

Joomla 1.5

Jornadas de Marzo 2010

Grupo de Usuarios de Linux

Tania Pérez



¿Qué es Joomla?

- Sistema Gestor de Contenidos dinámicos (CMS).
- Permite editar contenido web de manera sencilla.
- Programada en PHP y SQL.
- Aplicación de código abierto bajo licencia GPL.

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Software libre

- El uso de Joomla es totalmente libre, sin necesidad de licencias.

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Evolución Constante

- Sus creadores trabajan constantemente para mejorar y reforzar el sistema.

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

**Cumplimiento de los estándares
web**

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Velocidad de carga

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Diseño y aspecto del sitio

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Administración de usuarios

¿Por qué desarrollar mi web con Joomla?

Varios idiomas
Español

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Servidor
- Servidor local – *Localhost*

Instalación y configuración de Joomla

- Instalación manual
 - PHP 4.2.x o superior - <http://www.php.net/>
 - MySQL 3.23.x o superior - <http://www.mysql.com/>
 - Apache 1.13.19 o superior - <http://www.apache.org/>
 - phpMyAdmin
- Instalación automática utilizando un instalador
 - XAMPP - <http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Instalación del software requerido
 - Logearse como administrador > `sudo bash`
 - `apt-get install mysql-server`
 - `apt-get install phpmyadmin`
 - `apt-get install php5`

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Realizamos algunos cambios...
 - Una vez instalados todos los componentes, movemos la carpeta phpmyadmin a /var/www
 - Debemos asegurarnos de que phpmyadmin se encuentre funcionando correctamente, para ello:
 - <http://localhost/phpmyadmin>

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Creación de la base de datos
 - Loguearse como root en phpmyadmin
 - Creamos la base de datos
 - Nombre: Joomla
 - Tipo: utf8_unicode_ci

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Instalación de Joomla (i)
 - Descargamos Joomla
 - <http://www.joomlaspanish.org/>
 - Descomprimos la carpeta, renombramos a joomla y copiamos a /var/www
 - `cp -r joomla /var/www`

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Instalación de Joomla (ii)
 - Para acceder a joomla y configurarlo abrimos el navegador y escribimos:
 - <http://localhost/joomla>
 - Elegir idioma y comprobar que todas las opciones de configuración están a SI.

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Instalación de Joomla (iii)
- Configuración de la base de datos
 - Tipo de base de datos: Mysql
 - Nombre del servidor: localhost
 - Nombre del usuario: root (phpmyadmin)
 - Contraseña: la que usamos para conectarnos a php..
 - Nombre de la base de datos: joomla

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Instalación de Joomla (iii)
 - Configuración principal
 - Nombre del sitio: guluc3m
 - Cuenta de correo: nuestra_cuenta
 - contraseña: contraseña_de_la_cuenta
 - Click en instalar datos de ejemplo determinados
 - Eliminar carpeta de instalación de joomla al finalizar.

Instalación y configuración de Joomla en Ubuntu

- Acceder a joomla
 - Accedemos a joomla como administradores
 - <http://localhost/joomla/administrator>

Esquema general para publicar artículos en Joomla

Sección → Categoría → Artículo

Dudas y sugerencias, consultar a:

- Grupo de Usuarios de Linux – Carlos III de Madrid (Leganés):
 - Lista correo GUL UC3M:
gul@gul.uc3m.es
 - DESPACHO GUL: 2.3C05 (Ed. Sabatini)
(Segundo viernes de cada mes)

FIN