

Tarea de Joomla



Román Millán Díaz

Inicio

Inicio	2
¿Qué es Joomla?	3
¿Para qué sirve Joomla?	3
Ventajas e Inconvenientes	3
Instalación y Funcionamiento de Joomla	5

¿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.

Es un software de código abierto, desarrollado en PHP. Además, tiene una gran comunidad que hacen posible que este CMS siga funcionando y creciendo.

¿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

Ventajas e Inconvenientes

Ventajas:

- Es software libre y gratuito: puedes usarlo cuantas veces quieras, y modificar su código según necesites.
- La forma de instalar Joomla es fácil y rápida, paso a paso a través de un asistente web.
- Existen miles de plugins y componentes disponibles, 100% gratuitos para extender el funcionamiento de tu web
- Hay cientos de templates/themes para instalar y cambiar el look de tu web.
- Puede usarse para crear blogs, webs personales, institucionales o corporativas.
- Permite la instalación de plugins y plantillas comerciales – de pago de forma natural.
- Es muy útil para montar tiendas de comercio electrónico.
- Se actualiza de forma constante, es un proyecto sólido con un gran futuro.
- Permite el uso de widgets, menús y bloques de contenido de forma fácil y rápida, arrastrando y soltando.

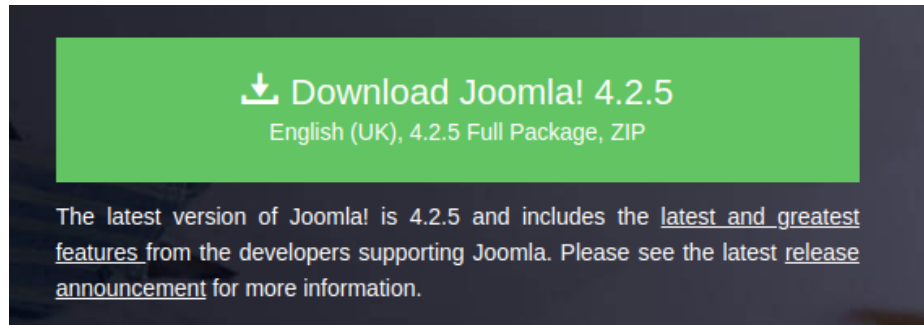
Inconvenientes

- Si tu objetivo es crear un blog profesional, no es lo mejor, para eso lo ideal es WordPress. Joomla carece de todas las herramientas, módulos y themes para montar un blog profesional, con comentarios, reputaciones, etiquetas avanzadas, etc. Si necesitas un blog básico, sirve, pero para algo más avanzado no.
- Si bien hay plantillas y plugins, no es un repositorio tan extenso como otros CMS, puede que tengas que recurrir a un programador para hacer algo que necesites o integraciones con otras plataformas.
- El panel administrador es intuitivo pero, pero está muy sobrecargado de opciones, algo que suele confundir a algunos usuarios lo que reduce su facilidad de uso.
- El nivel de optimización SEO es bueno, pero no tan avanzado como el que lograrás con WordPress.

Características	Ventajas	Desventajas
Facilidad de uso		×
Seguridad	✓	
Velocidad		×
Integraciones		×
Personalización	✓	
Plantillas	✓	
Blog profesional		×
Ayuda y Documentación	✓	
SEO Avanzado		×

Instalación y Funcionamiento de Joomla

Para la instalación de Joomla nos vamos a la pagina oficial: <https://www.joomla.org/>
Y nos descargamos e instalamos Joomla



