

# *PRÁCTICA WordPress*



# WORDPRESS

*Miguel Ángel de la Rosa Leva*

*2 DAW* 



# Índice

|                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Instalación de la base de datos:.....                                                           | 3 |
| Creación de la base de datos:.....                                                              | 3 |
| Damos permisos al usuario de apache:.....                                                       | 3 |
| Instalo la pagina web de wordpress:.....                                                        | 3 |
| Unzipeo el archivo descargado:.....                                                             | 3 |
| Copio el sitio de configuración por defecto de apache para wordpress:.....                      | 3 |
| Configuro el archivo nuevo de configuración de wordpress:.....                                  | 4 |
| Realizamos un a2ensite al archivo de configuración de wordpress:.....                           | 4 |
| Reiniciamos apache:.....                                                                        | 4 |
| Visualización de la página web de wordpress desde el cliente:.....                              | 5 |
| Configuración de la base de datos de wordpress alojada en el servidor:.....                     | 5 |
| Configuración en el archivo configurada, procedo a instalarlo. Creamos un sitio de prueba:..... | 6 |
| Instalación terminada:.....                                                                     | 7 |
| Logeo de WordPress realizado:.....                                                              | 7 |

## Instalación de la base de datos:

```
root@ServerMroslev:~# apt install mariadb-client mariadb-server php8.2 php8.2-mysql apache2 libapache2-mod-php8.2
```

## Creación de la base de datos:

```
root@ServerMroslev:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 Debian 12

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> create database wordpress;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> use wordpress;
Database changed
MariaDB [wordpress]> create user 'user'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0,006 sec)

MariaDB [wordpress]> grant all privileges on wordpress.* to 'user'@'localhost' identified by 'password';
Query OK, 0 rows affected (0,007 sec)

MariaDB [wordpress]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)
```

## Damos permisos al usuario de apache:

```
root@ServerMroslev:/etc/apache2/sites-available# chown -R www-data:www-data /var/www/html
```

## Instalo la pagina web de wordpress:

```
root@ServerMroslev:~# cd /var/www
root@ServerMroslev:/var/www# wget https://wordpress.org/latest.zip
--2025-01-19 20:57:47-- https://wordpress.org/latest.zip
Resolviendo wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Conectando con wordpress.org (wordpress.org) [198.143.164.252]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 28585184 (27M) [application/zip]
Grabando a: «latest.zip»

latest.zip                               100%[=====] 27,26M  7,55MB/s  en 3,6s
2025-01-19 20:57:51 (7,55 MB/s) - «latest.zip» guardado [28585184/28585184]
```

## Unzipeo el archivo descargado:

```
root@ServerMroslev:/var/www# unzip latest.zip
```

## Copio el sitio de configuración por defecto de apache para wordpress:

```
root@ServerMroslev:/etc/apache2/sites-available# cp 000-default.conf wordpress.conf
```

Configuro el archivo nuevo de configuración de wordpress:

```
ServerMroslev [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
<VirtualHost *:80>
# The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
# the server uses to identify itself. This is used when creating
# redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
# specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
# match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
# value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
# However, you must set it for any further virtual host explicitly.
#ServerName www.example.com

ServerAdmin webmaster@localhost
ServerName www.wordpress.wordpress

DocumentRoot /var/www/html/wordpress

# Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
# error, crit, alert, emerg.
# It is also possible to configure the loglevel for particular
# modules, e.g.
#LogLevel info ssl:warn

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

# For most configuration files from conf-available/, which are
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For example the
# following line enables the CGI configuration for this host only
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>
```

