

INSTALACIÓN DE JOOMLA EN UBUNTU 15.04

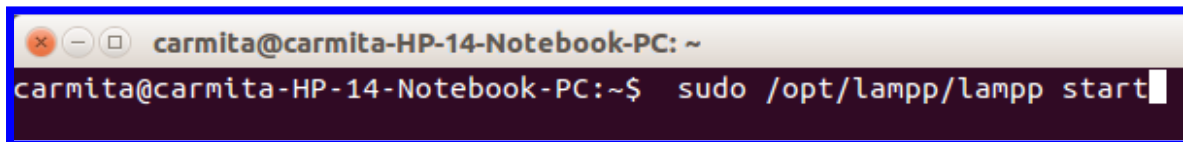
Ahora necesitamos instalar un CMS o gestor de contenidos de cara a su difusión en la web, la cual nos presentara dificultados si no tenemos instalado previamnte un servidor web con Apache, PHP y un sistema de gestión de base de datos como MySQL, junto con phpMyAdmin.

Como anteriormente ya hemos instalado xampp, ahora les indicaré los pasos a seguir par instalar Joomla en nuestros ordenadores:

Paso1: Descargar joomla del siguiente link: <https://www.joomla.org/download.html> tiene que descargar la ultima versión en su escritorio

Paso 2: Ir al terminal de ubuntu y iniciar o levantar los servicios de Apache, MySQL y PHP para lo cual vamos a ejecutar el siguiente comando:

```
sudo /opt/lampp/lampp/ start
```



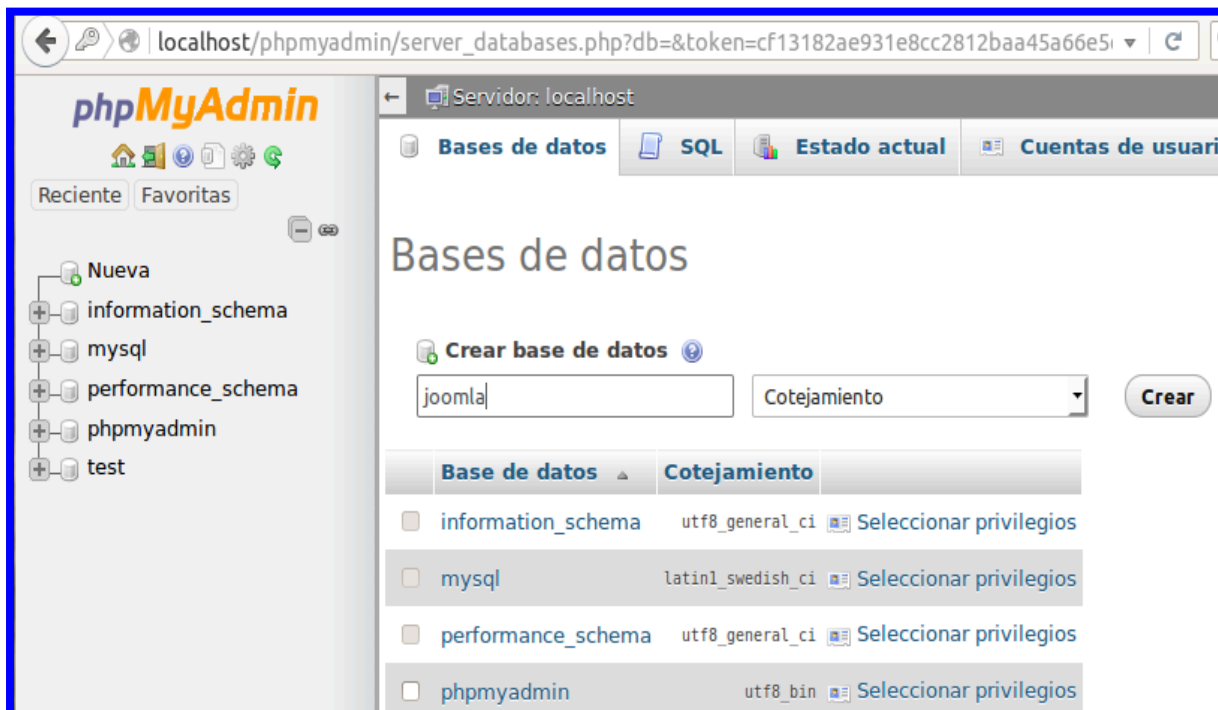
Nos pide la contraseña del equipo, colocamos y damos enter, nos tiene que mostrar todos los servicios en ok.

