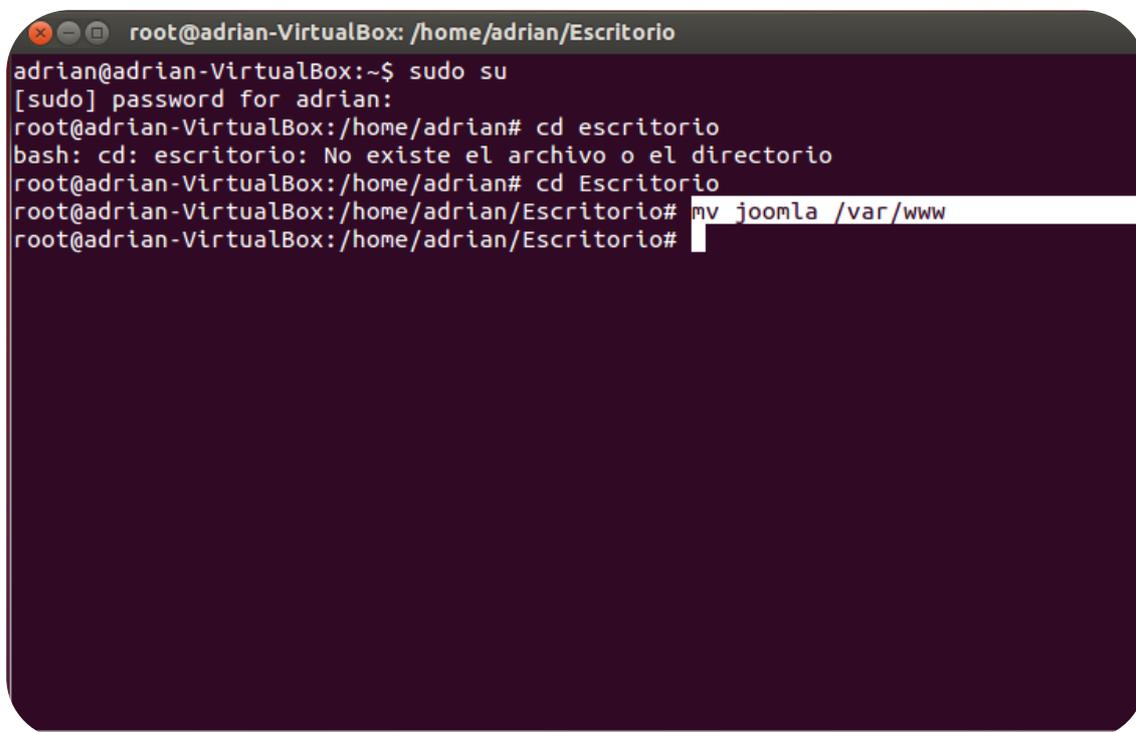


SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Instalación en Windows y en Linux de un gestor de contenidos utilizando como soporte de información MySQL.

- Deberá documentarse el proceso de instalación de los módulos/servicios necesarios, por ejemplo (MySQL, Apache, PHP, etc.)
- Cada persona deberá utilizar un gestor de contenidos diferente (Moodle, Joomla, ...)
- Se valorará la elección de un gestor de contenidos Java como Liferay.