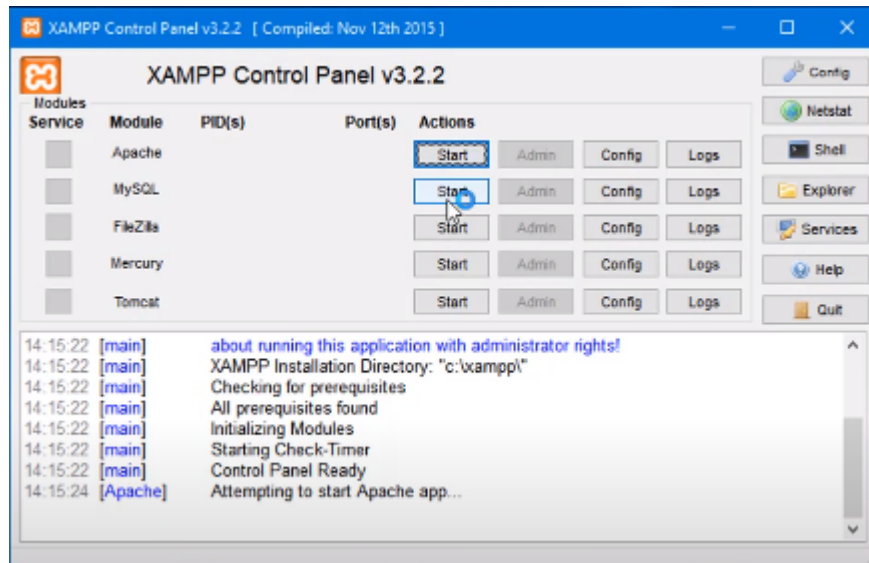
Instalamos el programa XAMPP para simular un hosting real pero haciendo el hosting desde nuestro ordenador.



Una vez descargado e instalado lo ejecutamos y activamos Apache y MySQL

Despliegue de aplicaciones web

Román Millán Díaz



Modificamos el **VIRTUAL_HOST** : Dominio válido apuntando al servidor
, **LETSENCRYPT_HOST**: Dominio válido apuntando a al servidor
y **DAFAULT_EMAIL**: nuestro correo con nuestros datos correctos
version: '3.1'