Paso 3: Ahora abrimos nuestro navegador y colocamos lo siguiente: <http://localhost/phpmyadmin> para iniciar nuestro localhost introducimos el usuario y contraseña.

Que establecimos en la configuración de xampp.

Paso 4: Una vez que hayamos ingresado a la página de pypMyAdmin creamos una nueva base con el nombre de joomla. Dejamos la opcion “Cotejamiento” y pulsamos en crear:

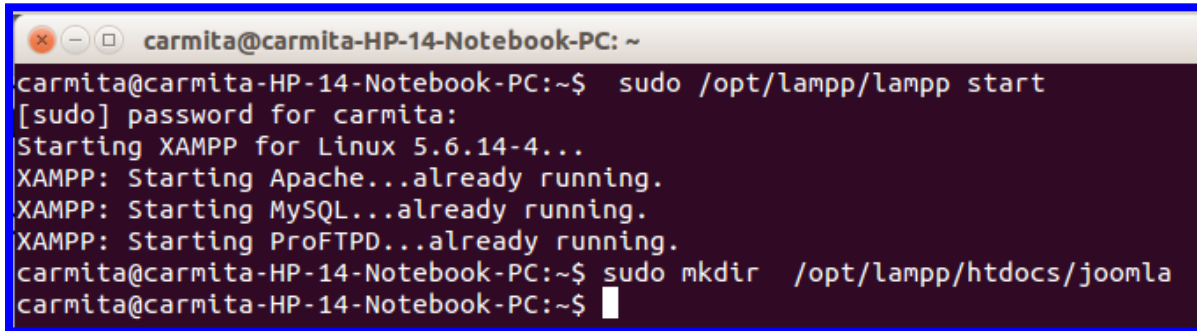
Primero nos mostrar un menjase de error pero si pulsamos de nuevo se nos creara la base de datos



Paso 5: Pulsamos “Hacia atrás” en nuestro navegador para comprobar que se ha creado nuestra base de datos

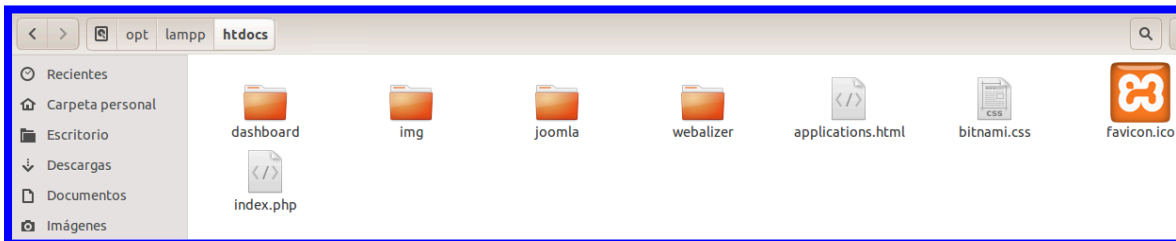
Paso 6: Ahora vamos a crear un carpeta llamado joomla en la carpeta htdocs que se encuentra dentro de la carpeta xampp para lo cual vamos a teclear en la terminal de ubuntu lo siguiente:

```
sudo mkdir /opt/lampp/htdocs/joomla
```