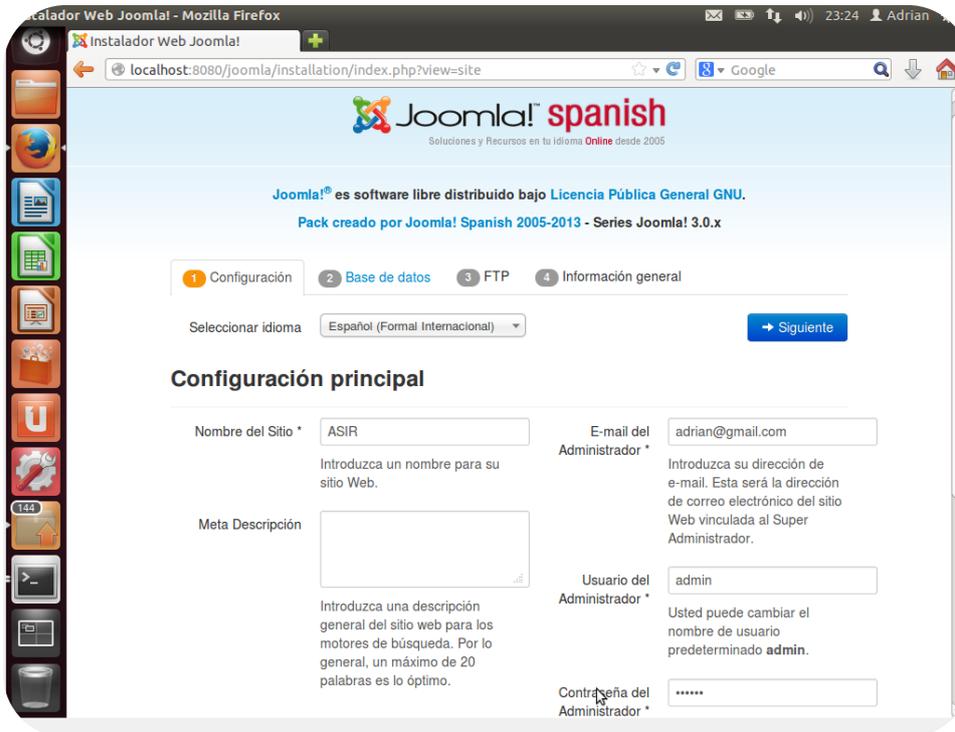
Como ya tenemos instalado apache2, MYSQL y el gestor PHPMYADMIN solo queda bajar joomla, una vez descargado lo tenemos que mover a la dirección /var/www



```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian/Escritorio
adrian@adrian-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] password for adrian:
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# cd escritorio
bash: cd: escritorio: No existe el archivo o el directorio
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# cd Escritorio
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian/Escritorio# mv joomla /var/www
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian/Escritorio#
```

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Nos vamos al navegador web y accedemos al instalador. Rellenamos los datos y a siguiente.



Instalador Web Joomla! - Mozilla Firefox
localhost:8080/joomla/installation/index.php?view=site

Joomla!™ spanish
Soluciones y Recursos en tu Idioma Online desde 2005

Joomla!™ es software libre distribuido bajo Licencia Pública General GNU.
Pack creado por Joomla! Spanish 2005-2013 - Series Joomla! 3.0.x

1 Configuración 2 Base de datos 3 FTP 4 Información general

Seleccionar idioma: Español (Formal Internacional) [→ Siguiente](#)

Configuración principal

Nombre del Sitio *	<input type="text" value="ASIR"/>	E-mail del Administrador *	<input type="text" value="adrian@gmail.com"/>
Meta Descripción	<input type="text"/>	Usuario del Administrador *	<input type="text" value="admin"/>
		Contraseña del Administrador *	<input type="password" value="*****"/>

