

¿Qué es Joomla?

Joomla es un gestor de contenidos (CMS, por sus siglas en inglés, *Content Management System*) que te permite crear una página web en poco tiempo y sin necesidad de muchos conocimientos técnicos.

Este gestor de contenidos es un software de código abierto, desarrollado en PHP y posee Licencia pública general GNU (GPL).

Para gestionar todas las opciones de Joomla, tendrás acceso a un panel de control (también llamado *backend* o escritorio) a través del cual puedes crear, editar o eliminar contenido de tu página web, añadir nuevas funcionalidades a través de los plugins de Joomla o complementos y cambiar el diseño con una de los cientos de *templates* que existen en el directorio oficial.

¿Para qué sirve Joomla?

Con Joomla puedes crear y gestionar el contenido de una web de forma rápida y fácil. Y sí, sirve para todo tipo de páginas como, por ejemplo:

- Páginas web personales y blogs
- Páginas web corporativas
- Blogs de empresa
- Foros y chats
- Webs de noticias o revistas online
- Tiendas online

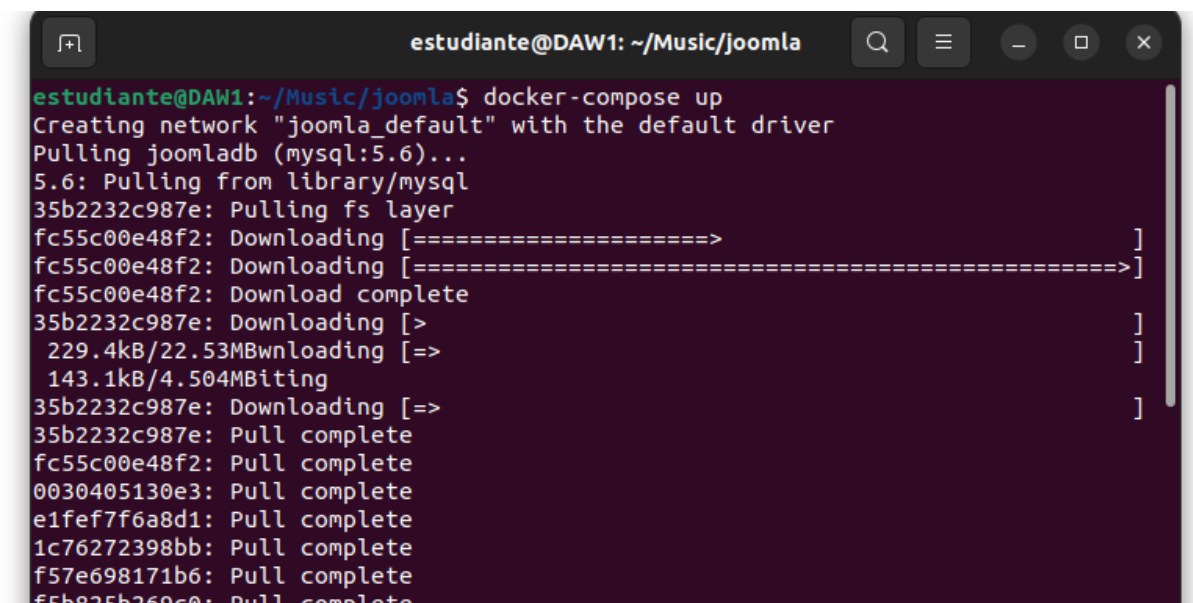
Nos vamos a docker hub copiamos el siguiente archivo y hacemos el docker-compose up

```

1 |version: '3.1'
2
3 services:
4   joomla:
5     image: joomla
6     restart: always
7     links:
8       - joomladb:mysql
9     ports:
10      - 8080:80
11     environment:
12       JOOMLA_DB_HOST: joomladb
13       JOOMLA_DB_PASSWORD: example
14
15   joomladb:
16     image: mysql:5.6
17     restart: always
18     environment:
19       MYSQL_ROOT_PASSWORD: example

```

Aqui vemos como se descarga



```

estudiante@DAW1: ~/Music/joomla
estudiante@DAW1:~/Music/joomla$ docker-compose up
Creating network "joomla_default" with the default driver
Pulling joomladb (mysql:5.6)...
5.6: Pulling from library/mysql
35b2232c987e: Pulling fs layer
fc55c00e48f2: Downloading [=====>]
fc55c00e48f2: Downloading [=====>]
fc55c00e48f2: Download complete
35b2232c987e: Downloading [=>]
229.4kB/22.53MB downloading [=>]
143.1kB/4.504MB downloading [=>]
35b2232c987e: Downloading [=>]
35b2232c987e: Pull complete
fc55c00e48f2: Pull complete
0030405130e3: Pull complete
e1fef7f6a8d1: Pull complete
1c76272398bb: Pull complete
f57e698171b6: Pull complete
f5b825b268c0: Pull complete

```

Una vez descargada ya abrimos el puerto local y nos abra la siguiente pagina

```
estudiante@DAW1: ~/Music/joomla
06 MySQL Community Server (GPL)
joomla_1 | MySQL Database Created
joomla_1 | =====
joomla_1 |
joomla_1 | This server is now configured to run Joomla!
joomla_1 |
joomla_1 | NOTE: You will need your database server address, database name,
joomla_1 | and database user credentials to install Joomla.
joomla_1 | =====
joomla_1 |
joomla_1 | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully
joomla_1 | qualified domain name, using 172.21.0.3. Set the 'ServerName' directive globally
joomla_1 | to suppress this message
joomla_1 | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully
joomla_1 | qualified domain name, using 172.21.0.3. Set the 'ServerName' directive globally
joomla_1 | to suppress this message
joomla_1 | [Fri Dec 02 08:59:33.795521 2022] [mpm_prefork:notice] [pid 1] AH0
0163: Apache/2.4.54 (Debian) PHP/8.0.26 configured -- resuming normal operations
joomla_1 | [Fri Dec 02 08:59:33.795554 2022] [core:notice] [pid 1] AH00094: C
ommand line: 'apache2 -D FOREGROUND'
```

Abrimos el puerto localhost:8080