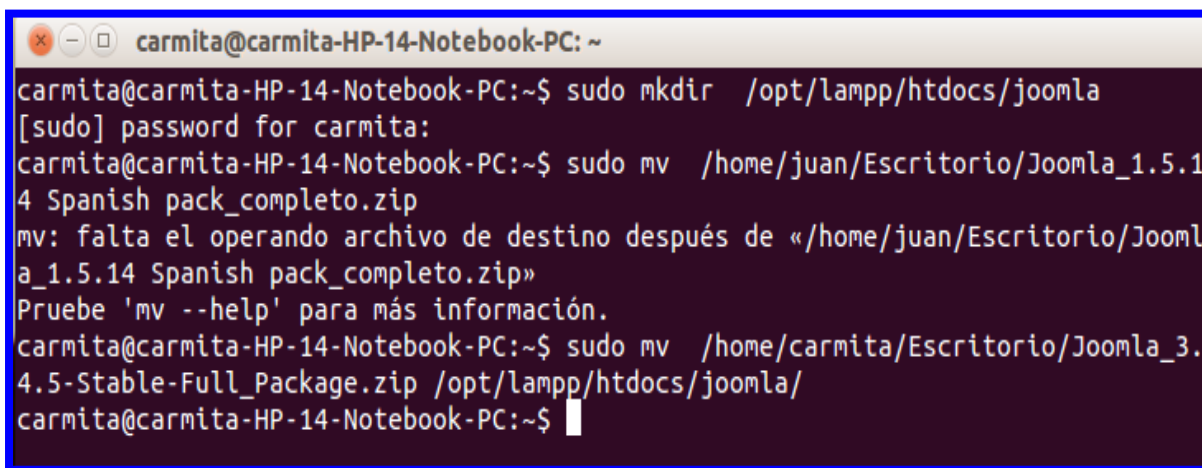
```
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC: ~  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo /opt/lampp/lampp start  
[sudo] password for carmita:  
Starting XAMPP for Linux 5.6.14-4...  
XAMPP: Starting Apache...already running.  
XAMPP: Starting MySQL...already running.  
XAMPP: Starting ProFTPD...already running.  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo mkdir /opt/lampp/htdocs/joomla  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$
```

Podemos observar que se creo la carpeta joomla



Paso 7: Ahora vamos a colocar el instalador de joomla descargado a la carpeta que acabamos de crear para lo cual tecleamos en la terminal el siguiente comando:

```
sudo mv /home/carmita/Escritorio/Joomla_3.4.5-Stable-Full_Package.zip /opt/lampp/htdocs/joomla/
```



```
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC: ~  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo mkdir /opt/lampp/htdocs/joomla  
[sudo] password for carmita:  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo mv /home/juan/Escritorio/Joomla_1.5.14_Spanish_pack_completo.zip  
mv: falta el operando archivo de destino después de «/home/juan/Escritorio/Joomla_1.5.14_Spanish_pack_completo.zip»  
Pruebe 'mv --help' para más información.  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo mv /home/carmita/Escritorio/Joomla_3.4.5-Stable-Full_Package.zip /opt/lampp/htdocs/joomla/  
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$
```