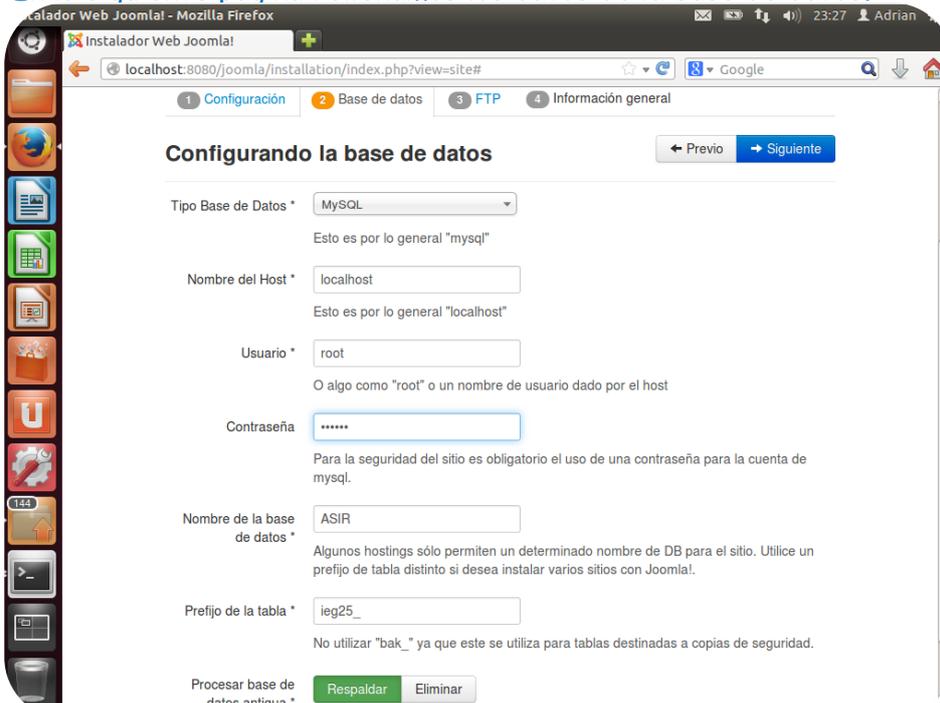
Introduzca un nombre para su sitio Web.

Introduzca su dirección de e-mail. Esta será la dirección de correo electrónico del sitio Web vinculada al Super Administrador.

Introduzca una descripción general del sitio web para los motores de búsqueda. Por lo general, un máximo de 20 palabras es lo óptimo.

Usted puede cambiar el nombre de usuario predeterminado **admin**.

En la siguiente página rellenamos los datos de la base de datos.



Instalador Web Joomla! - Mozilla Firefox
localhost:8080/joomla/installation/index.php?view=site#

1 Configuración 2 Base de datos 3 FTP 4 Información general

[← Previo](#) [→ Siguiente](#)

Configurando la base de datos

Tipo Base de Datos *	<input type="text" value="MySQL"/>
Nombre del Host *	<input type="text" value="localhost"/>
Usuario *	<input type="text" value="root"/>
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>
Nombre de la base de datos *	<input type="text" value="ASIR"/>
Prefijo de la tabla *	<input type="text" value="j25_"/>

Esto es por lo general "mysql"

Esto es por lo general "localhost"

O algo como "root" o un nombre de usuario dado por el host

Para la seguridad del sitio es obligatorio el uso de una contraseña para la cuenta de mysql.

