

# Instalación de Wordpress

Angel Berlanas Vicente

November 25, 2019

## Contents

<b>1</b>	<b>Antes de la instalación</b>	<b>1</b>
1.1	PHP 7.3 y Apache . . . . .	1
1.2	Configurando Apache2 y php7.3 . . . . .	1
1.3	Instalación de MySQL o MariaDB . . . . .	1
1.4	Creación de la BD y el Usuario . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Instalación de Wordpress</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Desarrollo de un tema</b>	<b>2</b>

## 1 Antes de la instalación

### Requisitos

#### 1.1 PHP 7.3 y Apache

##### Instalacion via PPA

```
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/apache2
sudo apt update
sudo apt install php7.3
sudo apt install apache2
```

#### 1.2 Configurando Apache2 y php7.3

Comprobamos qué módulos están habilitados en nuestro Apache, ejecutando `a2query -m`, que nos devuelve una lista de los módulos, así como *quién* los ha habilitado.

```
sudo a2dismod php7.2
sudo a2enmod php7.3
sudo systemctl restart apache2
```

### 1.3 Instalación de MySQL o MariaDB



Figure 1: MariaDB o MySQL

Si elegimos MariaDB, debemos tener en cuenta que se trata de un reemplazo *binario* de todos los comandos de *mysql*.

```
apt install mariadb-server-10.1
```

Si da problemas con una instalación previa de *mysql*, seguir los pasos que aparecen aquí : [MariaDB](#).

### 1.4 Creación de la BD y el Usuario

```
create database wordpress;
grant all privileges on wordpress.* to "wpadmin"@"localhost" identified by "wp4dm1n";
flush privileges;
```

## 2 Instalación de Wordpress

1. Descargar el fichero zip desde la pagina oficial [Wordpress](#)
2. Copiarlo a `/var/www/html/` y descomprimirlo.
3. (Opcional) Mover el directorio a `wordpress-VERSION` y crear un enlace simbólico.

4. Seguir el asistente con el navegador.

Datos relevantes para el Wordpress del ejemplo:

Usuario	Password
cthulhu	49R'lyeh128

### **3 Desarrollo de un tema**

Podemos encontrar algunos recursos interesantes en la [Página Oficial](#)