

# ¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.  
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

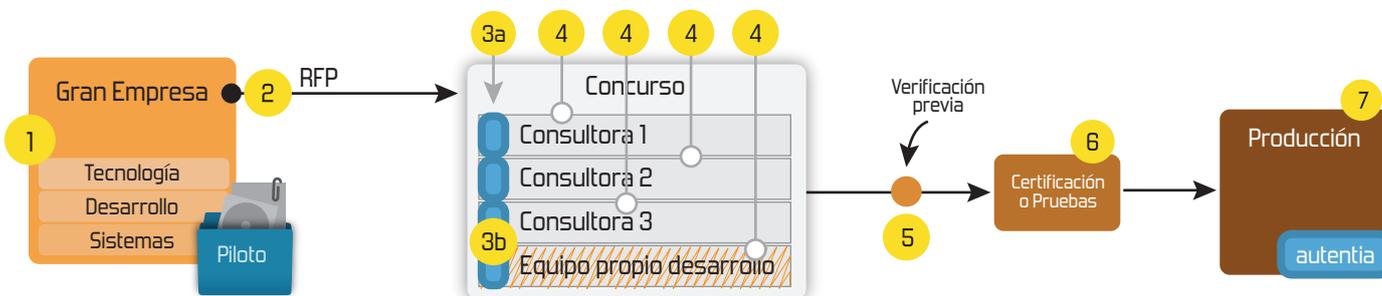
## 1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



## 2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

## 3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



## 4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,  
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)  
 Gestor de contenidos (Alfresco)  
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)  
 Gestor documental (Alfresco)  
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y  
 acceso (Spring Security)  
 UDDI  
 Web Services  
 Rest Services  
 Social SSO  
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis  
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)  
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.  
 Metodologías ágiles  
 Patrones de diseño  
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)  
 Generación de informes (JasperReport)  
 ESB (Open ESB)

# Adictos AL Trabajo

En el verano, unos tiran la paja y otros recogen el grano



Hosting patrocinado por



- [Inicio](#)
- [Quienes somos](#)
- [Tutoriales](#)
- [Formación](#)
- [Comparador de salarios](#)
- [Comic](#)
- [Charlas](#)
- [Más](#)

Estas en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) Joomla 1.5. Instalación y configuración

## Últimas Noticias

- » Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
- » Historia de la Informática. Capítulo 70. 1993
- » Historia de la Informática. Capítulo 69. 1992
- » Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?
- » Autentia en la Sun Open Communities Forum
- » Autentia cumple 6 años
- » Comentario del libro: El economista naturalista de Robert Frank
- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Alimarket.es: Primera aplicación pública del framework

## +Noticias Destacadas

- » Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Quinta charla Autentia + Projectalis + Agile Spain: Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes
- » Lo mejor de esta semana: Curso de Scrum con Ángel Medinilla

## +Comentarios Cómico

## +Enlaces

## Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



- Web
  - [www.adictosaltrabajo.com](http://www.adictosaltrabajo.com)
- Buscar

## Últimos tutoriales

2009-08-14 [Joomla 1.5. Instalación y configuración](#)

2009-08-13 [Introducción a los diagramas EPC \(Event-Driven Process Chain\)](#)

2009-08-10 [Blender. Animaciones avanzadas y renderización](#)

2009-08-10 [Gestión de Calidad, tablón y seguimiento en TNT Concept Versión 0.16.1](#)

2009-08-10 [Cómo hacer una página web](#)

2009-08-06 [Tips And Tricks JUnit Spring](#)

2009-08-03 [Instalación de VirtualBox PUEL](#)

2009-08-03 [Gestión de contactos y pedidos en TNT Concept versión 0.16.1](#)

2009-08-03 [Comentando el libro: La estrategia del océano azul](#)

2009-07-30 [Funciones esenciales para crear un juego.](#)

2009-07-30 [2º tutorial TNT Concept](#)

## Tutorial desarrollado por



### Iván García Puebla

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/JEE

## Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,2 MB)

Descargar en versión comic (17 MB)

[AdictosAlTrabajo.com](http://AdictosAlTrabajo.com) es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.



Catálogo de cursos

Descargar este documento en formato PDF: [Joomla15Instalacion.pdf](#)

Fecha de creación del tutorial: 2009-08-14

# Joomla 1.5. Instalación y configuración

- Joomla 1.5. Instalación y configuración
  - Introducción
  - Prerrequisitos
  - Primera parte: preparar el equipo para la instalación de Joomla 1.5
    - Instalación del servidor
    - Instalación de las MySQL GUI Tools
    - Preparar la base de datos
    - Configuración del servicio FTP
  - Segunda parte: instalación de Joomla! 1.5
  - Tercera parte: configuraciones posteriores
    - Instalación de idiomas para el font y backend de Joomla! 1.5
    - URL amigables y posicionamiento en buscadores (SEO)
    - Mejorar la velocidad de navegación de nuestra web
  - Conclusión

## Introducción

En este tutorial vamos a poner en marcha el gestor de contenidos Joomla! 1.5 en un equipo para hacer nuestros desarrollos web. El tutorial comprende tres fases: preparar el sistema para instalación de Joomla; instalar el CMS; y aplicar configuraciones posteriores.

## Prerrequisitos

En este tutorial manejaremos las siguientes versiones de software:

- XAMPP 1.7.1
- Joomla! 1.5.14 Stable
- MySQL GUI Tools 5.0
- Windows Vista SP2 (32 bits)

Con lo anterior y las explicaciones que van a continuación se asegura un correcto funcionamiento. Los usuarios con experiencia pueden probar con otras versiones si lo desean. Asimismo hay que tener cuidado de que los cortafuegos u otro software de seguridad no bloqueen las conexiones de red de todo lo aquí explicado.

