[**PRESTASHOP**](#_n02v1uywypq4) **2**

[Requisitos:](#_nwp9213h5rwk) 2

[INSTALACIÓN](#_835c28cfhd2e) 2

[Instalar Servidor Web (Apache)](#_pxfhgzieungi) 2

[Instalación y Creación de la base de datos](#_3ru0c0xzn9js) 2

[Instalar paquetes PHP](#_7ysrzis7oe36) 3

[Habilitar módulos apache](#_myyvqrr5vsnd) 3

[Instalando Prestashop](#_ucrj4x3ak6e7) 3

[Accediendo a nuestro servidor de Prestashop](#_v4v3c0gqxeco) 3

[**WORDPRESS**](#_2n57kncdzwlc) **5**

[Componentes](#_nc65gocm3vbq) 5

[Requisitos para instalar y utilizar en un hosting:](#_2b8mzmnvll6u) 5

[Como instalar en Ubuntu:](#_cnv9udxblrm3) 5

[Crear una base de datos en MySQL](#_bbhie9rtzbp0) 5

[Descargar WordPress](#_cmgtiuayngs) 5

[Copiar archivos a la Raíz de Documentación de nuestro servidor web](#_6jw6st4depjn) 6

[Completar la instalación a través de la interfaz web](#_blqqoswiv1ot) 6

[**OWNCLOUD**](#_6a6tyb85qsti) **6**

[Requisitos:](#_ns23h7qqqdv3) 7

[Funcionalidades](#_ak2sw0xrgmqu) 7

[INSTALACIÓN](#_l6o8v6aaccym) 7

[Instalar Servidor Web (Apache)](#_o7lbw24810x1) 7

[Instalación y Creación de la base de datos](#_57yzoh1mrmwj) 7

[Instalar paquetes PHP](#_lgjspcxh7iwr) 8

[Habilitar módulos apache](#_9zn4gwctlbrq) 8

[Instalando ownCloud](#_s9498q22ea1i) 8

[Accediendo a nuestro servidor ownCloud](#_yho7xriy6p0) 8

https://askubuntu.com/questions/796076/package-udev-is-not-configured-yet

# **PRESTASHOP**

Prestashop es una plataforma donde cualquier empresa crean y gestionan sus tiendas online. Prestashop tiene el convencimiento de que cualquier empresa, tanto pequeñas como grandes, deben tener la posibilidad de tener su propia tienda online sin gastos, por ese motivo su plataforma es 100% gratuita.

## **Requisitos:**

Para que Prestashop funcione perfectamente se deben cumplir ciertos requisitos:

* PHP 5.2 o superior.
* MySQL 5.0 o superior.
* El hosting es Unix/Linux. (Recomendado).
* Servidor corre Apache Web Server 1.3 o superior.
* 64 Mb de RAM dedicados a PHP. (Mínimo).
* Códigos de acceso (cuentas de acceso) a su servidor mediante protocolo FTP y a su base de datos MySQL.
* Cualquier editor de textos.
* Cualquier cliente FTP.
* También necesita la URL gracias a la cual la tienda va a estar visibles en internet.

## **INSTALACIÓN**

### **Instalar Servidor Web (Apache)**

Instalamos apache2 en nuestro ubuntu con el siguiente comando.

**$sudo apt install apache2**

### **Instalación y Creación de la base de datos**

Para la creación de la base de datos necesitamos instalar los siguientes paquetes:

**$ sudo apt-get install mysql-server mysql-client**

**$ mysql -u root -p**

Creamos la base de datos:

CREATE DATABASE prestashop;

CREATE USER 'prestashop' IDENTIFIED BY 'p4ssw0rd';

GRANT ALL PRIVILEGES ON prestashop.\* TO 'prestashop';

### **Instalar paquetes PHP**

Dependiendo de la versión de PHP que tengas tendrás que poner detrás de cada paquete la versión de PHP que tengamos, ejemplo: php(Version PHP)-curl. php7.1-culr

**$ sudo apt-get install php7**

**$ sudo apt install -y libapache2-mod-php7.1 php7.1-gd php7.1-json php7.1-mysql php7.1-curl php7.1-intl php7.1-mcrypt php-imagick php7.1-zip php7.1-xml php7.1-mbstring**

**$ sudo service apache2 restart**

### **Habilitar módulos apache**

Con esto haremos que Prestashop funcione con normalidad.