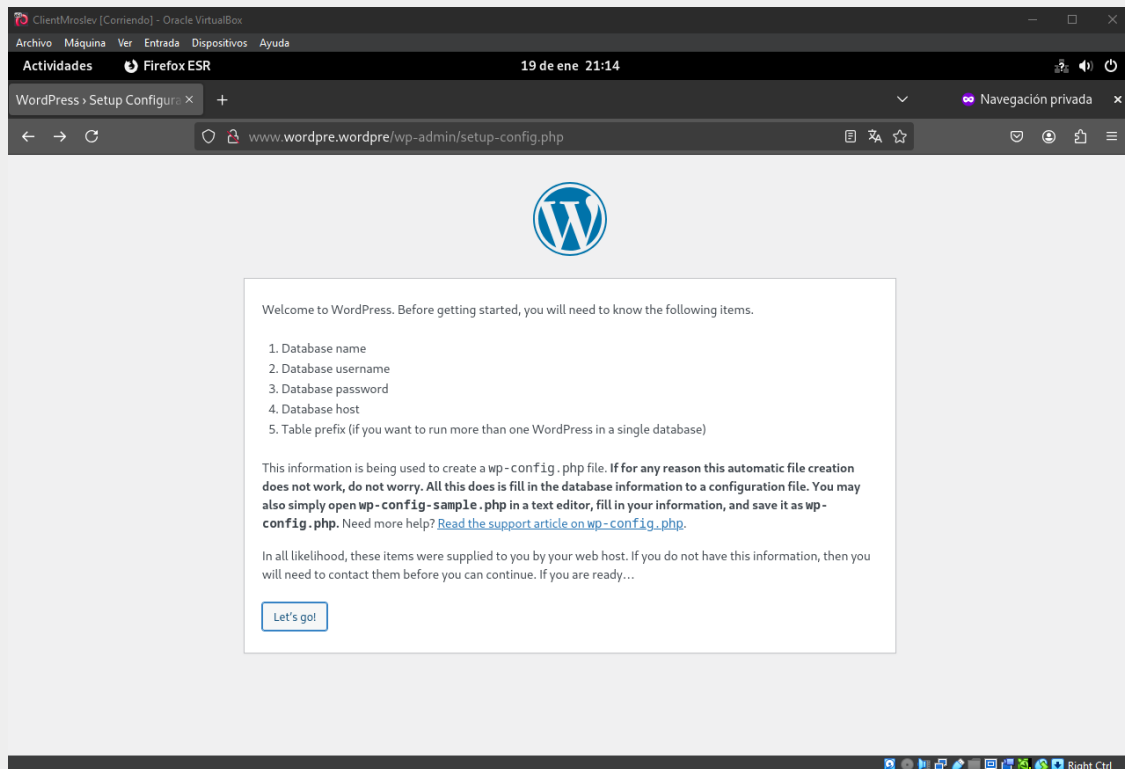
Realizamos un a2ensite al archivo de configuración de wordpress:

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

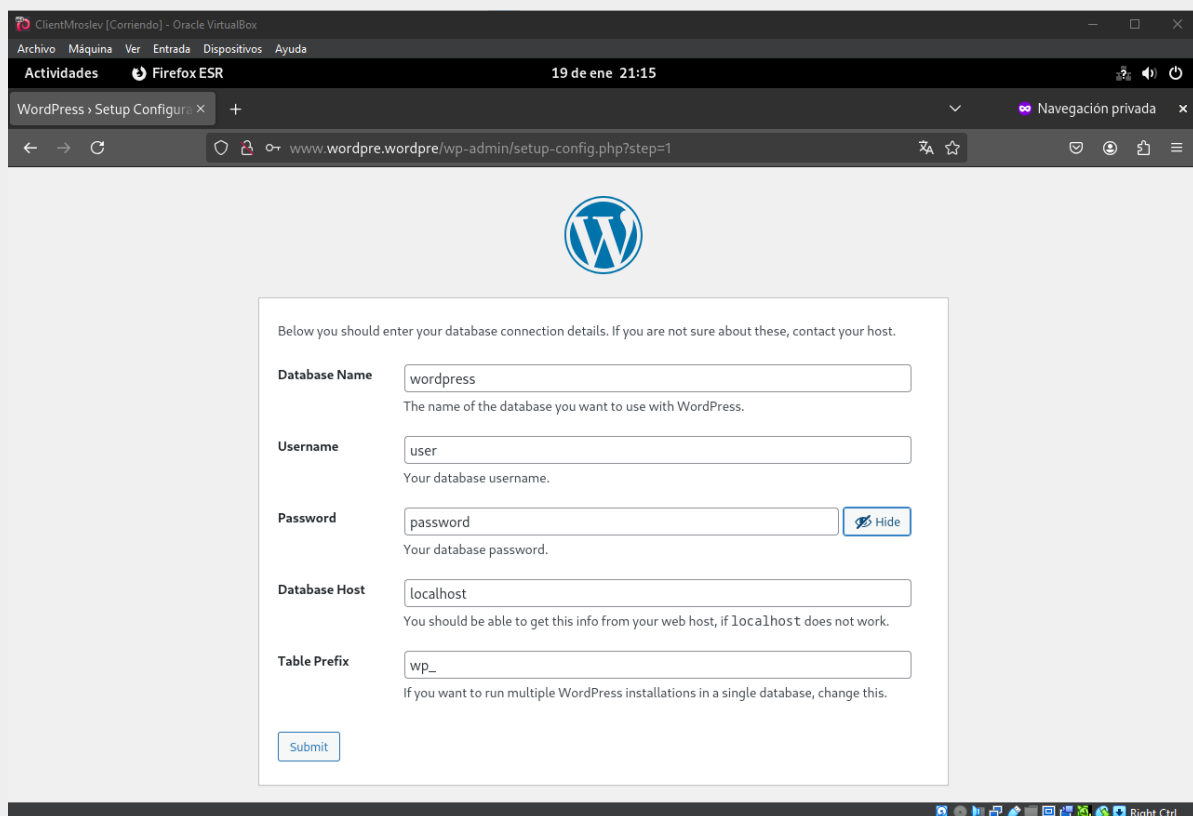
Reiniciamos apache:

```
root@ServerMroslev:/etc/apache2/sites-available# systemctl reload apache2
```

