



<b>¿Qué es Joomla!?</b>	<b>3</b>
<b>¿Qué es un sistema gestor de contenido(CMS)?</b>	<b>3</b>
<b>Instalar Joomla! mediante docker-compose</b>	<b>4</b>

## **¿Qué es Joomla!?**

Joomla es la herramienta líder en la creación de webs, es un Gestor de Contenidos (CMS), existen más de 40 millones de páginas web creadas con Joomla y tienes a tu disposición más de 12.000 componentes que te permitirán ir ampliando las funcionalidades de tu web con nuevas opciones como pueden ser tienda virtual, envío de boletines, foros, galerías de imágenes y un sinfín de posibilidades que no paran de crecer.

Permite gestionar con mucha facilidad toda tu web, crear un nuevo apartado, modificar los actuales, añadir nuevas imágenes, crear nuevas opciones de menú y casi cualquier cosa que puedas necesitar la podrás hacer rápidamente y sin tener conocimientos técnicos.

## **¿Qué es un sistema gestor de contenido(CMS)?**

Un sistema gestor de contenidos es un software que mantiene la trazabilidad o seguimiento de cada pieza de contenido en un sitio web, muy parecido a una biblioteca pública que almacena libros y mantiene el seguimiento de los mismos.

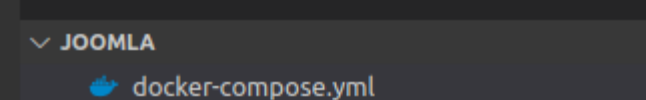
El contenido puede ser texto, fotos, música, vídeo , documentos varios, o cualquier cosa similar que quiera administrar. Una de las mayores ventajas de usar un CMS es que no requiere habilidades técnicas para administrar el contenido ya que el software se encarga de los detalles técnicos.

# Instalar Joomla! mediante docker-compose

Creamos una carpeta en el directorio Home con el nombre Joomla, abrimos esta carpeta con Visual Studio Code y creamos el archivo YML copiandolo de la pagina oficial de dockerhub: [https://hub.docker.com/\\_/joomla](https://hub.docker.com/_/joomla)

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

Nombramos al archivo con docker-compose.yml y nos lo reconocerá como un archivo docker:



JOOMLA  
docker-compose.yml

Abrimos la terminal desde la carpeta donde tenemos el archivo creado, en nuestro caso desde Home>joomla y ejecutamos el comando

**docker-compose up**

```
estudiante@DAW1: ~/joomla
estudiante@DAW1: ~/joomla
estudiante@DAW1:~/joomla$ docker-compose up
Creating network "joomla_default" with the default driver
Pulling joomlab (mysql:5.6)...
5.6: Pulling from library/mysql

35b2232c987e: Pull complete
fc55c00e48f2: Pull complete
0030405130e3: Pull complete
e1fef7f6a8d1: Pull complete
1c76272398bb: Pull complete
f57e698171b6: Pull complete
f5b825b269c0: Pull complete
```

Abrimos en el navegador web localhost:8080 y se abrirá la página de joomla:

