

# Desplegando Joomla



Joomla!®

**By:** Sergio Romero Romero

**Curso:** 2º DAW

**Módulo:** Despliegue de aplicaciones web.

## 1. Configuración del YML.

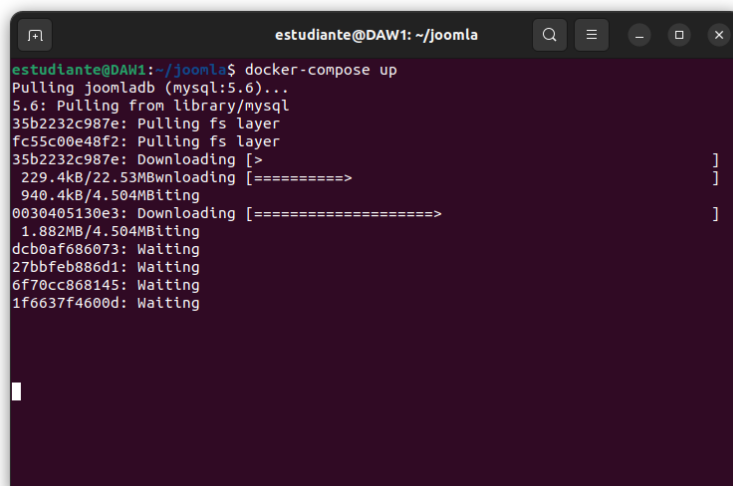
Podremos adquirir de varios lugares el yml necesario para el despliegue de joomla, en este caso os daré el yml ya configurado como aparece en la imagen, estando comentado cada línea para el mejor entendimiento de la configuración.

```
1 version: '3.1' #Version
2
3 services:
4   joomla:
5     image: joomla #Imagen joomla
6     restart: always #Reinicio siempre, se hace seguidamente
7     links:
8       - joomladb:mysql #Base de datos de joomla
9     ports:
10      - 8080:80 #Puerto usados
11     environment:
12       JOOMLA_DB_HOST: joomladb #Host de joomla
13       JOOMLA_DB_PASSWORD: example #Contraseña que contendrá nuestro servidor joomla
14
15   joomladb: #Propiedades de la base de datos de joomla
16     image: mysql:5.6 #Version de la imagen de la base de datos
17     restart: always #Reinicio siempre, es decir, que se vaya actualizando
18     environment:
19       MYSQL_ROOT_PASSWORD: example #Contraseña de la base de datos
```

en este caso configuraremos joomla de tal forma que la base de datos utilizada sea “MySQL”, el puerto usado sea 8080, y la imagen para la base de datos a utilizar sea “mysql:5.6”

## 2. Despliegue de joomla.

Para proceder con el despliegue utilizaremos “docker-compose up” en el interior de la carpeta donde tengamos almacenado nuestro yml, descargando así lo necesario para el despliegue de Joomla.



```
estudiante@DAW1: ~/joomla
estudiante@DAW1:~/joomla$ docker-compose up
Pulling joomladb (mysql:5.6)...
5.6: Pulling from library/mysql
35b2232c987e: Pulling fs layer
fc55c00e48f2: Pulling fs layer
35b2232c987e: Downloading [>
229.4kB/22.53MBwnloading [=====>
940.4kB/4.504MBiting
0030405130e3: Downloading [=====>
1.882MB/4.504MBiting
dcb0af686073: Waiting
27bbfeb886d1: Waiting
6f70cc868145: Waiting
1f6637f4600d: Waiting
```

Una vez todo esté en orden ya tendríamos Joomla desplegado tal y como se muestra en la siguiente imagen.



The image shows the Joomla! 4.2.5 Installer interface. The header bar is dark blue with the Joomla! logo on the left, the text "Instalador de Joomla" and "Joomla! 4.2.5" in the center, and a question mark icon on the right. The main content area is light blue and contains two white panels. The first panel, titled "Seleccione el idioma de instalación" (Select the installation language), has a sub-header "Seleccionar el idioma" (Select the language) and a dropdown menu showing "Español (España)" (Spanish (Spain)). The second panel, titled "Configurar el nombre del sitio" (Configure the site name), has a sub-header "Introduzca el nombre de su sitio Joomla! \*" (Enter the name of your Joomla! site \*) and a text input field. Below the input field is a dark blue button with the text "Configurar los datos de inicio de sesión >" (Configure login data >). At the bottom of the page, there is a small footer that reads "Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License."