



DESPLIEGUE DE JOOMLA

Javier Martínez Gallego

¿Qué es Joomla?

Joomla es un CMS o Content Managment System (Sistema Gestor de Contenidos)

¿Qué es Joomla y para qué sirve?

Joomla es un sistema de gestión de contenidos dinámicos que permite crear sitios de gran relevancia con una interactividad de primera, acabado profesional y gran eficiencia.

Es muy intuitivo y es la principal competencia del famoso WordPress.

Búsqueda del docker compose en dockerhub

```
$ docker run --name some-joomla -e JOOMLA_DB_HOST=10.1.2.3:3306 \
-e JOOMLA_DB_USER=... -e JOOMLA_DB_PASSWORD=... -d joomla
```

... via **docker stack deploy** or **docker-compose**

Example `stack.yml` for joomla :

Archivo

```
version: '3.1'

services:
  joomla:
    image: joomla
    restart: always
    links:
      - joomladb:mysql
    ports:
      - 8080:80
    environment:
      JOOMLA_DB_HOST: joomladb
      JOOMLA_DB_PASSWORD: example

  joomladb:
    image: mysql:5.6
    restart: always
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: example
```




Las instrucciones más destacables aquí son las de image que indica que imagen vamos a utilizar para los contenedores.

Los puertos que va a utilizar y el usuario con el que accederemos.

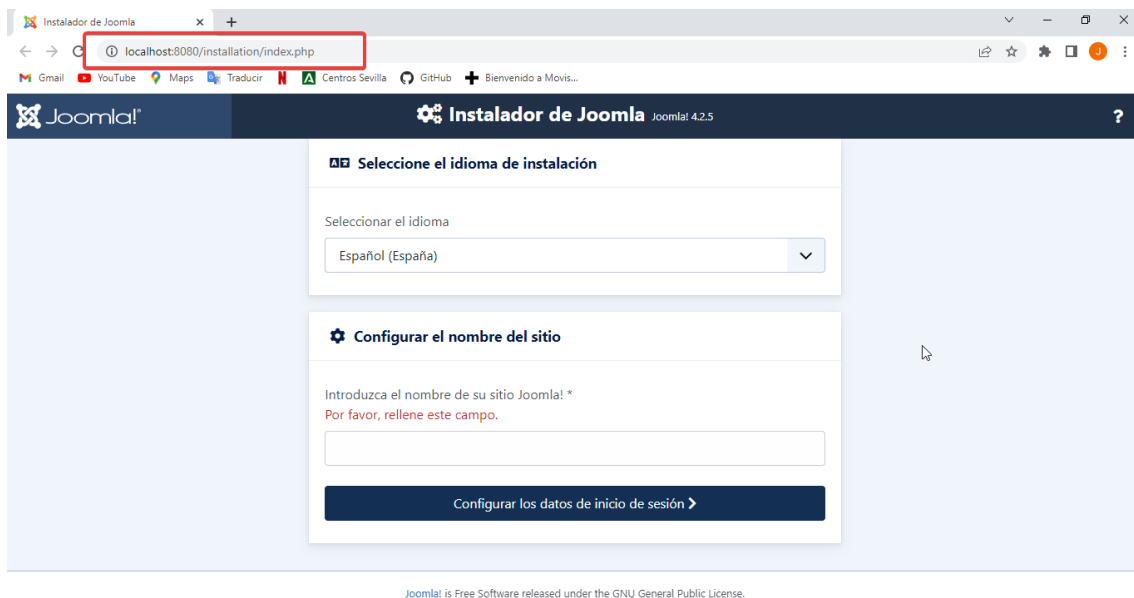
Ejecución de docker-compose

```
javi@LAPTOP-VORK9BIP MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/joomla
$ docker-compose up
joomla Pulling
joomlab Pulling
a603fa5e3b41 Pulling fs layer
c428f1a49423 Pulling fs layer
```

Aquí tenemos los contenedores que se han descargado y corriendo:

<input type="checkbox"/>		joomla	-	Running (2/2)			
<input type="checkbox"/>		joomla-1 16fc6fd643d6	joomla:latest	Running	8080:80	4 minutes ago	
<input type="checkbox"/>		joomlab-1 70e166cfac3c	mysql:5.6	Running		4 minutes ago	

Comprobación en el navegador



Instalador de Joomla Joomla! 4.2.5

Seleccione el idioma de instalación

Seleccionar el idioma

Español (España)

Configurar el nombre del sitio

Introduzca el nombre de su sitio Joomla! *

Por favor, rellene este campo.

Configurar los datos de inicio de sesión >

Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License.