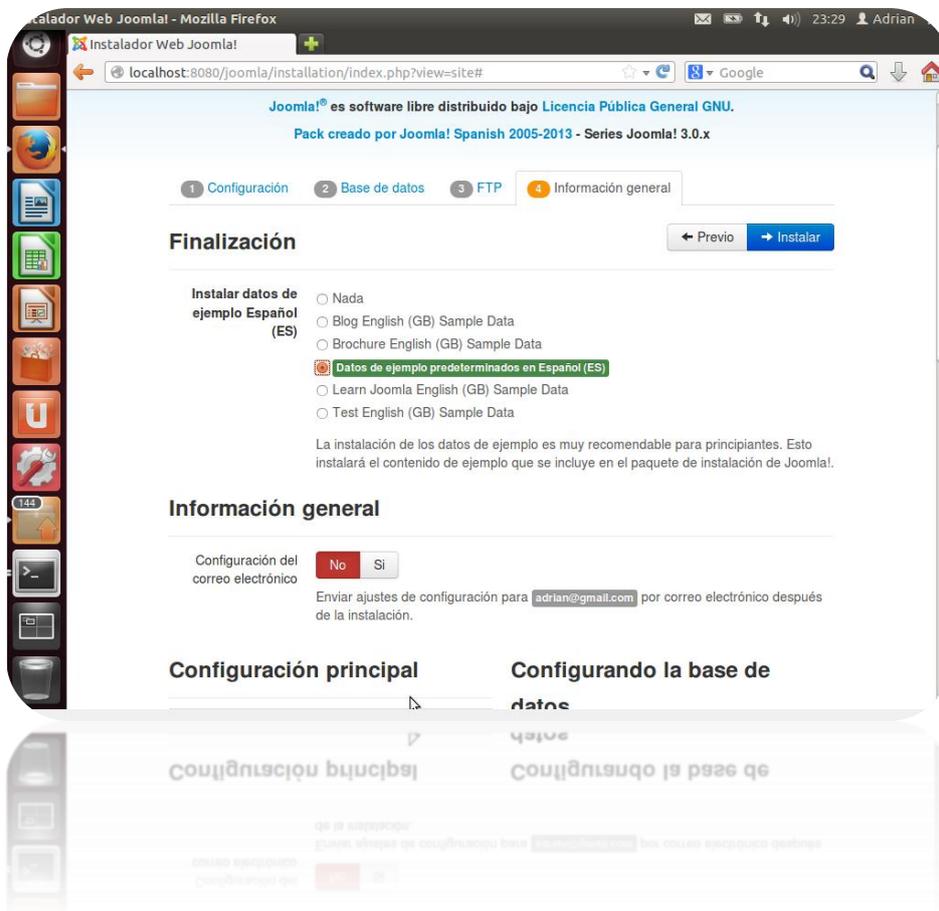
Algunos hostings sólo permiten un determinado nombre de DB para el sitio. Utilice un prefijo de tabla distinto si desea instalar varios sitios con Joomla!.

No utilizar "bak_" ya que este se utiliza para tablas destinadas a copias de seguridad.

Procesar base de datos antigua [Respaldar](#) [Eliminar](#)

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Le damos a que salga la página predeterminada

