



Joomla



Jose Antonio Castillejo Lobato



Índice

1. Qué es Joomla.....	3
2. Qué es CMS.....	3
3. Funcionamiento de Joomla.....	3
4. Como usar Joomla.....	3/6



Qué es Joomla

Joomla es un CMS que permite crear sitios web de todo tipo. Podremos crear sitios corporativos, blogs, portales comunitarios y hasta Intranets con este sistema.

Que es un CMS

Un sistema de gestión de contenidos o CMS es un programa informático que permite crear un entorno de trabajo para la creación y administración de contenidos, principalmente en páginas web, por parte de los administradores, editores, participantes y demás usuarios

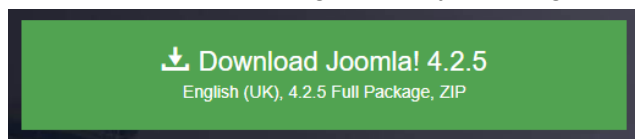
Funcionamiento de Joomla

Podemos subir nuestra página web a través de la consola o bien se puede hacer directamente desde su web <https://launch.joomla.org> o desde su cliente como se puede ver en este video tutorial: [▶ Cómo hacer un sitio web con Joomla 4](#).

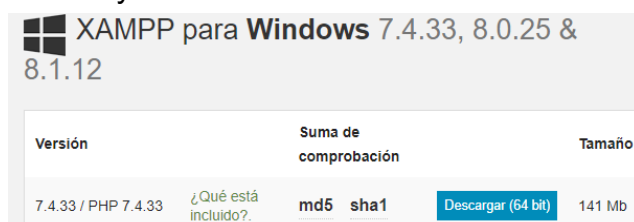
Nosotros lo vamos hacer como en el video

Como usar Joomla

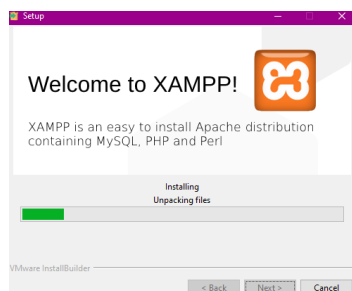
Lo primero es ir a su página web y descargarnos Joomla



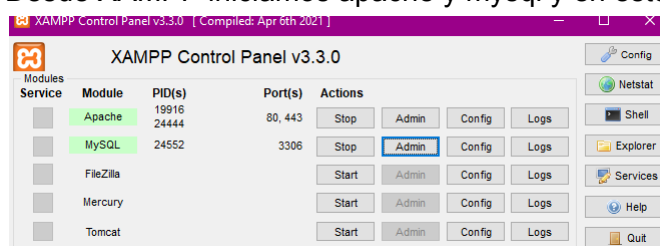
Nos tenemos que descargar XAMPP que es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.



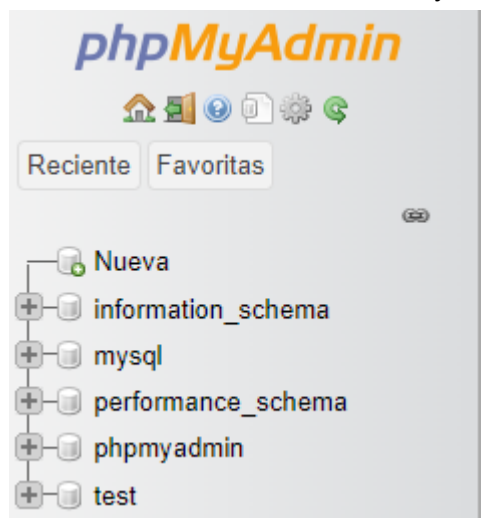
Y nos lo instalamos



Desde XAMPP iniciamos apache y mysql y en este último le damos a admin



Nos traslada a la base de datos y seleccionamos la que queramos



También podemos crear un fichero yml y hacerlo con docker-compose, incluyendo la base de datos de la siguiente manera

```
version: '3.1'
services:
  joomla:
    image: joomla
    restart: always
    links:
      - joomladb:mysql
    ports:
      - 8080:80
    volumes:
      - "../:/var/www/html"
    environment:
      JOOMLA_DB_HOST: joomladb
      JOOMLA_DB_PASSWORD: example
  joomladb:
    image: mysql:5.6
    ports:
      - 3306
    restart: always
    volumes:
      - "../data:/var/lib/mysql"
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: example
```

