@ubuntuserver20:/var/www# ls -l wordpress/
total 224
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 405 feb 6 2020 index.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 19915 ene 1 2022 license.txt
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 7389 sep 16 22:27 readme.html
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 7205 sep 16 23:13 wp-activate.php
drwxr-xr-x 9 www-data www-data 4096 nov 15 19:03 wp-admin
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 351 feb 6 2020 wp-blog-header.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 2338 nov 9 2021 wp-comments-post.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 3001 dic 14 2021 wp-config-sample.php
drwxr-xr-x 4 www-data www-data 4096 nov 15 19:03 wp-content
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 5543 sep 20 15:44 wp-cron.php
drwxr-xr-x 27 www-data www-data 12288 nov 15 19:03 wp-includes
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 2494 mar 19 2022 wp-links-opml.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 3985 sep 19 08:59 wp-load.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 49135 sep 19 22:26 wp-login.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 8522 oct 17 11:06 wp-mail.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 24587 sep 26 10:17 wp-settings.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 34350 sep 17 00:35 wp-signup.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 4914 oct 17 11:22 wp-trackback.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 3236 jun 8 2020 xmlrpc.php
root@ubuntuserver20:/var/www#

```

Y cambiamos los permisos.

```
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-enabled# ls
000-default.conf  wordpress.conf
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-enabled# cd /var/www
root@ubuntu-server20:/var/www# ls
html  latest.tar.gz  wordpress
root@ubuntu-server20:/var/www# chmod -R 775 wordpress/
root@ubuntu-server20:/var/www#
```

Por último, nos queda configurar el archivo .conf. Para ello vamos a hacer una copia del 000-default y lo renombramos.

```
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available# cp
000-default.conf  default-ssl.conf
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available# cp 000-default.conf  wordpress.conf
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available# ls
000-default.conf  default-ssl.conf  wordpress.conf
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available#
```

Ahora definimos en el archivo de configuración, los parámetros que hicimos al crear la base de datos.

```
* * Secret keys
* * Database table prefix
* * ABSPATH
*
* @link https://wordpress.org/support/article/editing-wp-config-php/
*
* @package WordPress
*/

// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wp_db' );

/** Database username */
define( 'DB_USER', 'wp_user' );

/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', '1234' );

/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );

root@ubuntu-server20:/var/www/wordpress# _
```

Finalmente habilitamos el archivo y recargamos apache para tener nuestro wordpress en funcionamiento.

```
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available# a2ensite wordpress.conf
Enabling site wordpress.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available# systemctl reload apache2
root@ubuntu-server20:/etc/apache2/sites-available#
```