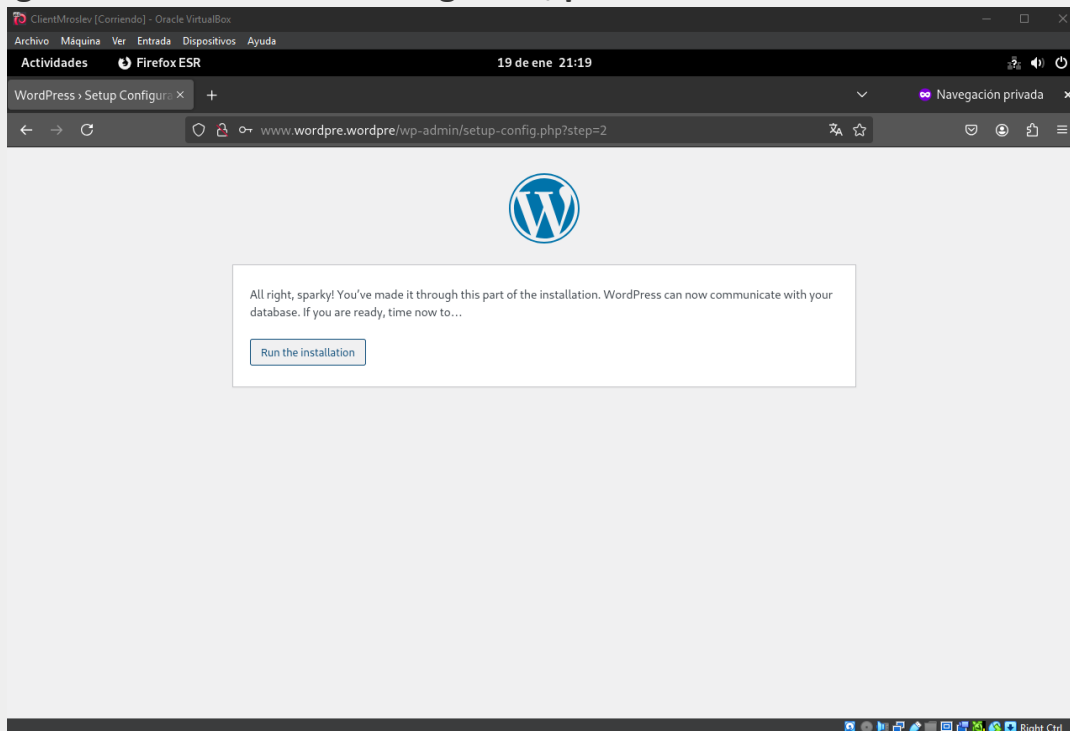
## Visualización de la página web de wordpress desde el cliente:



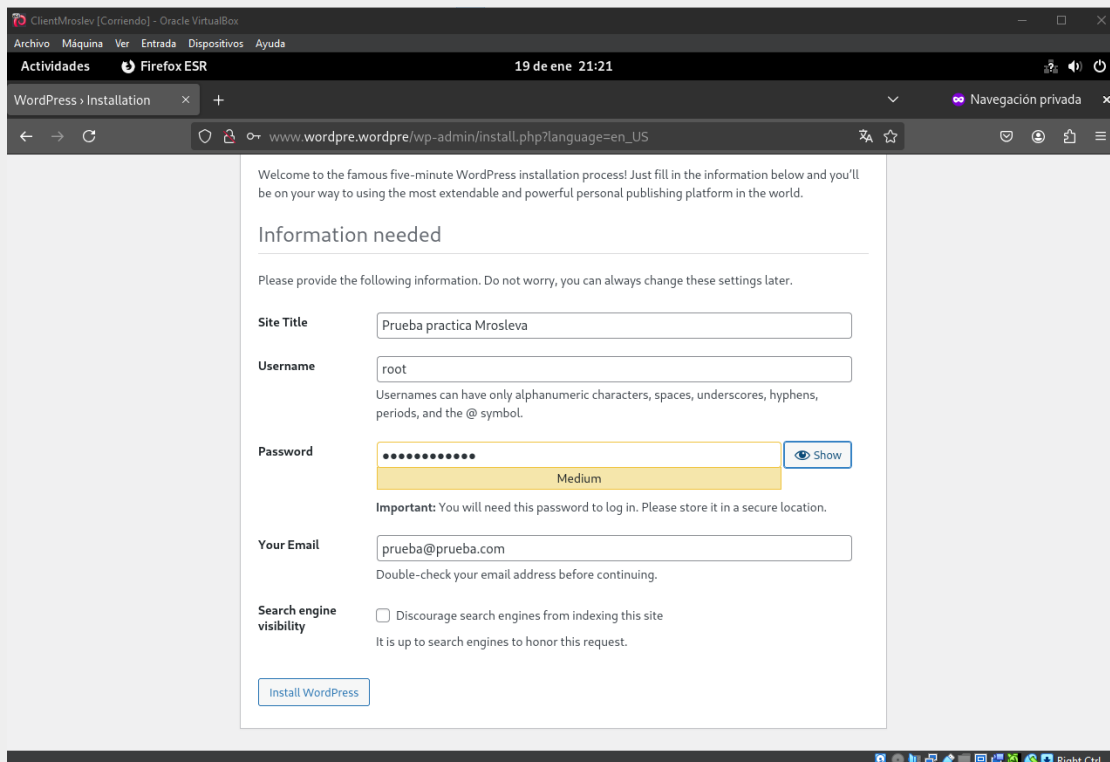
## Configuración de la base de datos de wordpress alojada en el servidor:



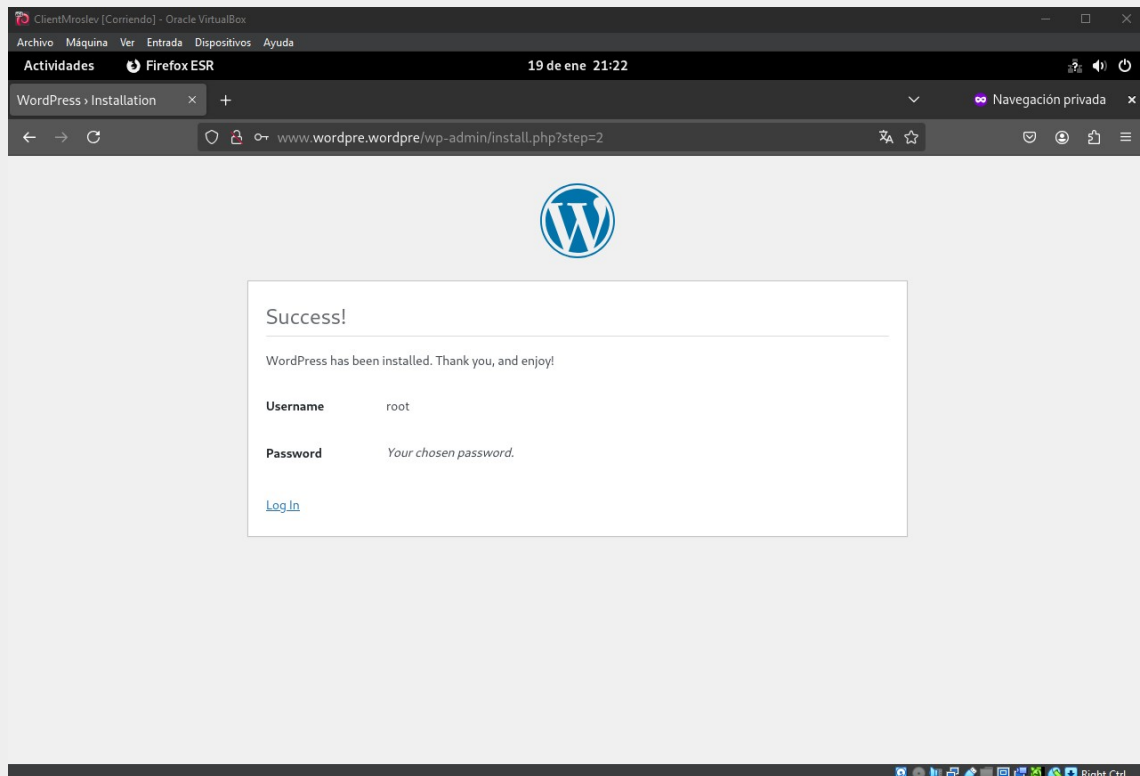
## Configuración en el archivo configurada, procedo a instalarlo.



## Creamos un sitio de prueba:



## Instalación terminada:



## Logeo de WordPress realizado:

