Joomla! 1.5



Instalación y configuración básica

Luis Barriocanal - www.edujoomla.es



Un servidor Web para Joomla!



¿Por qué un servidor Web?

- Joomla no es un programa para diseñar páginas web, sino un gestor de contenidos (CMS)
- * Funciona como una aplicación que se ejecuta en un servidor web
- * Necesita un entorno especial para poder funcionar
 - Servidor web Apache
 - Gestor de base de datos Mysql
 - Intérprete de lenguaje Php
 - PhpMyadmin para gestionar Mysql vía web



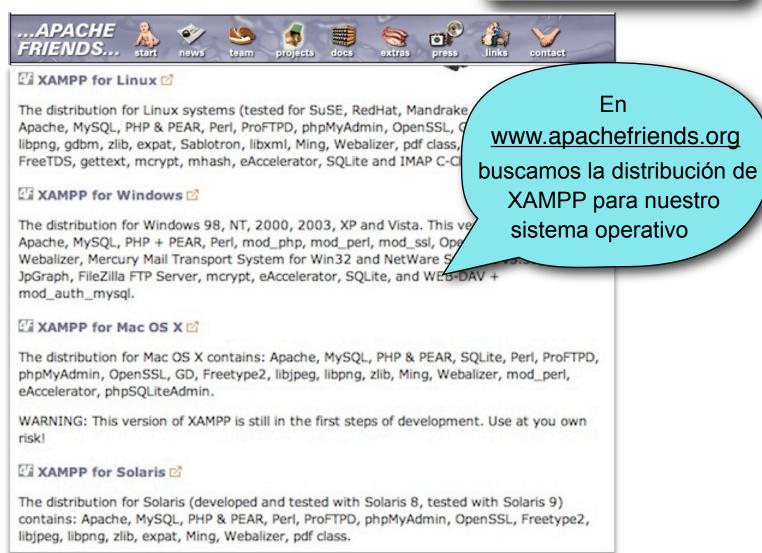
Opciones

- Instalación de un servidor web local
 - * Se instala como otras aplicaciones
 - Opciones diferentes según SO
 - **Easy Php**: Para Windiows
 - * XAMPP: Para Windiows, Linux y Mac
 - * MAMP: Para Mac
 - Servidor integrado en el Sistema Operativo: Linux y Mac
- * Contratación de un plan de hosting comercial



Descarga e instalación de

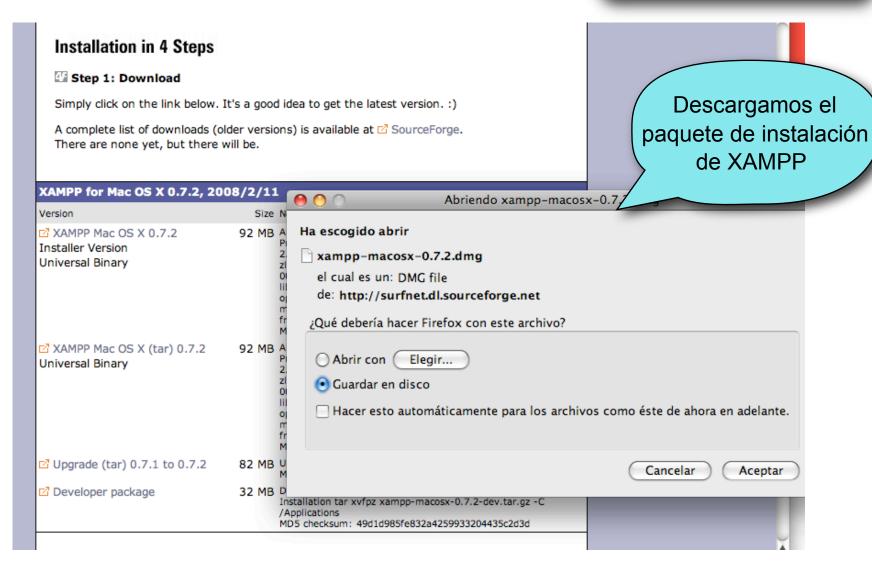






Descarga e instalación de







Descarga e instalación de



3

Step 2: Installation

After downloading simply run the following commands in a terminal:

Installation requires an admin account.

Enter "sudo su". You will be prompted for a password.

tar xfvz xampp-macosx-0.7.2.tar.gz -C /

Notice: all old installations of XAMPP for MacOS X will be overwritten!

That's all. XAMPP is now installed below the /Applications/xampp directory.

4 Step 3: Start

After installing simply type in the following commands to start XAMPP for MacOS X:

Go to a Terminal shell and login as the system administrator root:
 sudo su

2. To start XAMPP simply call this command:

/Applications/xampp/xamppfiles/mampp start

You should now see something like this on your screen:

```
Starting XAMPP for MacOS X 0.7.2...
XAMPP: Starting Apache with SSL (and PHP5)...
XAMPP: Starting MySQL...
XAMPP: Starting ProFTPD...
XAMPP for MacOS X started.
```

Ready. Apache and MySQL are running.

If you get any error messages please take a look at the <a> MacOS X FAQ.