services:

```
joomla:
  image: joomla
  container_name: joomla
  restart: unless-stopped
  expose:
    - "80"
  depends_on:
    - joomldb
    - nginx-proxy
  volumes:
    - ./html:/var/www/html
  environment:
    JOOMLA_DB_HOST: joomldb
    JOOMLA_DB_PASSWORD: p4ssw0rd
    VIRTUAL_HOST: pruebajoomla.com
    LETSENCRYPT_HOST: pruebajoomla.com

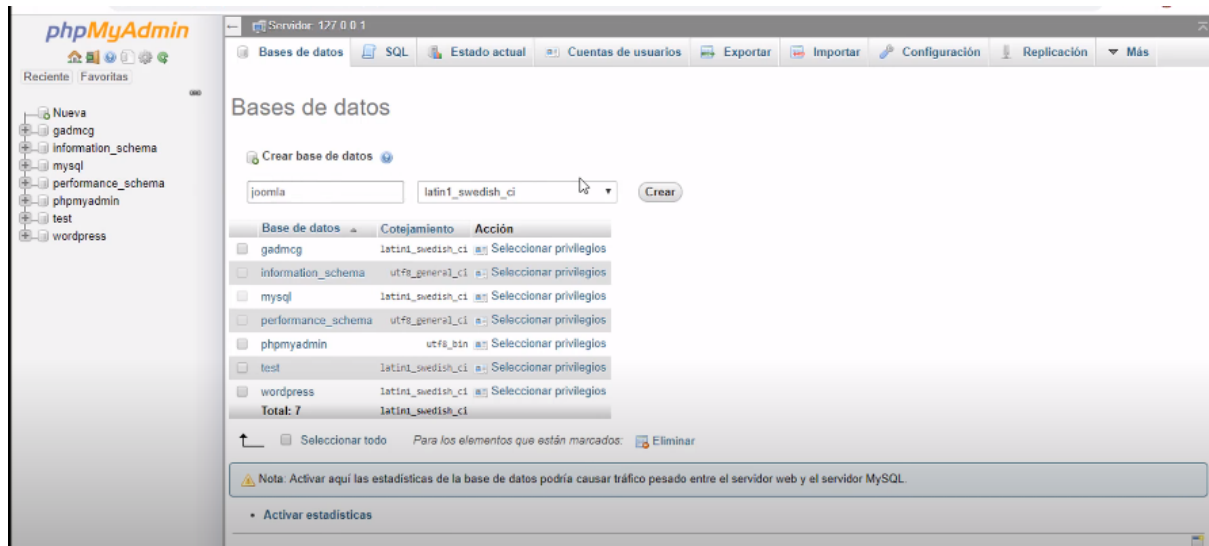
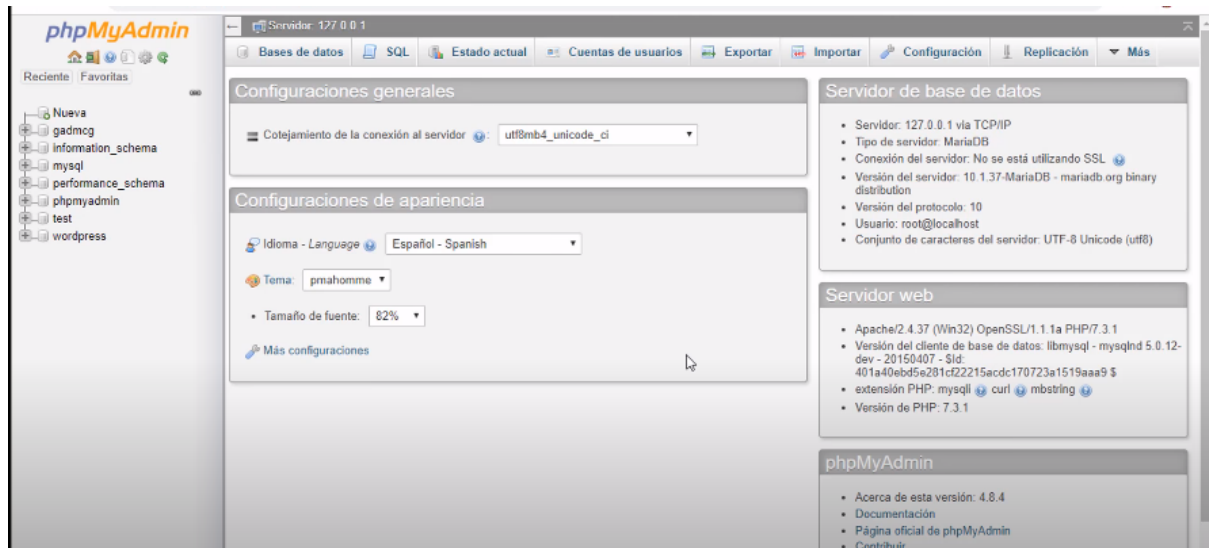
joomldb:
  image: mysql:8.0
  container_name: joomldb
  command: --default-authentication-plugin=mysql_native_password
  expose:
    - "3306"
  restart: unless-stopped
  volumes:
    - ./data:/var/lib/mysql
  environment:
    MYSQL_ROOT_PASSWORD: p4ssw0rd

phpmyadmin:
  image: phpmyadmin/phpmyadmin
  container_name: joomlapma
  restart: unless-stopped
  environment:
    PMA_ARBITRARY: "1"
  ports:
    - "8080:80"
```

En phpMyAdmin creamos una base de datos para el ejemplo.

Despliegue de aplicaciones web

Román Millán Díaz



Después descomprimos los archivos de Joomla en la carpeta httdocs.

Una vez ya descargado podemos buscarlo en el navegador desde el localhost.

Aquí podemos elegir tanto el idioma como el nombre de nuestro sitio en Joomla.

Despliegue de aplicaciones web

Román Millán Díaz

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/peluqueria/installation/index.php ☆ ⚙️

Joomla! **Instalador web de Joomla!**
Joomla! 4.0.2

🔑 Seleccione el idioma de instalación

Seleccionar el idioma

English (United Kingdom) ▼

⚙️ Configurar el nombre del sitio

Introduzca el nombre de su sitio Joomla! *

Configurar datos de inicio de sesión >

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

Y ponemos el nombre, contraseña del administrador y el correo electrónico.

