

Primero instalamos las dependencias php necesarias

```
user@serverlamp:~$ sudo apt install php-xml php-mbstring php-curl php-zip php-json -y
[sudo] password for user:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
php-xml ya está en su versión más reciente (2:8.3+93ubuntu2).
fijado php-xml como instalado manualmente.
php-mbstring ya está en su versión más reciente (2:8.3+93ubuntu2).
```

Seguido creamos la base de datos y el usuario

```
user@serverlamp:~$ sudo mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.43-0ubuntu0.24.04.2 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

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

mysql> CREATE DATABASE joomla;
Query OK, 1 row affected (0,08 sec)

mysql> CREATE USER 'joomla'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Patata1';
Query OK, 0 rows affected (0,10 sec)

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON joomla.* TO 'joomla'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0,06 sec)

mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```

Luego descargamos el joomla y lo descomprimos en /var/www/html

```
user@serverlamp:/var/www/html$ sudo wget https://downloads.joomla.org/cms/joomla5/5-1-0/Joomla_5-1-0-Stable-Full_Package.zip
--2025-11-06 09:00:55-- https://downloads.joomla.org/cms/joomla5/5-1-0/Joomla_5-1-0-Stable-Full_Package.zip
Resolving downloads.joomla.org (downloads.joomla.org)... 172.67.74.86, 104.26.14.15, 104.26.15.15, ...
Connecting to downloads.joomla.org (downloads.joomla.org)|172.67.74.86|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 303 See Other
```

```
user@serverlamp:/var/www/html$ sudo apt install unzip -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  zip
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
```

Por ultimo lo descomprimos

```
inflating: joomla/templates/system/favicon.png
inflating: joomla/templates/system/index.php
inflating: joomla/templates/system/component.php
creating: joomla/tmp/
inflating: joomla/tmp/index.html
inflating: joomla/web.config.txt
user@serverlamp:/var/www/html$
user@serverlamp:/var/www/html$
user@serverlamp:/var/www/html$ sudo unzip Joomla_5-1-0-Stable-Full_Package.zip -d joomla
```

Asignamos permisos y cambiamos el usuario al joomla

```
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/joomla
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo chmod -R 755 /var/www/html/joomla
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$
```

Configuramos el VirtualHost, para ello lo creamos en /etc/apache2/sites-available/joomla.conf

```
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo nano /etc/apache2/sites-available/joomla.conf
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ cat /etc/apache2/sites-available/joomla.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ServerName joomla.local
    DocumentRoot /var/www/html/joomla

    <Directory /var/www/html/joomla>
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/joomla_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/joomla_access.log combined
</VirtualHost>
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$
```

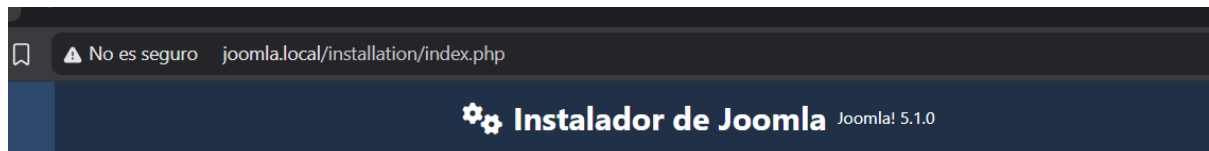
A continuación activamos el sitio y el modulo rewrite

```
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo a2ensite joomla.conf
Enabling site joomla.
To activate the new configuration, you need to run:
    systemctl reload apache2
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo a2enmod rewrite
Enabling module rewrite.
To activate the new configuration, you need to run:
    systemctl restart apache2
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$ sudo systemctl reload apache2
user@serverlamp:/var/www/html/joomla$
```

Tendremos que modificar el archivo /hosts, en mi caso con windows

```
V.
10.146.104.180 prueba.local
10.146.104.180 prueba2.local
192.168.13.38 Joomla.local
```

Instalamos el Joomla desde el navegador



🔧 Seleccione el idioma de instalación

Seleccione el idioma

Spanish (es-ES) | Español (España) ▼

⚙️ Configurar el nombre del sitio

Introduzca el nombre de su sitio Joomla! *

JoomlaJorge

Configurar los datos de inicio de sesión >



🔒 Datos de acceso

Asigne el nombre, 'nick' o alias que desee mostrar en su cuenta de superusuario. *

jorge

Asigne el usuario con el que poder acceder a su cuenta con privilegios de superadministrador. *

admin

Asigne la contraseña para su cuenta de superusuario. *

Patata1Patata1

Contraseña aceptada

Como mínimo debe introducir 12 caracteres.

Introduzca la dirección de correo electrónico del superusuario del sitio. *

jorgarsen@alu.edu.gva.es

Configurar conexión a la base de datos >

A continuación configuramos la base de datos en la instalación del Joomla

joomla.local/installation/index.php

Configuración de la base de datos

Seleccione el tipo de base de datos. *

MySQL



Introduzca el nombre del hospedaje. Normalmente es "localhost" o el nombre proporcionado por su hospedaje. *

localhost

Introduzca el nombre de usuario de la base de datos que haya elegido o el facilitado por quien le sirva el hospedaje. *

joomla

Introduzca la contraseña de la base de datos que haya elegido o la facilitada por quien le sirva el hospedaje.

.....



Introduzca el nombre de la base de datos. *

joomla

Introduzca un prefijo para la base de datos o use uno generado aleatoriamente. *

rpqrv_

No es seguro joomla.local/installation/index.php

Instalador de Joomla Joomla! 5.1.0

Progreso de la instalación



Instalación en curso

Podemos ver que funciona correctamente