## Primera parte: preparar el equipo para la instalación de Joomla 1.5

### Instalación del servidor

Joomla! requiere de un servidor web con soporte adicional de PHP y MySQL; además utilizaremos las características de FTP. La instalación más rápida y efectiva es, sin duda, a través de XAMPP. Para su descarga e instalación recomiendo utilizar el siguiente tutorial de mi compañero Alfonso: [XAMPP](#)

Vemos que Alfonso realiza la instalación de XAMPP en c:\xampp, aunque cada cual puede escoger otro directorio (en mi caso es

C:\Herramientas\xampp); en cualquier caso, a nuestra localización la denominaremos XAMPP\_HOME a lo largo de este tutorial. Nótese que usando Windows Vista es recomendable que XAMPP\_HOME no esté dentro de ningún directorio protegido del sistema operativo, como C:\Windows, C:\Archivos de Programa, etc.

### Instalación de las MySQL GUI Tools

XAMPP ofrece un cliente para administrar la base de datos denominada [phpMyAdmin](#). Personalmente prefiero utilizar las [MySQL GUI Tools](#), por potencia y simplicidad de manejo. Lo descargamos de la página <http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/5.0.html> en su versión Windows (x86). Pulsamos en "Pick a mirror" a la derecha:



Descarga de MySQL GUI Tools 5.0

En la siguiente página nos ofrece registrarnos. Podemos omitirlo pulsando abajo en "No thanks, just take me to the downloads!" y seleccionando en la siguiente página el enlace HTTP o FTP del país que queramos. Una vez descargado el fichero mysql-gui-tools-5.0-rxx-win32.msi, lo ejecutamos y seguimos los pasos ofrecidos por el asistente de instalación.

### Preparar la base de datos

Durante el proceso de instalación de Joomla! tendremos que especificar un usuario de base de datos y un esquema de instalación. En vez de utilizar el usuario root y el esquema de base de datos por defecto, vamos a crear, para nuestro Joomla!:

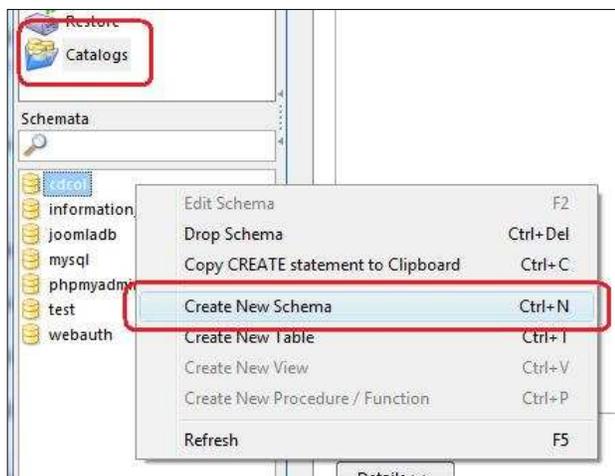
- Un esquema de base de datos llamado joomlabd
- Un usuario de MySQL llamado joomlauser con permisos sobre el esquema anterior.

Para ello iniciamos la aplicación MySQL Administrator desde el menú inicio de Windows, y en la pantalla de conexión situamos los valores:

- Stored Connection: podemos dejarlo vacío
- Server Host: localhost
- Port: 3306
- Username: root
- Password: la que hayamos definido (si hemos seguido el tutorial de [Alfonso](#) de XAMPP). Si no, dejar el campo vacío.

y pulsamos OK.

1.- Para crear un nuevo esquema de base de datos, pulsamos sobre Catalogs y luego en el espacio inferior, botón derecho | Create New Schema:



Crear nuevo esquema de base de datos en MySQL

En la ventana emergente introducimos el nombre para nuestro esquema: joomlabd

2.- Para crear un usuario asociado a la base de datos joomlabd

Accedemos en el menú izquierdo ahora a User Administration y abajo a la derecha pulsamos sobre Add new user, e introducimos los datos:

- MySQL User: joomlauser
- Password: la que queramos

A continuación pulsamos abajo a la derecha en Apply Changes. Pulsamos ahora con el botón derecho sobre el usuario joomlauser y activamos Show hosts in user list, y a continuación Add host from which the user can connect:

[versión 1.16.1](#)

2009-07-29 [Hibernate Search, Bridges, Analizadores y más](#)

2009-07-24 [Migración de EJB3 a JPA y Spring.](#)

2009-07-20 [Directorio de ejemplos de jMonkey Engine](#)

2009-07-19 [JSR-179 Location API para J2ME: Posicionamiento geográfico en nuestras aplicaciones.](#)

2009-07-16 [Gestión de Usuarios en TNT Concept versión 0.16.1](#)

2009-07-16 [Continuación del Tutorial: JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.](#)

2009-07-16 [Como implementar el Scene Monitor para analizar las escenas en jMonkeyEngine](#)

2009-02-26 [Transformaciones de escena en JMonkeyEngine](#)

2009-07-15 [Detalles del juego de la moto en jMonkeyEngine.](#)

2009-07-14 [JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.](#)

2009-07-13 [Ajax tests con Selenium: prototype.js e ICEfaces.](#)

2009-07-08 [AOP con AspectJ y Maven](#)

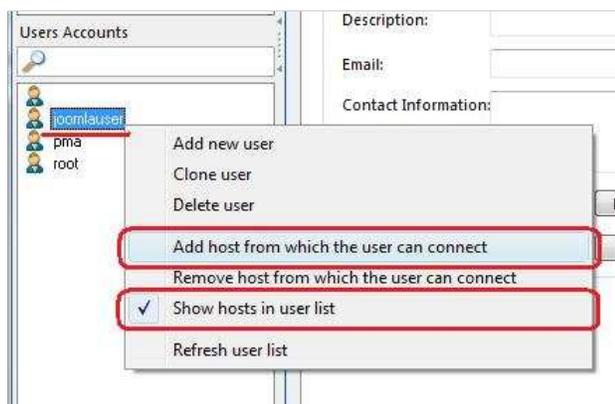
2009-07-07 [Instalación y configuración de Eclipse Galileo](#)

2009-07-07 [Iniciarse en el manejo de JME, Creación de un Cloth.](#)

2009-07-06 [Primeros pasos con Blender: Pintando nuestra mascota en 3D](#)

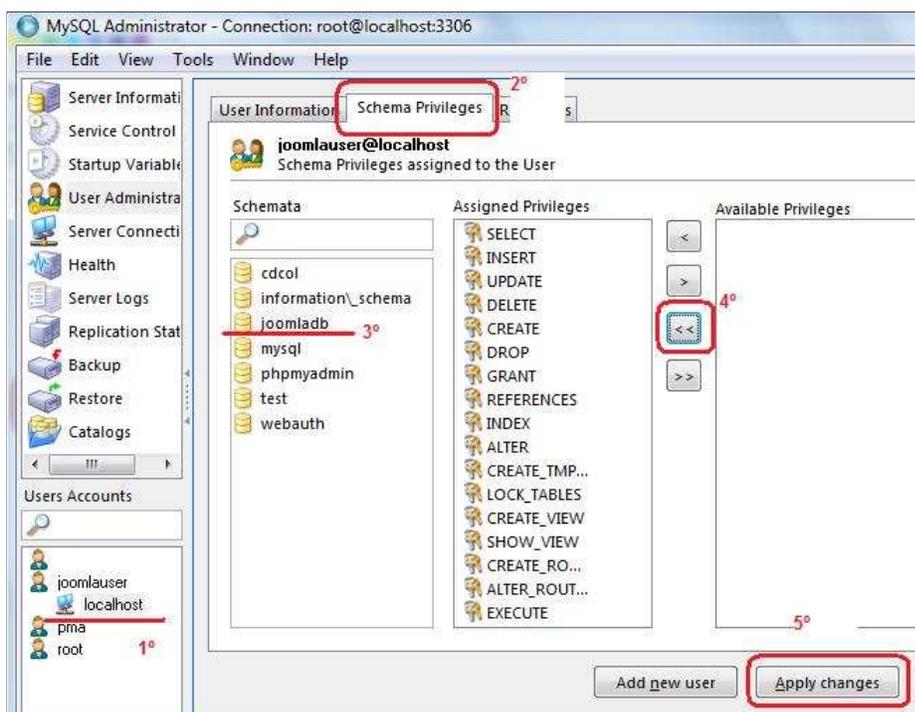
2009-07-06 [DBUnit-Exportar e Importar BBDD](#)

2009-07-05 [JMeter, Pruebas de stress sobre aplicaciones web: Grabando y reproduciendo](#)



Operaciones sobre usuario joomlauser

El host que vamos a añadir es localhost. Una vez lo tengamos, pulsamos sobre localhost bajo joomlauser, luego arriba en la pestaña Schema Privileges, luego sobre el esquema joomlabd y a continuación pasamos todos los privilegios de una columna a otra pulsando sobre el botón etiquetado "<<". Finalmente pulsamos Apply Changes:



Pasos para asignar privilegios de joomlabd a joomlauser@localhost:

Con ello ya tenemos creado una base de datos dedicada para las tablas de nuestra instalación de Joomla! 1.5

### Configuración del servicio FTP

En nuestra instalación de Joomla! habilitaremos el acceso al sistema de ficheros por FTP. Para ello utilizaremos el servidor FTP FileZilla incluido en XAMPP: Para ello:

- 1.- En el XAMPP Control Panel activamos el checkbox de FileZilla y pulsamos en Aceptar en la ventana emergente

[navigaciones](#)

2009-07-02  
[Axis2: Invocación de Servicios Web usando distintos MEP](#)

2009-07-02  
[Instalación OpenOffice](#)

2009-07-02  
[Juegos 3D en Java: Blender y JMonkeyEngine](#)

2009-06-20  
[StAX \(Xml Pull Parser\): Streaming API para XML](#)

2009-06-15  
[Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces](#)

2009-06-10  
[LWUIT: Una librería gráfica tipo AWT o Swing para J2ME](#)

2009-06-10  
[Mapas mentales con XMind](#)

2009-02-26  
[Redimensionar Imagenes en Windows Vista](#)

2009-06-08  
[UploadFile con Icefaces + Hibernate + Anotaciones](#)

2009-06-05  
[Habilitar exportación en Liferay](#)

2009-06-01  
[Registrar Liferay en Eclipse](#)

2009-05-29  
[Liferay Social Office](#)

2009-05-28  
[Broadcast con Ustream](#)

2009-05-25  
[Tabla datos accesible con ordenación y paginación](#)

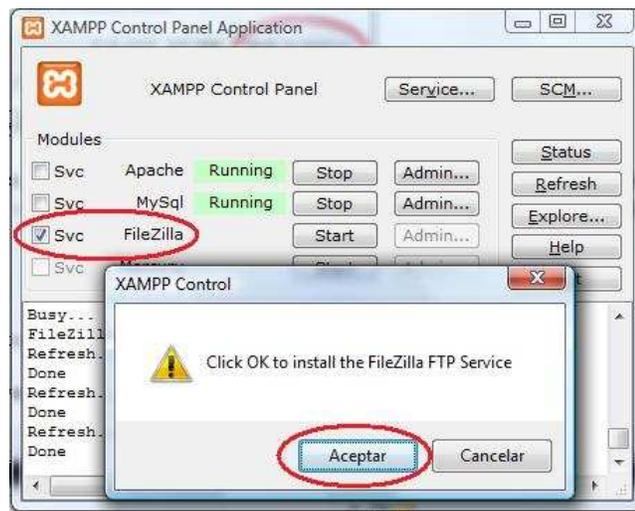
2009-05-21  
[Primeros pasos con Audacity: Un editor de sonido libre y multiplataforma.](#)

2009-05-11  
[Introducción a TortoiseSVN](#)

2009-05-07  
[Hacer 'scp' de varios ficheros sin solicitud de clave](#)

2009-05-02  
[Plugin Hibernate3 para Maven](#)

2009-04-26



Activar checkbox de FileZilla y Aceptar el mensaje

AgileDraw: una técnica rápida de modelado

2009-04-24  
Spring AOP: Cacheando aplicaciones usando anotaciones y aspectos con AspectJ

2009-04-20  
Modelos de conocimiento con CmapTools

2009-04-16  
Informes Crosstab con iReport

## Últimas ofertas de empleo

2009-07-31  
T. Información - Operador (día / noche) - BARCELONA.

2009-06-25  
Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.

2009-06-19  
Otras - Ingeniería (minas, puentes y puertos) - VALENCIA.

2009-06-17  
Comercial - Ventas - ALICANTE.

2009-06-03  
Comercial - Ventas - VIZCAYA.

2.- A la pregunta Install Service? respondemos Sí:



Instalar servicio de FTP Filezilla en Windows

3.- A la pregunta Autostart Service? respondemos No (no nos interesa que se inicie a la vez que Windows, sino sólo cuando nosotros queramos):



No deseamos que el servicio de FileZilla se arranque automáticamente

4.- A la última pregunta de Start Server? podemos decir que Sí, pues lo vamos a utilizar en unos minutos. De ahora en adelante podemos levantar o parar este servicio igual que hacemos con Apache o MySQL desde el XAMPP Control Panel.

## Segunda parte: instalación de Joomla! 1.5

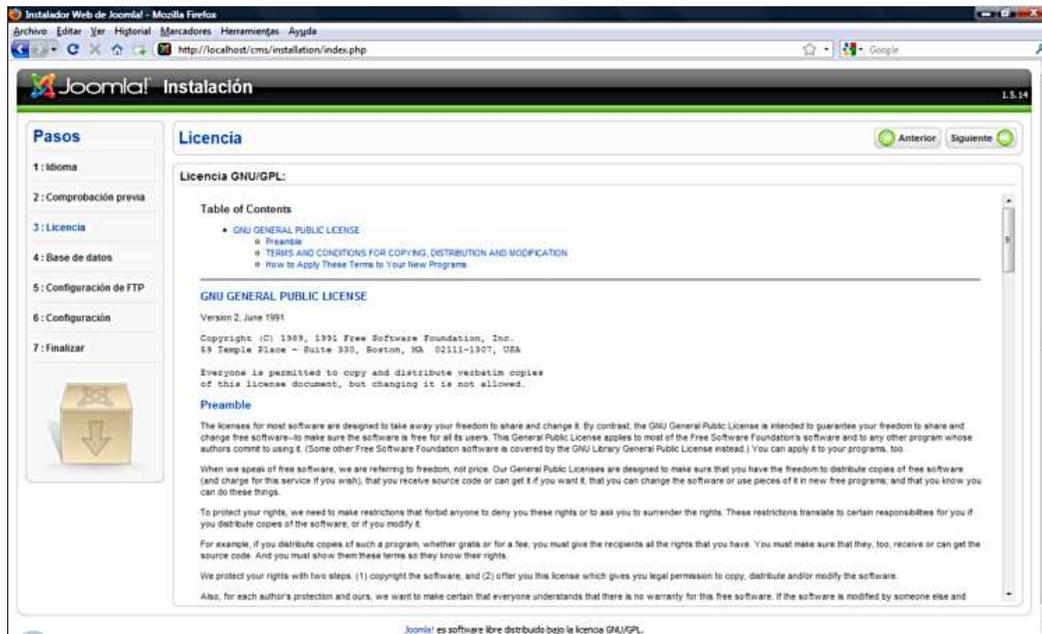
Obtenemos la distribución de Joomla! 1.5 (al elaborar este tutorial la release actual es la 1.5.14) desde <http://www.joomla.org/download.html>, pulsamos sobre ZIP en la versión 1.5.X Full Package del lenguaje English (UK) (luego lo configuraremos en nuestro idioma).

En `XAMPP_HOME\htdocs` creamos un directorio donde descomprimiremos el contenido del fichero descargado. En mi caso lo llamare `cms`, y a esta ruta `XAMPP_HOME\htdocs\cms` lo denominaremos `JOOMLA_HOME`.

Accedemos a <http://localhost/cms> para acceder a la pagina inicial de la instalación de Joomla!

### Paso 1: seleccionamos el idioma a utilizar durante la instalación:



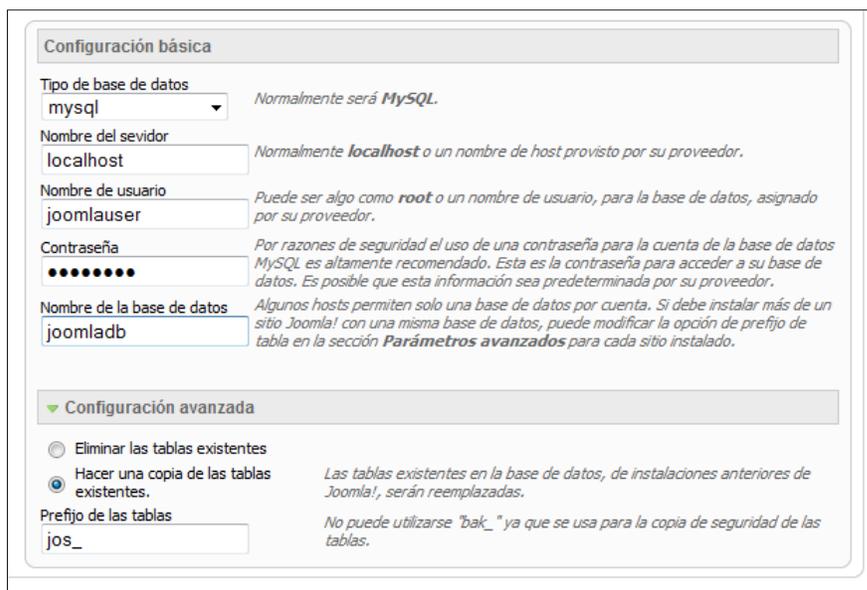


aceptamos los términos de licencia GNU/GPL

**Paso 4: aportar la información de la base de datos para que Joomla! cree su juego de tablas.**

Conforme hemos configurado MySQL en pasos anteriores, los datos a introducir deberán ser:

- Tipo de base de datos: mysql
- Nombre del servidor: localhost
- Nombre del usuario: joomlauser
- Contraseña: la que pusimos al dar de alta el usuario joomlauser
- Nombre de la base de datos: joomlabd



Aportar la información de la base de datos MySQL

Al pulsar Siguiente tardará unos instantes en avanzar a la siguiente pantalla. En caso de mensaje de error, revisar los pasos de este tutorial.

**Paso 5: habilitar la capa de FTP para poder acceder a los archivos de Joomla! mediante este protocolo.**

Para nuestros desarrollos en un equipo local no suele ser necesario, pero aquí dejo explicado cómo se hace (este paso puede omitirse, seleccionando el radiobutton No para no habilitar la capa FTP y pulsando sobre Siguiente).

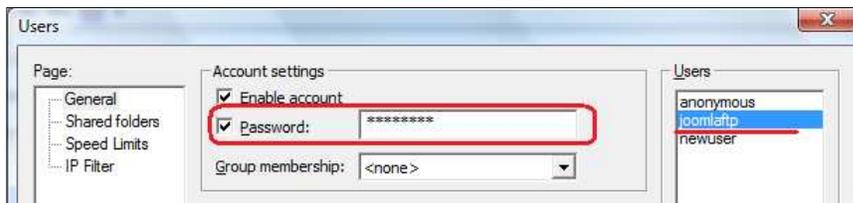
Primero vamos a configurar el servidor de FileZilla para que el directorio JOOMLA\_HOME esté accesible vía FTP. En el XAMPP Control Panel, pulsamos sobre el botón Admin... a la derecha de FileZilla. Nos aparece un diálogo para conectarnos a la consola de administración de FileZilla, donde ponemos como Server Address: 127.0.0.1 y como puerto, el mostrado por defecto: 14147. No es necesario introducir contraseña de administración (aunque sería conveniente configurar en algún momento FileZilla por motivos de seguridad. Para configuración avanzada, consultar la documentación del FileZilla FTP Server en [http://wiki.filezilla-project.org/Main\\_Page](http://wiki.filezilla-project.org/Main_Page)).

En la pantalla de administración, accedemos al menú Edit | Users | General y pulsamos sobre el botón Add de la derecha para añadir un usuario ftp: que llamaremos joomlaftp:



Alta de un usuario en FileZilla FTP Server

y aceptamos con OK. A continuación pulsamos sobre nuestro nuevo usuario `joomlaftp` en la columna `Users` de la derecha, activamos el checkbox `Password` y establecemos una contraseña:

Establecer contraseña para el usuario `joomlaftp`

Pulsamos ahora en la opción de la izquierda `Shared folders` y a continuación en el usuario `joomlaftp` de la columna de la derecha. Tras ello pulsamos sobre `Add` y navegamos hasta seleccionar nuestro `JOOMLA_HOME`, y aceptamos. Sobre ella activamos todos los checkboxes a su derecha: `Read, Write... Create, Delete...` :

Opciones para establecer el directorio HOME del usuario `joomlaftp`

Ya podemos cerrar la consola de configuración de FileZilla pulsando `OK` en la parte inferior izquierda de la ventana.

Volviendo a la pantalla de instalación de Joomla!, en el paso 5, de configuración de FTP, ahora ya podemos introducir los siguientes datos:

- Seleccionamos el radiobutton `si` (para habilitar la capa FTP)
- Nombre de usuario FTP: `joomlaftp`
- Contraseña de FTP: la que hemos definido hace unos instantes
- Ruta a la carpeta de Joomla desde la raíz FTP: `/`

Esta ruta podemos ponerla nosotros o pulsar en el botón `Encontrar la ruta FTP automáticamente`. Podemos comprobar que los datos son correctos y que se logra la conexión FTP utilizando el botón `Comprobar la configuración FTP`:

Introducir los parámetros para la capa FTP de Joomla

### Paso 6: configuración inicial de Joomla!

Tras pulsar en Siguiente en el paso anterior, en esta pantalla haremos tres operaciones:

1. poner un nombre a nuestra web en el cuadro de texto Nombre de sitio web (e.g. joomla\_adictos)
2. Introducir un correo electrónico válido y una contraseña, que se asociarán al usuario admin de Joomla, el administrador inicial.
3. Instalar datos de ejemplo. Activamos el radiobutton Instalar contenido de ejemplo predeterminado y pulsamos en el botón Instalar los datos de ejemplo predeterminado. Cuando este botón se convierta en el texto "Datos de ejemplo instalados", habrá finalizado la operación:

Primera configuración de Joomla

Pulsamos sobre Siguiente para continuar.

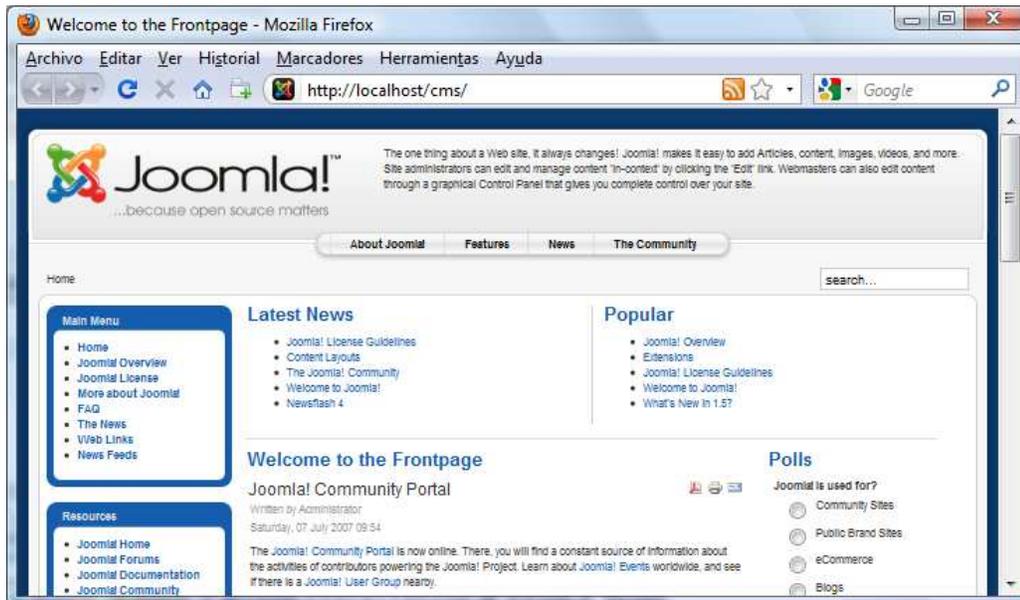
### Paso 7: finalizar la instalación

Joomla! nos pide que para finalizar correctamente la instalación, eliminemos el directorio `JOOMLA_HOME\installation`. De esta manera no se podrá repetir accidentalmente o malintencionadamente la instalación:



Finalizar el proceso eliminando el directorio `installation` de `JOOMLA_HOME`

Ahora podemos acceder ya a Joomla! La página inicial del portal es <http://localhost/cms/>:



Pagina inicial de Joomla con contenido de ejemplo

y el acceso al backend de administración del gestor es `http://localhost/cms/administrator/`, con el usuario `admin` y contraseña, la que pusimos en el paso 6:



Pantalla de login de la consola de administración del CMS



Panel de administración de Joomla!

Ya tenemos Joomla! instalado y preparado para nuestros desarrollos.

### Tercera parte: configuraciones posteriores

En esta tercera parte veremos cómo configurar Joomla! 1.5 para algunas operaciones habituales o que pueden resultar interesantes. Todas ellas son opcionales. Veamos cuatro:

- Instalar paquetes de idioma para trabajar con Joomla en nuestro lenguaje
- Activar URL amigables para mejorar el [posicionamiento en buscadores](#) ([Search Engine Optimization, SEO \[PDF\]](#))
- Mejorar la velocidad de navegación utilizando la [caché](#)

Vamos con ello.

#### Instalación de idiomas para el front y backend de Joomla! 1.5

En este ejemplo traduciremos Joomla! al español, pero el procedimiento es idéntico para cualquier otro idioma, y son muchos los disponibles: <http://extensions.joomla.org/extensions/languages/translations-for-joomla>.

En primer lugar debemos descargar un paquete de idioma, que contendrá las traducciones. En nuestro caso, pulsaremos en el botón **Download del Spanish - Translations for Joomla!**:



Descarga del paquete de idiomas de Joomla

En enlace nos llevará a la página de descargas del proyecto encargado de la traducción en [JoomlaCode](#). Descargaremos los ficheros .zip de los idiomas correspondientes a nuestra versión de Joomla!. Para la versión 1.5.14 de este tutorial, ofrecen la traducción por separado en dos ficheros: `es-ES_joomla_lang_admin_1.5.14v1.zip` (113.55 Kb) y `es-ES_joomla_lang_site_1.5.14v1.zip` (51.16 Kb) :

Nombre del Paquete	Publicación más Reciente	Madurez	Ficheros	Tamaño del Fichero
Spanish_joomla15_stable	Spanish-1.5.14-translation-packs	6 - Mature	<a href="#">es-ES_joomla_lang_admin_1.5.14v1.zip</a>	113.55 Kb
		6 - Mature	<a href="#">es-ES_joomla_lang_site_1.5.14v1.zip</a>	51.16 Kb

Paquetes de idiomas de la versión 1.5.14

El cambio de idioma es sencillo. Accedemos al panel de administración de Joomla y usamos el menú **Extensions | Install/Uninstall**. Usaremos la opción **Upload Package File**, seleccionamos uno de las dos descargas y pulsamos en **Upload File & Install**:



Instalar paquete de idioma

Repetimos el proceso con el segundo fichero de idiomas. En cada instalación aparecerá un mensaje de confirmación: **Install Language Success**.

Finalmente accedemos al menú **Extensions | Language Manager**, seleccionamos el radio button de nuestro lenguaje y pulsamos en

el icono Default, arriba a la derecha:



Establecer el idioma por defecto de Joomla

Para aplicar los cambios, finalizamos nuestra sesión en el panel y volvermos a conectar, seleccionando en la pantalla de login nuestro idioma (o dejar en Default ya que lo hemos convertido en el idioma de por defecto):

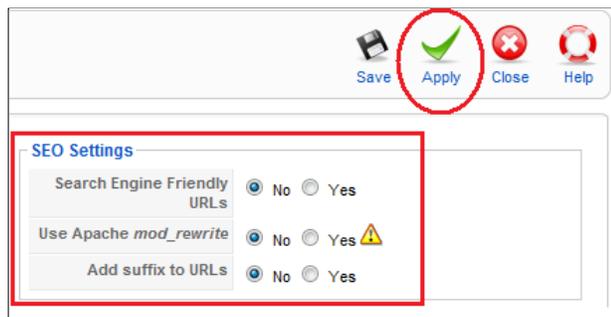


Selección del idioma del backend

En la parte front, las palabras manejadas por el motor de Joomla serán traducidas a nuestro idioma; el contenido de ejemplo que venía en inglés, sigue apareciendo tal cual (el texto publicado depende de su autor).

### URL amigables y posicionamiento en buscadores (SEO)

Para que los buscadores encuentren URL adaptadas para su reconocimiento e indexación, podemos activar esta opción y el CMS reescribirá las direcciones web de manera estática (sin el paso de parámetros por URL propio de las peticiones GET de HTTP). Para ello en la página inicial del panel de administración pulsamos en el icono Global Configuration (o Configuración Global si hemos traducido Joomla! al español). Una vez ahí, a la derecha tenemos las opciones, que podemos activar o desactivar (guardamos las opciones pulsando en el icono de Apply o Save en la parte superior):



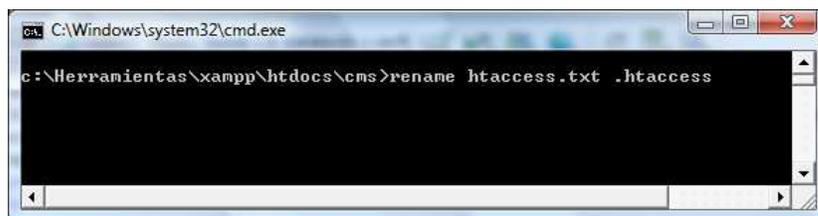
Opciones para activar SEO en Joomla

Si accedemos al contenido de ejemplo del frontend de Joomla en <http://localhost/cms>, tenemos el botón "About Joomla!". Al pulsar, el navegador muestra una URL en la barra de direcciones que según las combinaciones de las opciones, serán:

#### Resultado de la combinación de las opciones de SEO

Opción activada	URL de About Joomla!
<ninguna>	<a href="http://localhost/cms/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=25&amp;Itemid=28">http://localhost/cms/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=25&amp;Itemid=28</a>
Friendly URLs	<a href="http://localhost/cms/index.php/about-joomla">http://localhost/cms/index.php/about-joomla</a>
Friendly URLs + Add Suffix	<a href="http://localhost/cms/index.php/about-joomla.html">http://localhost/cms/index.php/about-joomla.html</a>
Friendly URLs + mod_rewrite	<a href="http://localhost/cms/about-joomla">http://localhost/cms/about-joomla</a>
Friendly URLs + mod_rewrite + Add Suffix	<a href="http://localhost/cms/about-joomla.html">http://localhost/cms/about-joomla.html</a>

Para poder utilizar mod\_rewrite debemos acceder a JOOMLA\_HOME y verificar que existe el fichero .htaccess Si no existe, podemos renombrar el fichero htaccess.txt a .htaccess En Windows posiblemente no nos deje hacerlo con el menú contextual del botón derecho. Pero podemos conseguirlo abriendo el Símbolo del sistema (en Inicio | Accesorios o bien Inicio | Ejecutar | cmd) y usando el comando `rename htaccess.txt .htaccess`



Consola del Sistema de Windows

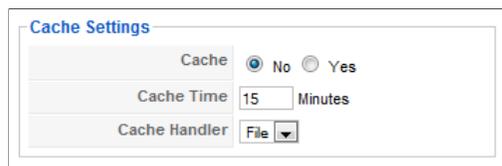
NOTA: la opción mod\_rewrite puede no tener efecto si publicamos la web en un proveedor de webhosting que no permita la activación de la directiva mod\_rewrite en su servidor Apache.

## Mejorar la velocidad de navegación de nuestra web

Al navegar por nuestra web con Joomla! podemos notar ciertos retrasos (delays) en las transiciones de páginas. Esto se debe a que el motor del CMS tiene que acudir a la base de datos y a disco a recopilar la información necesaria para la página solicitada y procesarla para enviar la respuesta a la petición del navegador del usuario. Eso incluye el contenido en texto, las imágenes, la plantilla, hacer posibles transformaciones de idioma, cargar los módulos activos. Esta situación suele agravarse cuando hay un número alto de usuarios navegando simultáneamente por nuestra web.

Esto puede paliarse si activamos el cacheo, que se fundamenta en que ciertas partes de las páginas son guardadas en disco ya procesadas, de manera que la siguiente vez sólo hay que mostrar esta información guardada y no volver a elaborarla o recuperarla de base de datos. La primera vez que se muestra la página con ese contenido será cuando se guarde para próximas visitas. Si el contenido de esa página cambiase por algún motivo, Joomla cacheará automáticamente.

Lo activamos en el panel de administración | Global Configuration | System, en las opciones de Cache Settings, seleccionando yes y guardando los cambios con Apply. La cantidad en Cache Time indica el tiempo máximo en minutos que permitimos para que el contenido recién cacheado se aloje en disco. Si el contenido de la web cambia muy frecuentemente, habrá que poner un valor bajo para forzar que se cachee el contenido en un tiempo breve y mejorar los tiempos de navegación de los usuarios que están en esos momentos. Si el contenido cambia poco, podemos relajar la condición.



Opciones de cache de Joomla!

Debemos tener en cuenta que el proceso de cacheo de datos necesita recursos de procesador y disco, por lo que si el servidor está sobrecargado no debemos abusar con valores de tiempo bajos.

## Conclusión

En este tutorial se ha querido dar una visión completa de la instalación de Joomla, y hacer ver que, aun estando listo para ser utilizado, podemos hacer *tuning* para sacar más partido. Saber qué configuraciones nos son ventajosas dependerá de la web que desarrollemos con este CMS y los contenidos que aloje.

Joomla! está respaldado por una gran comunidad de usuarios activos, que aportan gran valor en forma de extensiones y documentación. Para saber más de Joomla, aquí propongo algunos enlaces:

- Documentación oficial de Joomla: <http://docs.joomla.org/>
- Comunidad Joomla Spanish: <http://www.joomlaspanish.org/>
- Comunidad Joomla Hispano: <http://www.joomlahispano.org/>
- Portal Edujoomla: <http://www.edujoomla.es/>
- Colaborar con Joomla!: <http://joomlacode.org/>

### ¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno



Votar

### Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Nombre:  E-Mail:

Comentario:

Enviar comentario

[Texto Legal y condiciones de uso](#)

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati. 



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

## Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

**¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?**

**Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos**

...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

[info@autentia.com](mailto:info@autentia.com)

J2EE, EJBs, Struts...

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Cómo hacer una página web</a>	En este tutorial vamos a aprender a hacer una página web con HTML y publicarla en internet	2009-08-10	368	Buena	12	
<a href="#">Instalación de VirtualBox PUEL</a>	En este tutorial os enseñamos a instalar VirtualBox como alternativa a VMWare para la virtualización de sistemas operativos.	2009-08-03	332	Buena	10	
<a href="#">Funciones esenciales para crear un juego.</a>	En este tutorial, seguimos usando el motor jMonkeyEngine, y hemos intentado enseñar como se crean escenarios y personajes, con sus funciones de rotamiento, y movimiento.	2009-07-30	370	Buena	4	
<a href="#">Hibernate Search, Bridges, Analizadores y más</a>	Detalles del uso de Hibernate Search con bases de datos Lucene	2009-07-29	344	Muy buena	2	
<a href="#">Directorio de ejemplos de jMonkey Engine</a>	Directorio de los ejemplos más relevantes de jMonkeyEngine, que nos ayudarán a crear juegos en 3D	2009-07-20	542	Muy buena	1	
<a href="#">Como implementar el Scene Monitor para analizar las escenas en jMonkeyEngine</a>	Implementación de SceneMonitor de jMonkeyEngine en nuestra aplicación.	2009-07-16	433	Muy buena	1	
<a href="#">Continuación del Tutorial: JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.</a>	En este tutorial implementaremos colisiones en jMonkeyEngine, en el juego 3D que estamos analizando	2009-07-16	595	Muy buena	2	
<a href="#">Detalles del juego de la moto en jMonkeyEngine.</a>	Detalles del juego de la moto creado en jMonkeyEngine, donde se definen movimientos y chaserCameras	2009-07-15	850	Muy buena	3	
<a href="#">JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.</a>	Intentaremos enseñaros a crear vuestro primer juego, partiremos de un ejemplo hecho de JMonkeyEngine, que trata sobre el manejo de una moto por un escenario.	2009-07-14	684	Buena	6	
<a href="#">Ajax tests con Selenium: prototype.js e ICEfaces.</a>	En este tutorial se va a hablar de cómo escribir tests funcionales con Selenium IDE sobre aplicaciones que realizan recargas controladas de la interfaz de usuario con Ajax.	2009-07-13	862	Buena	6	

**Nota:**

Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento. Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores. En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo. Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador [rcanales@adictosaltrabajo.com](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.