Joomla! **Instalador web de Joomla!**
Joomla! 4.0.2 ?

🔒 Datos de inicio de sesión

Asigna el nombre de usuario para su cuenta de súper administrador. *

Establezca el nombre de usuario para su cuenta de superusuario. *

Asigne la contraseña de la cuenta del súper administrador y confírmela en el campo de más abajo. *

Ingrese al menos 12 caracteres.

Introduzca una dirección de correo electrónico. Debe ser la dirección de correo electrónico del súper administrador del sitio. *

Configurar conexión a la base de datos >

En la siguiente pestaña tenemos que configurar todos los datos para conectar con la base de datos (phpMyAdmin)

Despliegue de aplicaciones web

Román Millán Díaz



Configuración de la base de datos

Probablemente sea "mysqli" *

MySQLi

Normalmente es "localhost" o el nombre proporcionado por su hospedaje. *

localhost

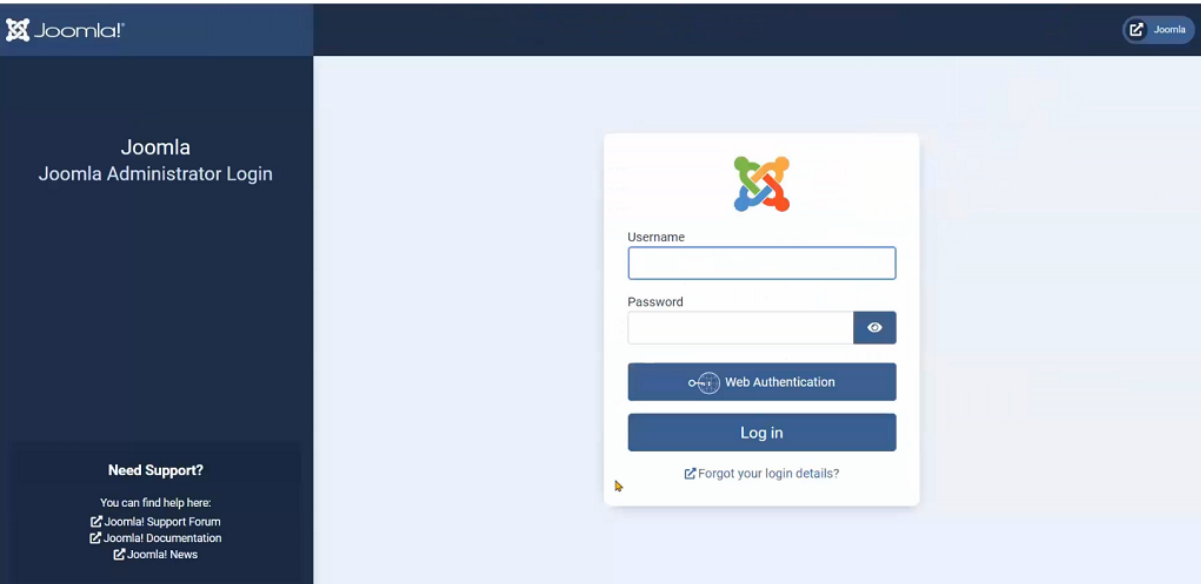
El nombre de usuario que haya elegido o el facilitado por quien le sirva el hospedaje. *

Por cuestiones de seguridad, es primordial usar una contraseña para la cuenta de su base de datos.

En algunos hospedajes solo se permite el nombre específico de una base de datos por sitio. En esos casos, si le interesa instalar más de un sitio, puede usar el prefijo de las tablas para distinguir entre los sitios de Joomla! que usen la misma base de datos. *

joomla_db

Una vez todo configurado solo nos queda logearnos



Joomla!

Joomla Administrator Login

Need Support?

You can find help here:

- [Joomla! Support Forum](#)
- [Joomla! Documentation](#)
- [Joomla! News](#)

Username

Password

Web Authentication

Log in

[Forgot your login details?](#)

Y por fin ya estamos dentro de la aplicación

Despliegue de aplicaciones web

Román Millán Díaz