**$sudo a2enmod rewrite  
$sudo a2enmod headers**

### **Instalando Prestashop**

En este paso nos moveremos a la carpeta de HTML y crearemos un directorio para Prestashop y le daremos permisos. En el haremos un wget para obtener la última versión de Prestashop, lo descomprimimos y ya estará listo para su instalación

**$ cd /var/www/html**

**$ mkdir prestashop**

**$ chmod -R 777 prestashop**

**$ cd prestashop**

**$ wget https://download.prestashop.com/download/releases/prestashop\_1.7.1.1.zip  
$ unzip prestashop\_1.7.1.1.zip**

### **Accediendo a nuestro servidor de Prestashop**

Usaremos nuestro navegador web para entrar al servidor, recordad que la ip se consigue con el comando hostname -I o si no la podemos ver también con ifconfig. Pondremos nuestra ip/owncloud/ en la barra de dirección del navegador que estemos usando:

IP/prestashop/

10.9.53.45/prestashop

En el primer paso escogeremos el **idioma**

En el segundo paso aceptaremos **licencia**: Acepto los términos y condiciones arriba indicados

En el tercer paso comprobaremos que cumplimos: **Compatibilidad del sistema**

En el cuarto paso facilitaremos los **datos de la tienda**

En el quinto paso indicaremos los datos de la **Base de Datos** que hemos creado antes y le daremos a comprobar, si todo sale correcto seguimos con instalación.

En el sexto paso ya se instala nuestro Prestashop, veremos una barra de progreso como esta

Cuando acabe instalación veremos la siguiente pantalla

Cuando acabe la instalación antes de entrar a tienda o administrador hay que ejecutar:

**$ rm -R install**

Para acceder a nuestra sesión de Administrador tendremos que mirar la carpeta /admin que durante la instalación ha sido renombrada a un nombre identificativo ÚNICO para tu tienda (por poner un ejemplo, /admin7890).

# 

# 

# 

# **WORDPRESS**

WordPress es un sistema de gestión de contenidos (CMS) que permite crear y mantener un blog u otro tipo de web, tiene más de un millar de temas (plantillas) disponibles en su web oficial, no es solo un sistema sencillo e intuitivo para crear un blog, sino que permite realizar toda clase de webs más complejas.

Es un sistema ideal para actualizar periódicamente nuestro sitio web.

## **Componentes**

También dispone de unos componentes muy útiles y esenciales para la creación de la web.

que son:

* Plugins
* Temas
* Widgets

## **Requisitos para instalar y utilizar en un hosting:**

* PHP 5.2.4 o superior.
* MySQL 5.0.15 o superior.
* No es indispensable, pero se recomienda tener el módulo Apache mod\_rewrite.
* Lo idea, es que el hosting corra sobre una plataforma Linux.

## **Como instalar en Ubuntu:**

### **Crear una base de datos en MySQL**

* 1. Haremos un login en la cuenta root de MySQL usando el siguiente comando: mysql -u root -p
  2. Crearemos la base de datos usando el siguiente comando: CREATE DATABASE wordpress;

### **Descargar WordPress**

* 1. EL equipo de WordPress usa el mismo link para la versión estable mas reciente de su software, el cual podremos conseguir escribiendo esto: wget <http://wordpress.org/latest.tar.gz> , pero esta version está en ingles y para descargarla en español sera: wget <https://es.wordpress.org/wordpress-4.8.2-es_ES.tar.gz>
  2. Ahora tendremos que extraer los archivos, escribiendo: tar xzvf nombredelarchivo.tar.gz
  3. Esto creará un directorio llamado WordPress en nuestra carpeta. Por lo tanto necesitaremos los paquetes más actualizados, usaremos: sudo apt-get update
  4. Para que Wordpress reconozca la base de datos hay que modificar un archivo llamado wp-config-sample.php, después de modificar los datos de la base de datos guardamos el archivo como wp-config.php.
  5. Y por último añadiremos:
     + **$ sudo apt-get install php7.1**
     + **$ sudo apt install -y libapache2-mod-php7.1 php7.1-gd php7.1-json php7.1-mysql php7.1-curl php7.1-intl php7.1-mcrypt php-imagick php7.1-zip php7.1-xml php7.1-mbstring**
     + **$ sudo service apache2 restart**

Esto permitirá que trabajemos con imágenes, plugins y que actualices porciones de tu sitio usando tus credenciales SSH para logarte.