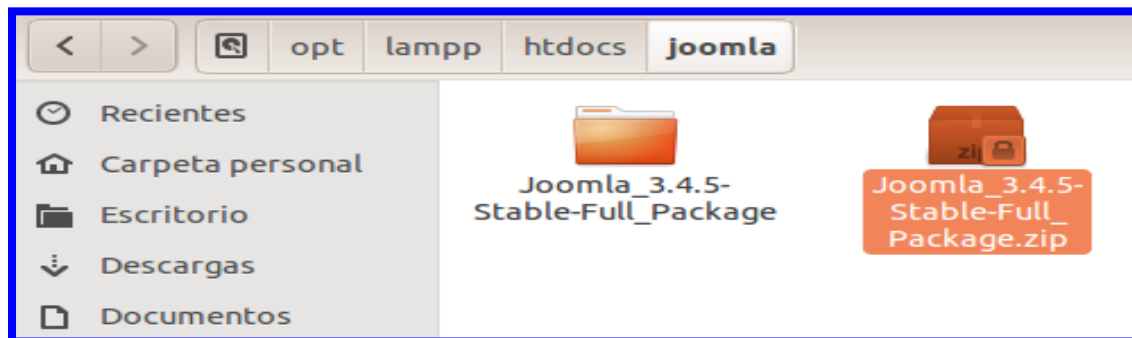
Paso 8: Para evitarnos problemas tenemos que darle permisos a la carpeta de joomla ejecutando el siguiente comando:

```
sudo chmod 777 /opt/lampp/htdocs/joomla
```

```
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$ sudo chmod 777 /opt/lampp/htdocs/joomla
carmita@carmita-HP-14-Notebook-PC:~$
```

Paso 9: Ahora tenemos que descomprimir el archivo de joomla que esta en el directorio de xampp para lo cual vamos a la carpeta damos clic derecho y colocamos la opción “Extraer aqui”.

Una vez extraido nos mostrara una carpeta con varias directorios.



Paso 10: Ahora tecleamos en nuestro navegador: <http://localhost/joomla> nos mostrar la siguiente imagen:

A screenshot of a web browser showing the Joomla! installation configuration page. The address bar displays 'localhost/joomla/Joomla_3.4.5-Stable-Full_Package/installation/index.php?view=site'. The page features the Joomla! logo and the text 'Joomla! es software libre liberado bajo la GNU General Public License.' Below this, there are four tabs: '1 Configuración' (selected), '2 Base de datos', '3 FTP', and '4 Visión general'. A language selection dropdown is set to 'Spanish (Español)', with a 'Siguiente' button to its right. The 'Configuración principal' section contains several form fields: 'Nombre del sitio *' with a red border and placeholder 'Introduzca el nombre de su sitio Joomla!'; 'Descripción' with placeholder 'Introduzca la descripción general de todo el sitio, la cual será usada por los motores de búsqueda. Generalmente, un máximo de 20 palabras suele ser lo óptimo.'; 'El correo electrónico del administrador *' with placeholder 'Introduzca una dirección de correo electrónico. Debe ser la dirección de correo electrónico del súper administrador del sitio.'; 'Nombre de usuario del administrador *' with placeholder 'Asigna el nombre de usuario para su cuenta de súper administrador.'; and 'Contraseña del administrador *' with placeholder 'Asigne la contraseña de la cuenta del...'. A 'Siguiente' button is located at the bottom right of the configuration section.

Cuando nos muestre esta imagen tenemos que seleccionar el idioma que se encuentra al inicio de la página colocamos Spanish (Español Internacional) y colocamos en descripción “Joomla”, registramos nuestro correo y un usuario y contraseña para iniciar con Joomla una vez que hemos acabado de

instalar. Lo que si te recomiendo es que coloques una contraseña fácil de recordar porque mas adelante nos volvera a pedir la contraseña para poder continuar con el proceso de instalación. Asegurate de haber llenado cada uno de los campos para dar clic en siguiente puedes observar la siguiente imagen:

Seleccionar el idioma

Spanish (Español)

→ Siguiente

Configuración principal

Nombre del sitio *

Joomla

Introduzca el nombre de su sitio Joomla!

Descripción

Introduzca la descripción general de todo el sitio, la cual será usada por los motores de búsqueda. Generalmente, un máximo de 20 palabras suele ser lo óptimo.

El correo electrónico del administrador *

carmitarocio181@gmail.com

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

Nombre de usuario del administrador *

carmen

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

Contraseña del administrador *

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

Confirmar la contraseña del administrador *

Sitio fuera de línea

Sí

No

Poner fuera de línea el acceso a la zona pública del sitio cuando se complete la instalación. Si ahora no es necesario, recuerde que siempre que lo desee podrá poner el sitio fuera de línea desde la configuración global.

Paso 12: En la siguiente página nos muestra lo siguiente:

1 Configuración

2 Base de datos

3 FTP

4 Visión general

← Anterior

→ Siguiente

Configuración de la base de datos

Tipo de base de datos *

MySQL

Probablemente sea "mysqli"

Hospedaje *

localhost

Normalmente es "localhost"

Usuario *

root

Algo como "root" o un nombre de usuario facilitado por quien le sirva el hospedaje

Contraseña

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

Base de datos *

joomla|

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.

Prefijo de las tablas *

cpcvt_

Elija un prefijo para la base de datos o use el **generado aleatoriamente**. Lo óptimo es que sea de tres o cuatro caracteres de largo y que contenga solo caracteres alfanuméricos, y DEBE acabar con un guión bajo.
Asegúrese de que el prefijo elegido no esté siendo usado por otras tablas.

Tipo de Base de Datos: mysql
Nombre del servidor: localhost
Nombre de usuario: root
Nombre de base de datos: joomla
Contraseña: Colocamos nuestra contraseña que utilizamos para ingresar a phpMyAdmin
Pulsamos en siguiente

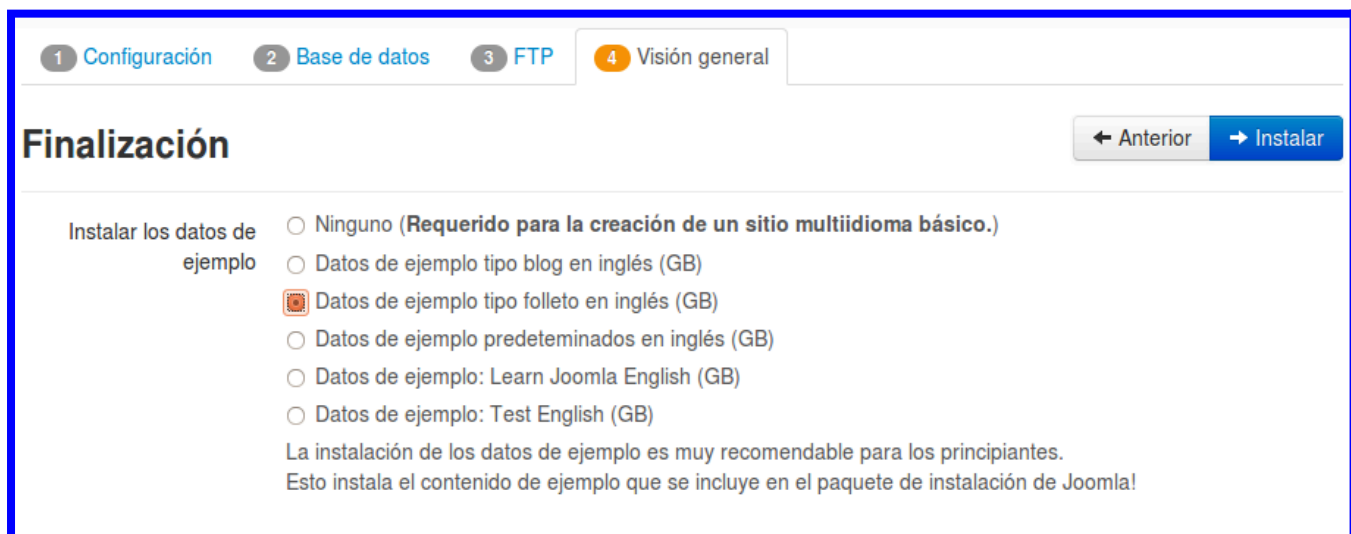
Paso 13: Damos clic en siguiente no cambiamos nada:



The screenshot shows the Joomla! installation interface, specifically the 'Configuración del FTP' (FTP Configuration) step. At the top, there are four tabs: '1 Configuración', '2 Base de datos', '3 FTP' (which is highlighted), and '4 Visión general'. Below the tabs, there are navigation buttons: '← Anterior' and '→ Siguiente'. The main title is 'Configuración del FTP'. The form contains several fields and options:

- 'Habilitar la capa FTP *': Two radio buttons, 'Sí' (selected) and 'No'.
- 'Usuario del FTP': A text input field. Below it, a warning message: '¡Advertencia! Es recomendable dejar esto en blanco e introducir su usuario del FTP cada vez que necesite transferir archivos.'
- 'Contraseña del FTP': A text input field. Below it, a warning message: '¡Advertencia! Es recomendable dejar esto en blanco e introducir su contraseña del FTP cada vez que necesite transferir archivos.'
- A green button: '✓ Verificar la configuración del FTP'.
- 'Hospedaje del FTP': A text input field with '127.0.0.1' and a button: 'Detectar la ruta del FTP automáticamente'.
- 'Puerto del FTP': A text input field with '21'.
- 'Guardar la contraseña del FTP *': Two radio buttons, 'Sí' (selected) and 'No'.

Paso 14: En la siguiente opción vamos a señalar el tercer literal y damos clic en Instalar:



The screenshot shows the Joomla! installation interface, specifically the 'Finalización' (Finalization) step. At the top, there are four tabs: '1 Configuración', '2 Base de datos', '3 FTP', and '4 Visión general' (which is highlighted). Below the tabs, there are navigation buttons: '← Anterior' and '→ Instalar'. The main title is 'Finalización'. The form contains the following options:

- 'Instalar los datos de ejemplo': A group of radio buttons for selecting example data:
 - 'Ninguno (Requerido para la creación de un sitio multiidioma básico.)'
 - 'Datos de ejemplo tipo blog en inglés (GB)'
 - 'Datos de ejemplo tipo folleto en inglés (GB)' (This option is selected, indicated by a small icon to the left of the radio button.)
 - 'Datos de ejemplo predeterminados en inglés (GB)'
 - 'Datos de ejemplo: Learn Joomla English (GB)'
 - 'Datos de ejemplo: Test English (GB)'
- A message: 'La instalación de los datos de ejemplo es muy recomendable para los principiantes. Esto instala el contenido de ejemplo que se incluye en el paquete de instalación de Joomla!'

Paso 15: Ahora debemos esperar un momento hasta que se instale joomla y nos muestre lo siguiente:

¡Felicidades! Ahora Joomla! ya está instalado.

POR FAVOR, ACUÉRDESE DE ELIMINAR COMPLETAMENTE EL DIRECTORIO DE INSTALACIÓN.

No podrá continuar usando Joomla! con normalidad hasta que el directorio de instalación sea eliminado. Es una característica de seguridad de Joomla!

Eliminar carpeta de instalación

Sitio

Administración

Detalles de acceso a la administración

Correo electrónico carmitarocio181@gmail.com

Usuario carmen

Joomla! en su propio idioma o creación de un sitio multidioma básico

Antes de borrar la carpeta de instalación puede instalar más idiomas. Si desea añadir más idiomas, haga clic en el siguiente botón.

Paso 16: Nos dirigimos a la parte final de la página y nos muestra un mensaje diciendonos que falta un archivo en el directorio de joomla para lo cual vamos a copiar todo el código que nos muestra en un gedit y lo guardamos con el nombre de configuration.php y lo pegamos en

/opt/lampp/htdocs/joomla/Joomla_3.4.5-Stable-Full_Package

Nota

Su archivo de configuración o su directorio no es escribible (o se produjo un error creando el archivo de configuración). Deberá subir este código manualmente. Haga clic en el área de texto para seleccionar todo el código y luego péguelo en un nuevo archivo de texto. El nombre de este archivo debe ser **configuration.php**, luego súbalo al directorio raíz de su sitio.

```
<?php
class JConfig {
    public $offline = '1';
    public $offline_message = 'Este sitio está cerrado por tareas de mantenimiento.<br />Por favor, inténtelo nuevamente más tarde.';
    public $display_offline_message = '1';
    public $offline_image = '';
    public $sitename = 'Joomla';
    public $editor = 'tinymce';
    public $captcha = '0';
    public $list_limit = '20';
}
```

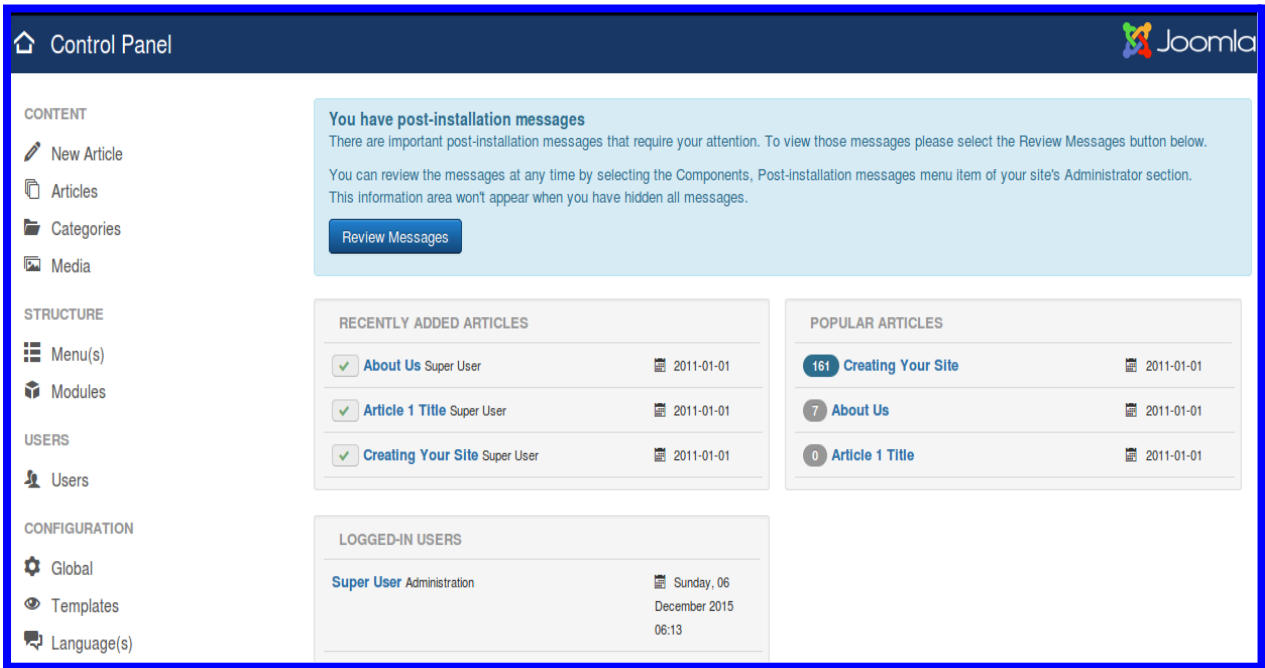
Paso 17: Luego vamos a /opt/lampp/htdocs/joomla/Joomla_3.4.5-Stable-Full_Package/installation y borramos el instalador de joomla.

Vamos a nuestro navegador y colocamos la siguiente dirección:
http://localhost/joomla/administrator

En el cual debemos ingresar nuestro nombre de usuario y contraseña co la que nos registrams en joomla.



Una vez que hayamos ingresado correctamente el usuario y password no mostrara lo siguiente:



Paso 18: Siempre que desemos accerder a joomla colocamos en el navegador: `http://localhost/joomla`