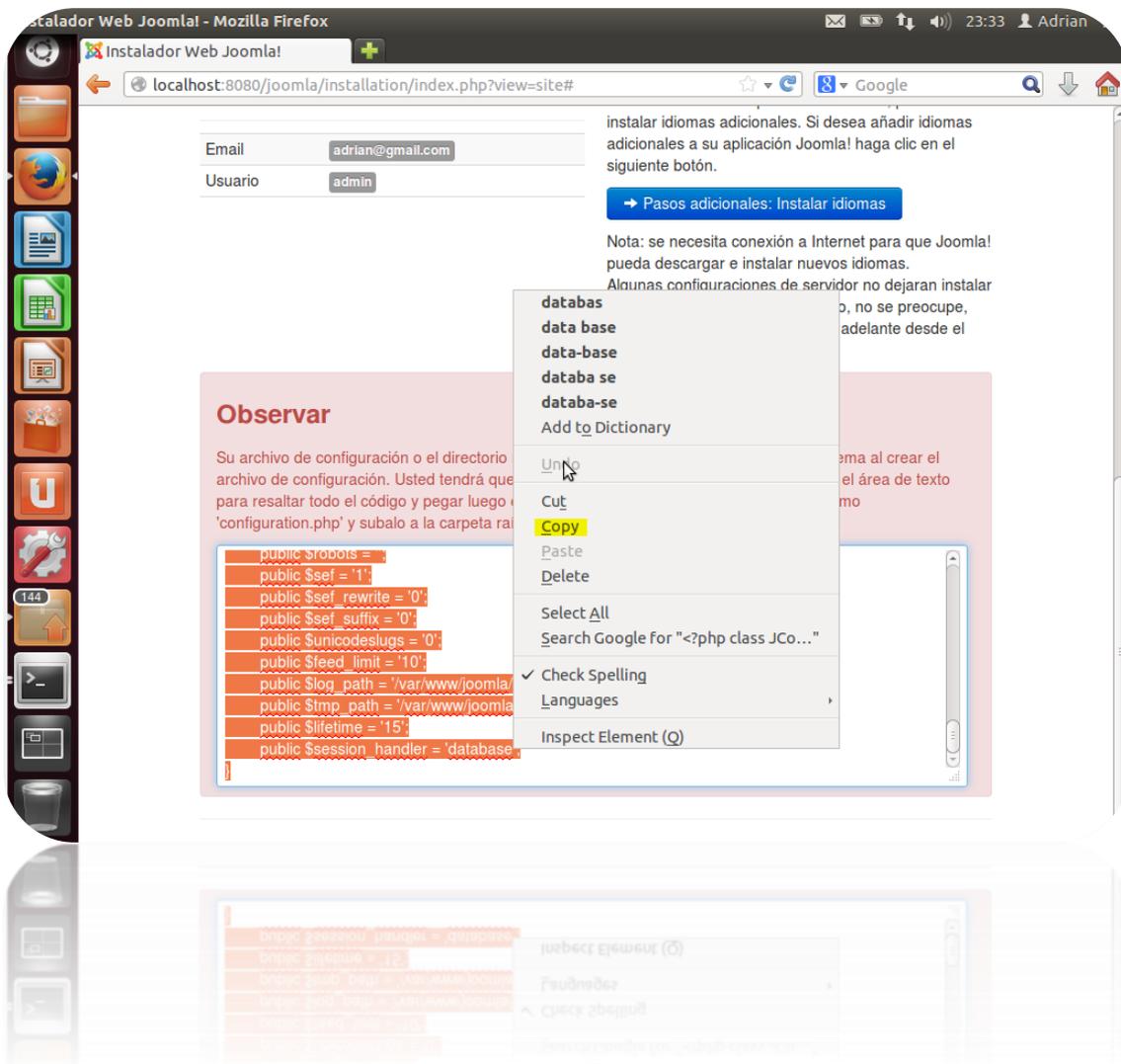


Iniciamos la instalación.



SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Una vez instalado copiamos este código .



SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Y creamos un archivo en la raíz del joomla llamado configuration.php y pegamos el código en ese archivo.

```
root@adrian-VirtualBox: /var/www/joomla
adrian@adrian-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] password for adrian:
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# cd escritorio
bash: cd: escritorio: No existe el archivo o el directorio
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# cd Escritorio
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian/Escritorio# mv joomla /var/www
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian/Escritorio# cd ..
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# cd --
root@adrian-VirtualBox:~# cd /var/www/joomla
root@adrian-VirtualBox:/var/www/joomla# nano configuration.php
```

```
GNU nano 2.2.6 Archivo: configuration.php Modifica
<?php
class JConfig {
    public $offline = '1';
    public $offline_message = 'Este sitio está cerrado por mantenimiento';
    public $display_offline_message = '1';
    public $offline_image = '';
    public $sitename = 'ASIR';
    public $editor = 'tinymce';
    public $captcha = '0';
    public $list_limit = '20';
    public $access = '1';
    public $debug = '0';
    public $debug_lang = '0';
    public $dbtype = 'mysql';
    public $host = 'localhost';
    public $user = 'root';
    public $password = '123456';
    public $db = 'ASIR';
    public $dbprefix = 'leg25_';
}
```

```
^G Ver ayuda ^O Guardar ^R Leer Fich ^Y RePág. ^K Cortar Text ^C Pos actu
^X Salir ^J Justificar ^W Buscar ^V Pág. Sig. ^U PegarTxt ^T Ortograf
```

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

También tenemos que borrar el directorio installation que está dentro de joomla.

```
root@adrian-VirtualBox: /var/www/joomla
root@adrian-VirtualBox:/var/www/joomla# rm -r installation
root@adrian-VirtualBox:/var/www/joomla#
```

Y ya solo falta administrar joomla a nuestro gusto.