### **Copiar archivos a la Raíz de Documentación de nuestro servidor web**

* 1. Ya teniendo la aplicación configurada, la copiaremos dentro de la raíz de documentos de nuestro servidor Web, la localización de la raíz de documentos en LAMPP de Ubuntu es /var/www/html ó /opt/lampp/htdocs, para transferir los archivos escribiremos: sudo cp -r ~/wordpress/\* /var/www/html/ ó /opt/lampp/htdocs
  2. Ya copiado de forma segura nos moveremos hacia dentro de la raíz: cd / var/www/html ó /opt/lampp/htdocs
  3. Primero, vamos a crear manualmente el directorio de uploads tras el directorio de wp-content en nuestra raiz de documentos. ESte será el directorio de nuestro contenido: mkdir /var/www/html/wp-content/uploads
  4. Ahora tenemos un directorio donde dejar los ficheros que subamos, pero necesitaremos mayores permisos, para ello: sudo chmod-R /var/www/html/wp-content/uploads

### **Completar la instalación a través de la interfaz web**

* 1. Ahora que tienes los archivos en su sitio y tu software está configurado, puedes completar la instalación a través del interfaz web. En tu navegador web, dirígete a la URL de tu servidor web: [http://nombre\_DNS\_o\_IP](http://nombre_dns_o_ip)

Veras la página inicial de configuración de WordPress, donde crearás una cuenta inicial de administrador. Al finalizar todos los pasos WordPress confirmará la instalación y te pedirá que accedas con la cuenta que acabas de crear. Presiona el botón de debajo y después rellena los campos necesarios para acceder con la información de tu cuenta.

Tras esto verás la interfaz de WordPress y podrás comenzar a montar tu web o blog :)

# **OWNCLOUD**

Owncloud es una aplicación de software libre que nos permite almacenar nuestros ficheros, contactos, calendarios, marcadores de favoritos de forma on-line y así poder tenerlos accesibles desde distintas ubicaciones o sincronizados con distintos dispositivos; al igual que compartir con otras personas todo lo que almacenemos.

## **Requisitos:**

Los requerimientos oficiales son los siguientes:

* Ubuntu 12.04 o superior, Debian 7 and 8, SUSE Linux Enterprise Server 12 and 12 SP1, Red Hat Enterprise Linux/Centos 6.5 and 7
* MySQL or MariaDB 5.5+, Oracle 11g, PostgreSQL, & SQLite
* Apache 2.4 with mod\_php
* PHP (5.6+ or 7.0+)

## **Funcionalidades**

* Sincronización de archivos entre diversos spinners informáticos
* El almacenamiento no es seguro
* Compartimiento de archivos entre usuarios o de una manera privada
* Lector de música en nticx
* Servidor de archivos
* Calendario (permite la sincronización de matemática)
* Administración de charlys
* Editor de texto en línea (propone la decoloración sintáctica)
* Galería de imágenes, que permite la visualización y la clasificación en cartas
* Administración de favoritos

## **INSTALACIÓN**

### **Instalar Servidor Web (Apache)**

Instalamos apache2 en nuestro ubuntu con el siguiente comando.

**$sudo apt install apache2**

### **Instalación y Creación de la base de datos**

Para la creación de la base de datos tendremos que instalar los siguientes paquetes:

**$ sudo apt-get install mysql-server mysql-client**

**$ mysql -u root -p**

Creamos la base de datos:

> CREATE DATABASE owncloud;

Asignamos la base de datos al usuario owncloud con la contraseña (pass) que queráis:

> GRANT ALL ON owncloud.\* TO 'owncloud'@'localhost' IDENTIFIED BY ‘admingrupo1’;

### **Instalar paquetes PHP**

Dependiendo de la versión de PHP que tengas tendrás que poner detrás de cada paquete la versión de PHP que tengamos, ejemplo: php(Version PHP)-curl. php7.1-culr

**$ sudo apt-get install php7**

**$ sudo apt install -y libapache2-mod-php7.1 php7.1-gd php7.1-json php7.1-mysql php7.1-curl php7.1-intl php7.1-mcrypt php-imagick php7.1-zip php7.1-xml php7.1-mbstring**

**$ sudo service apache2 restart**

### **Habilitar módulos apache**

Con esto haremos que ownCloud funcione con normalidad.

**$sudo a2enmod rewrite  
 $sudo a2enmod headers**

### **Instalando ownCloud**

Necesitamos bajar la última versión, extraerla, moverla a la carpeta que le corresponde y darle permisos a la carpeta donde se encuentra el Owncloud.

**$ wget http://download.owncloud.org/community/owncloud-latest.tar.bz2  
$ tar -xjf owncloud-latest.tar.bz2  
$ sudo mv owncloud /var/www/html/  
$ chmod -R 777 owncloud**

### **Accediendo a nuestro servidor ownCloud**

Usaremos nuestro navegador web para entrar al servidor, recordad que la ip se consigue con el comando hostname -I o si no la podemos ver también con ifconfig. Pondremos nuestra ip/owncloud/ en la barra de dirección del navegador que estemos usando:

IP/owncloud/

10.9.53.45/owncloud