Joomla imagen -> contiene la imagen de joomla

Joomla restart -> indica que siempre se inicie

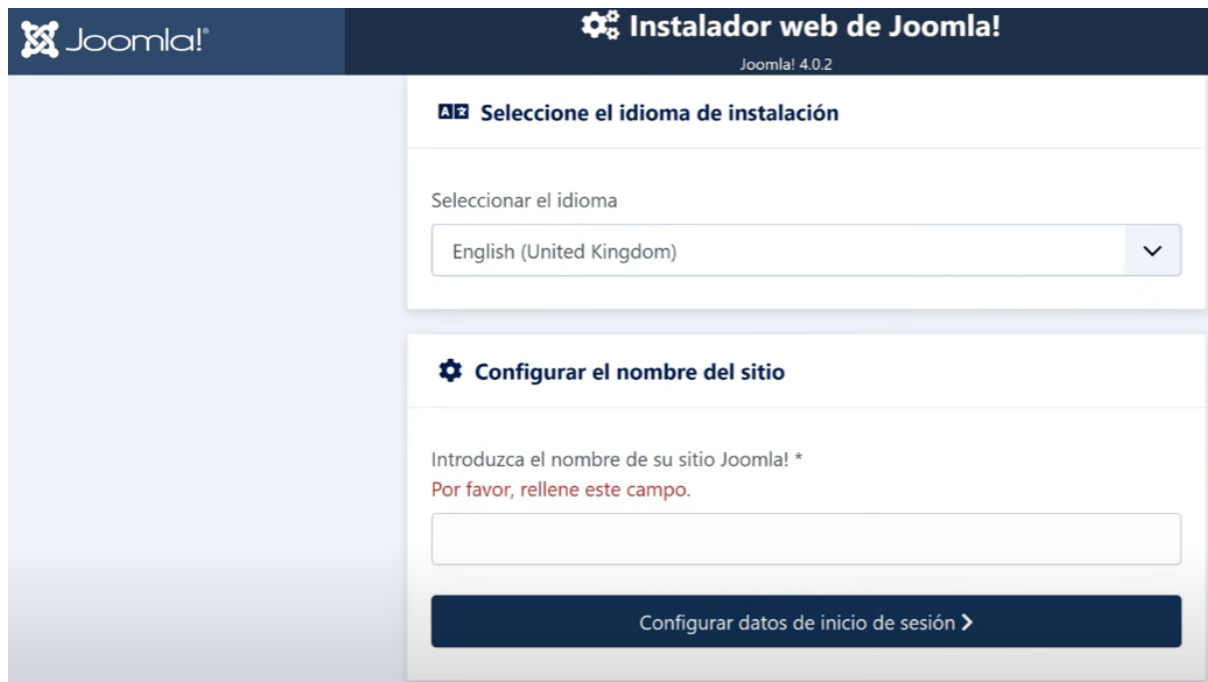
Joomla links -> contiene el kinks del joomla

port-> el puerto

volumes-> contiene la dirección del volumen

environment-> contiene el nombre del host y el password

Sin yml solo tenemos que ejecutar el programa introducir el nombre y la base de datos y se nos muestra de la siguiente manera



y con yml tenemos que ejecutarlo desde la consola

```
PS C:\Users\josel\OneDrive\Escritorio\Daw\2º Año\Despliegue\Joomla> docker-compose up
Traceback (most recent call last):
  File "docker\api\client.py", line 214, in _retrieve_server_version
  File "docker\api\daemon.py", line 181, in version
  File "docker\utils\decorators.py", line 46, in inner
  File "docker\api\client.py", line 237, in _get
  File "requests\sessions.py", line 543, in get
  File "requests\sessions.py", line 530, in request
  File "requests\sessions.py", line 643, in send
  File "requests\adapters.py", line 439, in send
  File "urllib3\connectionpool.py", line 670, in urlopen
```