

Paginas web dinámicas

Implantación del portal educativo.

- Instalación de PHP

```
apt-get install php4 libapache2-mod-php4 php4-mysql
```

Para comprobar que el sistema está funcionando podemos hacer dos cosas:

1. Comprobar que en el directorio `/etc/apache2/mods-enabled` existe un enlace simbólico al fichero de configuración del módulo php4 (`php4.conf` y `php4.load`)
2. Crear un fichero en `/srv/www/pagina1` (dentro del dominio `www.pagina1.com`) que se llame `info.php` con el siguiente contenido:

```
<? echo phpinfo(); ?>
```

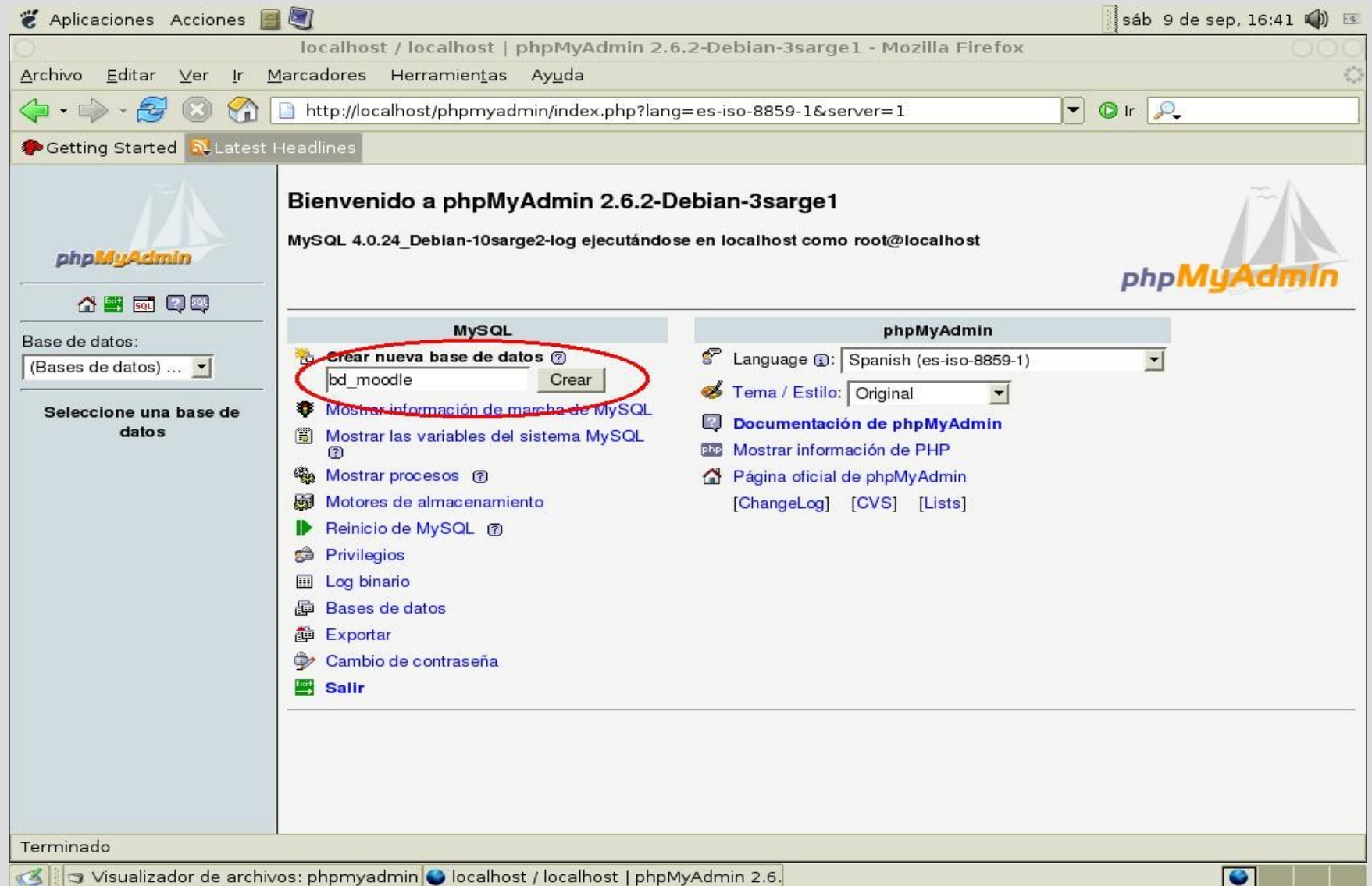
Y accedemos a:

<http://www.pagina1.com/info.php>

MySQL y phpMyAdmin

- Instalación de PhpMyAdmin
`apt-get install phpmyadmin`
- Para acceder:
<http://localhost/phpmyadmin>
- Vamos a crear dos bases de datos:
bd_moodle, bd_joomla, y dos usuarios:
user_moodle, user_joomla.

phpMyAdmin



phpMyAdmin

Aplicaciones Acciones

sáb 9 de sep, 16:41

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.2-Debian-3sarge1 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/phpmyadmin/index.php?lang=es-iso-8859-1&server=1

Getting Started Latest Headlines

Bienvenido a phpMyAdmin 2.6.2-Debian-3sarge1

MySQL 4.0.24_Debian-10sarge2-log ejecutándose en localhost como root@localhost

MySQL

- Crear nueva base de datos ?
bd_moodle
- Mostrar información de marcha de MySQL
- Mostrar las variables del sistema MySQL
- Mostrar procesos
- Motores de almacenamiento
- Reinicio de MySQL
- Privilegios**
- Log binario
- Bases de datos
- Exportar
- Cambio de contraseña
- Salir**

phpMyAdmin

- Language: Spanish (es-iso-8859-1)
- Tema / Estilo: Original
- [Documentación de phpMyAdmin](#)
- [Mostrar información de PHP](#)
- [Página oficial de phpMyAdmin](#)
[ChangeLog] [CVS] [Lists]

Base de datos:
(Bases de datos) ...

Seleccione una base de datos

Terminado

Visualizador de archivos: phpmyadmin localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.

phpMyAdmin

Aplicaciones Acciones

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.2-Debian-3sarge1 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/phpmyadmin/index.php?lang=es-iso-8859-1&server=1

Getting Started Latest Headlines

Servidor: localhost

Bases de datos Estado actual Variables Motores Privilegios Log binario Procesos Exportar

Vista global del usuario

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [Mostrar todo]

	Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder
<input type="checkbox"/>	debian-sys-maint	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí
<input type="checkbox"/>	proftpd	localhost	Sí	USAGE	No
<input type="checkbox"/>	root	debian	No	ALL PRIVILEGES	Sí
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí
<input type="checkbox"/>	user_joomla	%	Sí	USAGE	No
<input type="checkbox"/>	user_moodle	%	Sí	USAGE	No

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés

Revisar todos/as / Desmarcar todos

Agregar nuevo usuario

Retire a los usuarios seleccionados

- ☒ Solamente borre a los usuarios de la tabla de privilegios.
- ☐ Revocar todos los privilegios activos de los usuarios y bórelos después.
- ☐ Borre a los usuarios y vuelva a cargar los privilegios posteriormente.
- ☐ Eliminar las bases de datos que tienen los mismos nombres de los usuarios.

Continúe

Nota: phpMyAdmin obtiene los privilegios de los usuarios 'directamente de las tablas de privilegios MySQL'. El contenido de estas

Terminado

Visualizador de archivos: phpmyadmin localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.

phpMyAdmin

Aplicaciones Lugares Escritorio 19 °C 09:28

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.8.2-Debian-0.1 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/phpmyadmin/index.php?lang=es-utf-8&token=40c4a82541c01889ad478490d57c44c1

Getting Started Latest Headlines

phpMyAdmin

Base de datos
bd_moodle (0)

bd_moodle (0)

No se han encontrado tablas en la base de datos.

☐ CREATE VIEW
☐ SHOW VIEW
☐ CREATE ROUTINE
☐ ALTER ROUTINE
☐ EXECUTE

☐ SHOW DATABASES
☐ LOCK TABLES
☐ REFERENCES
☐ REPLICATION CLIENT
☐ REPLICATION SLAVE
☐ CREATE USER

Límites de recursos

Nota: si cambia los parámetros de estas opciones a 0 (cero), remueve el límite.

MAX QUERIES PER HOUR 0
MAX UPDATES PER HOUR 0
MAX CONNECTIONS PER HOUR 0
MAX USER_CONNECTIONS 0

Continuar

Privilegios específicos para la base de datos

Base de datos Privilegios Conceder Privilegios específicos para la tabla Acción

Ninguna

Añadir privilegios a esta base de datos: Use el campo de texto:

Continuar

Cambio de contraseña

☐ Sin contraseña
☐ Contraseña:
Debe volver a escribir:

Continuar

Cambiar la información de la cuenta / Copiar el usuario

Información de la cuenta

Nombre de usuario: Use el campo de texto: user_moodle

Terminado

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.8.2-Debian-0.1 - Mozilla Firefox

debian
tom 24sep
9:28
0,8H/s
CPU
1.41 proc
11 users
Proc
MB 26.0C
CPU 35.0C
hda
1.46K
eth1
1012M - 7'
1432M - 2'
9.6G - 1°C
9.9G - 8°C
xmms
0d 0:25

phpMyAdmin

Aplicaciones Acciones

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.2-Debian-3sarge1 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/phpmyadmin/index.php?lang=es-iso-8859-1&server=1

Getting Started Latest Headlines

Servidor: localhost

Bases de datos Estado actual Variables Motores Privilegios Log binario Procesos Exportar

Usuario 'user_moodle'@'%' - Base de datos bd_moodle

◆ Editar los privilegios

Privilegios específicos para la base de datos

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés

[Revisar todos/as](#) [Desmarcar todos](#)

Datos	Estructura	Administración
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input type="checkbox"/> GRANT
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input type="checkbox"/> LOCK TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input type="checkbox"/> INDEX	<input type="checkbox"/> REFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP	
	<input type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	

Continúe

◆ Privilegios específicos para la tabla

Tabla	Privilegios	Conceder	Privilegios específicos para la columna	Acción
Ninguna				

Añada privilegios en esta tabla: Continúe

Terminado

Visualizador de archivos: phpmyadmin localhost / localhost | phpMyAdmin 2.6.

Moodle

- Descargamos el fichero comprimido desde <http://moodle.org/download/>
- Descomprimimos y lo copiamos a /srv/www/pagina1

```
cp -R /moodle /srv/www/pagina1
```
- Instalamos librerías gráficas:

```
apt-get install php4-gd
```
- <http://www.pagina1.com/moodle>



Installation

Choose a language

Please choose a language for the installation ONLY. You will be able to choose site and user languages on a later screen.

Language

Español - España (es_es) ▼

Next »

Instalación

Realizando comprobaciones para que Moodle

Versión PHP **Correcto**

Autocomienzo de
sesión **Correcto**

Magic Quotes Run
Time **Correcto**

Manejo Inseguro de
Ajustes Globales **Correcto**

Safe Mode **Correcto**

Subidas de archivos **Correcto**

Versión GD **Correcto**

Límite de memoria **Correcto**

« Anterior

Siguiente »



Instalación

Por favor confirme las siguientes localizaciones de su instalación

Dirección Web: Especifique la dirección web completa en la que se accederá a Moodle. Si su sitio es accesible desde diferentes URLs entonces elija la más natural que sus estudiantes deberían utilizar. No incluya la barra final.

Directorio Moodle: Especifique la ruta completa de esta instalación. Asegurese de que las mayúsculas/minúsculas son correctas.

Directorio de Datos: Es necesario un lugar donde Moodle pueda guardar los archivos subidos. Este directorio debe ser legible y escribible por el usuario de su servidor web (normalmente 'nobody' o 'apache'), pero no debería ser directamente accesible desde la red.

Dirección Web

Directorio Moodle

Directorio de Datos

« Anterior

Siguiente »



Instalación

Ahora necesita configurar la base de datos en la que se almacenarán la mayor parte de los datos de Moodle. Esta base de datos debe haber sido ya creada y disponer de un nombre de usuario y una contraseña de acceso.

Tipo: mysql o postgres7

Servidor: p.ej.: localhost o db.tudominio.com

Usuario: el usuario propietario de tu base de datos

Contraseña: la contraseña del usuario de la base de datos

Prefijo de tablas: prefijo opcional para utilizar en todas las tablas

Tipo

Servidor

Base de datos

Usuario

Contraseña

Prefijo de tablas

[<< Anterior](#)

[Siguiente >>](#)



Instalación

Configuración completa

El script instalador no ha podido crear automáticamente un archivo config.php con las especificaciones elegidas. Por favor, copie el siguiente código en un archivo llamado config.php y coloque ese archivo en el directorio raíz de Moodle.

Descargar

Continuar »

```
<?php  /// Moodle Configuration File

unset($CFG);

$CFG->dbtype      = 'mysql';
$CFG->dbhost      = 'localhost';
$CFG->dbname      = 'bd_moodle';
$CFG->dbuser      = 'user_moodle';
$CFG->dbpass      = 'user_moodle';
$CFG->dbpersist   = false;
$CFG->prefix      = 'mdl_';

$CFG->wwwroot     = 'http://192.168.1.102/moodle';
$CFG->dirroot     = '/srv/www/user1/moodle';
$CFG->dataroot    = '/srv/www/moodledata';
$CFG->admin       = 'admin';

$CFG->directorypermissions = 00777;  // try 02777 on a server in Safe Mode

require_once("$CFG->dirroot/lib/setup.php");
// MAKE SURE WHEN YOU EDIT THIS FILE THAT THERE ARE NO SPACES, BLANK LINES,
// RETURNS, OR ANYTHING ELSE AFTER THE TWO CHARACTERS ON THE NEXT LINE.
?>
```




Instalación

Comprobando su entorno

Estamos comprobando que diferentes componentes de su servidor cumplen con los requerimientos del sistema

Nombre	Información	Informe	Estado
database	mysql	versión 4.1.16 es obligatoria y está ejecutando 5.0.24	OK
php		versión 4.3.0 es obligatoria y está ejecutando 4.4.2.1.1	OK
php_extension	iconv	es recomendable que esté instalado/activado	OK
php_extension	mbstring	es recomendable que esté instalado/activado	OK

« Anterior

Siguiente »

Instalación

paquete de idioma y continuar con a.

o de instalación continuará en finalizado, podrá descargar e

Descargar el paquete de idioma

« Anterior

Siguiente »

Variables

On this page you can specify a number of configuration variables that help make Moodle work properly on your server. Don't worry too much about it - the defaults will usually work fine and you can always come back to this page later and change these settings.

[Interface](#) | [Security](#) | [Operating system](#) | [Maintenance](#) | [Mail](#) | [User](#) | [Permissions](#) | [Course requests](#) | [Miscellaneous](#) | [Statistics](#)

[Guardar cambios](#)

Interface

lang:	<input type="text" value="English (en)"/>
	Choose a default language for the whole site. Users can override this setting later.
langmenu:	<input type="text" value="sí"/>
	Choose whether or not you want to display the general-purpose language menu on the home page, login page etc. This does not affect the user's ability to set the preferred language in their own profile.
langlist:	<input type="text"/>
	Leave this blank to allow users to choose from any language you have in this installation of Moodle. However, you can shorten the language menu by entering a comma-separated list of language codes that you want. For example: en,es_es,fr,it
langcache:	<input type="text" value="sí"/>
	Cache the language menu. Saves a lot of memory and processing power. If you enable this, the menu takes a few minutes to update after you have added or removed languages.
locale:	<input type="text"/>
	Choose a sitewide locale - this will override the format and language of dates for all language packs (though names of days in calendar are not affected). You need to have this locale data installed on your operating system (eg for linux en_US.UTF-8 or es_ES.UTF-8). In most cases this field should be left blank.

Configuración de la página de inicio

Nombre completo del sitio: Nombre corto para el sitio (una palabra):

Encabezado de la página:



Escriba cuidadosamente ?
Sobre el editor HTML ?

Path:

Formato de encabezado: Mostrar items de noticiasMostrar un listado de cursosMostrar un listado de categoríasCombo list

Front page format when logged in: Mostrar items de noticiasMostrar un listado de cursosMostrar un listado de categoríasCombo list

Include a topic section: Nuevos items para ver:

Joomla!

- Descargamos el fichero comprimido desde www.joomlaspanish.com
- Descomprimimos y lo copiamos a `/srv/www/pagina2`

`cp -R /joomla /srv/www/pagina2`

- <http://www.pagina2.com/joomla>

Comprobar pre-instalación

Licencia

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4



Comprobando pre-instalación

Siguiente >>

Comprobar otra vez

Joomla! 1.0.11 Stable [Sunbird] 28 August 2006 20:00 UTC

Comprobar pre-instalación

Si alguno de estos elementos aparece resaltado en rojo, debe tomar las medidas oportunas para corregirlo. Caso contrario Joomla podría no funcionar correctamente.

PHP version >= 4.1.0

Si

- Soporte compresión zlib
- Soporte XML
- Soporte MySQL

Disponible

Disponible

Disponible

configuration.php

No puede ser escrito

Todavía podrás continuar con la instalación ya que la configuración te será mostrada al final, copiala, pégala y súbela.

Ruta de guardado de sesiones

Se puede escribir

/var/lib/php4

Comprobando la versión:

Es importante comprobar si su versión de Joomla! es la versión más reciente disponible

Puede encontrar más información en www.joomla.org y www.joomlaspanish.org

La versión de Joomla! [1.0.11 Stable] tiene

27 días de antigüedad

Comprobar la versión

Comprobación de seguridad:

Los siguientes parámetros de PHP no son óptimos para la **Seguridad** y se recomienda cambiarlos:

Por favor revisar el artículo: [Joomla! Medidas de Seguridad](#) para más información.



La configuración de Joomla! RG_EMULATION esta 'ACTIVADO' en vez de 'APAGADO' en el archivo globals.php

Nota: Se encuentra 'ACTIVADO' por defecto debido a razones de compatibilidad con diferentes componentes.

Comprobación
pre-instalación

Licencia

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4



Paso 1

Siguiente >>

Configuración de la base de datos MySQL:

Puedes comenzar a utilizar Joomla! en tu sitio después de 4 simples pasos...

Escribe el nombre del servidor de la base de datos.

Escribe el nombre de usuario y contraseña de la base de datos que usarás con Joomla.

Escribe el prefijo de la tabla de la base de datos que usará Joomla o selecciona una que ya exista si ya hay instalaciones anteriores.

Instala los datos de ejemplo a menos que seas un usuario experimentado y quieras comenzar con el sitio Web completamente vacío.

Nombre del servidor

localhost

Usualmente 'localhost'

Nombre del usuario MySQL

user_joomla

El nombre de usuario de la base de datos en tu hosting

Contraseña MySQL

user_joomla

Por seguridad es obligatorio una contraseña mysql

Nombre de la base de datos MySQL

bd_joomla

Algunos servidores sólo permiten un número limitado de bases de datos por sitio Web. Usa un prefijo de tabla diferente para Joomla.

Prefijo de la tabla MySQL

j_

No uses 'old_' ya que este prefijo se usa para las copias de seguridad

☐ Borrar tablas existentes

☐ Copia de seguridad de las tablas

Hacer una copia de seguridad de las tablas antiguas que reemplazará Joomla

☒ Instalar datos de ejemplo

Instalar datos de ejemplo para aprender a utilizar Joomla! y descubrir sus funciones

Joomla!

Comprobación
pre-instalación

Licencia

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4



Paso 2

Siguiente >>

Escribe el nombre del sitio Web Joomla:

¡CORRECTO!

Escribe el nombre de tu Web Joomla. Este nombre se usará en los correos que envíes, escribe algo significativo.

Nombre
del Web

p. ej. La casa de Joomla

Comprobación
pre-Instalación

Licencia

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4



Paso 3

Siguiente >>

Confirmación de la URL del sitio Web, ruta física, E-Mail del administrador y permisos de los directorios/archivos

Si las URLs y la ruta física son las correctas no las cambies. Si no estás seguro pregunta a tu ISP o administrador para asegurarte. En la gran mayoría de los casos los valores que muestra el instalador Web son los correctos.

Escribe el E-Mail de contacto con el súper administrador.

Los ajustes de permisos serán usados mientras Joomla se instala. Deja los ajustes por defecto de momento si tienes dudas. Más adelante podrás ajustar estos parámetros en la configuración global del sitio Web.

URL

Ruta

E-Mail

Contraseña

Permisos de archivos

- ☒ NO cambiar los permisos (usar por defecto los del servidor)
- ☐ Permisos de archivos a:

Permisos de directorios

- ☒ No cambiar los permisos (usar por defecto los del servidor)
- ☐ Permisos de directorios a:

Comprobación
pre-instalación

Licencia

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4



Paso 4

Opciones de acceso:

Ver Web

Administración

¡Felicidades! el pack Joomla! en español ha sido instalado

Clic sobre el botón "Ver Web"
para acceder a la Web pública o
"Administración" para acceder a
la administración de Joomla!.



**AHORA BORRE COMPLETAMENTE EL
DIRECTORIO DE INSTALACIÓN (installation)**

Detalles de acceso a la administración



Nombre de usuario : **admin**

Contraseña : **passs_admin**

Administración