4: Test

OK, that was easy but how can you check that everything really works? Just type in the following URL at your favourite web browser:

Seguimos las instrucciones de instalación



4 puntos clave



- * Arranque del servidor
- * Acceso a la interfaz web:

http://localhost

Directorio Web:

aplicaciones/xampp/xamppfiles/htdocs

* PhpMyAdmin





Un servidor web para Joomla

Arrancando



000	XAMPP Control Panel	Buscamos el
	XAMPP PHP Version	panel de control de
	top individual components of the XAMPP for Mac OS 3 rt the package as a whole, and reload the configurati	
All Components Apache MySQI	: Start Stop Reload	
SSL Suppor		
Output:		
Starting XAMPP for MacOS X XAMPP: Starting Apache with XAMPP: Starting MySQL XAMPP: Starting ProFTPD XAMPP for MacOS X started.		



http://localhost/



XAMPP for MacOS

Accedemos a la interfaz de administración en http://localhost/

XAMPP

Bienvenido Status Seguridad Documentacion

Componentes

Demos

Coleccion de CD's Biorritmos Libro de Visitas Instant Art Flash Art phpinfo() Lista de Telefonos

Herramientas

phpMyAdmin phpSQLiteAdmin webalizer

Bienvenido a XAMPP para Mac OS

Enhorabuena:

Has instalado con exito XAMPP en este sistema!

Ya puedes comenzar a utilizar Apache y Cia. Primeramente deberia funciona correctamente.

Despues de comprobarlo, puedes echar un vistazo a los ejemplos q

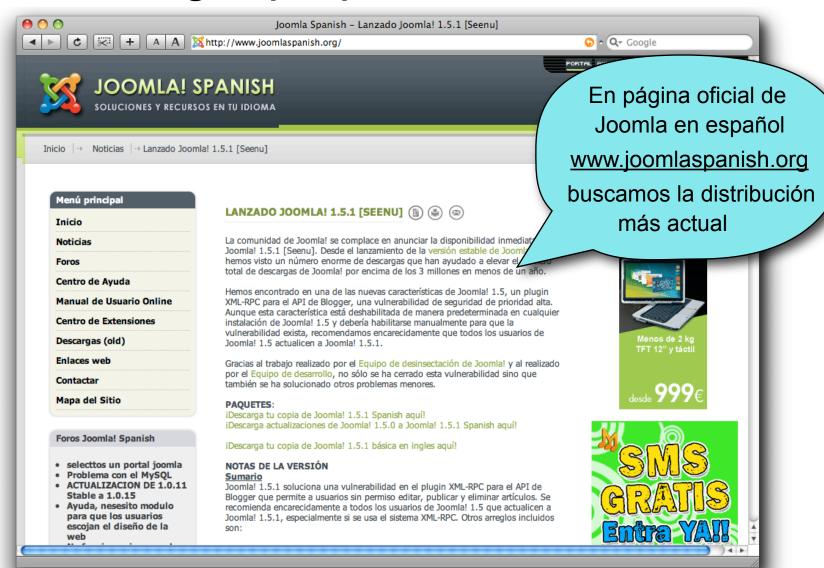
Si quieres comenzar a programar en PHP o en Perl (u otro); por fa sobre tu instalacion XAMPP.

Buena suerte, Kristian Marcroft, Florian Pollini, Christian Speich & Team





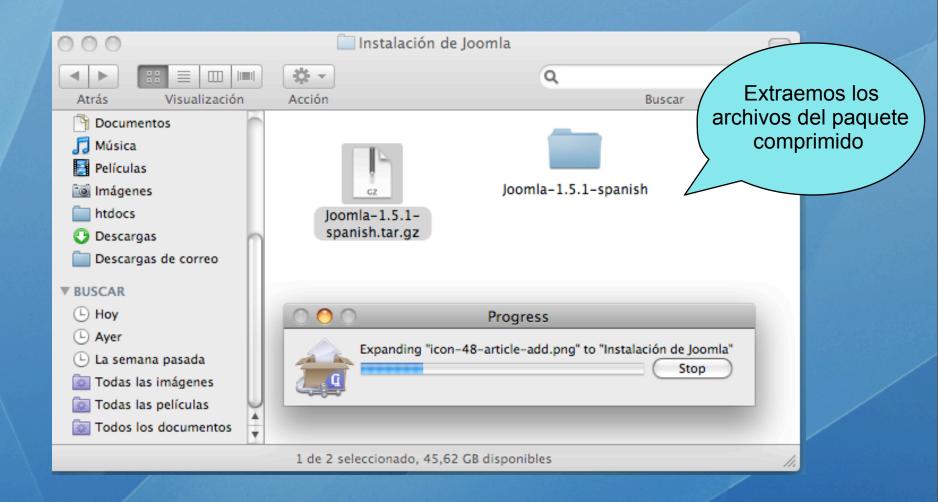
1. Descargar paquete de instalación



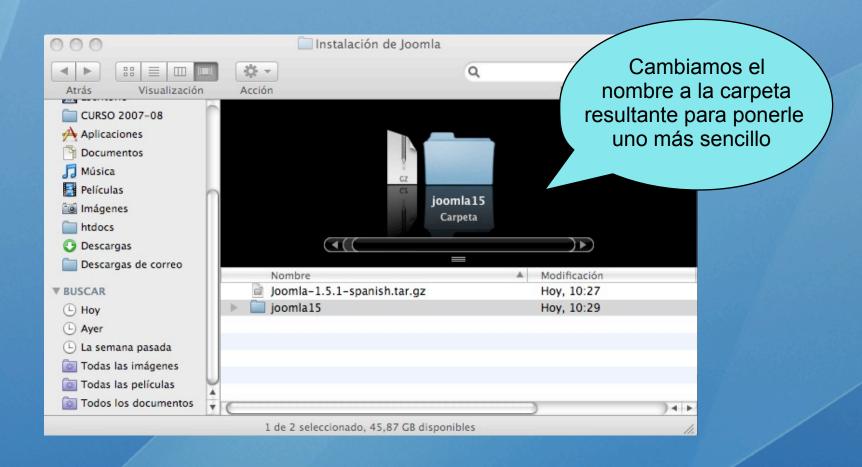






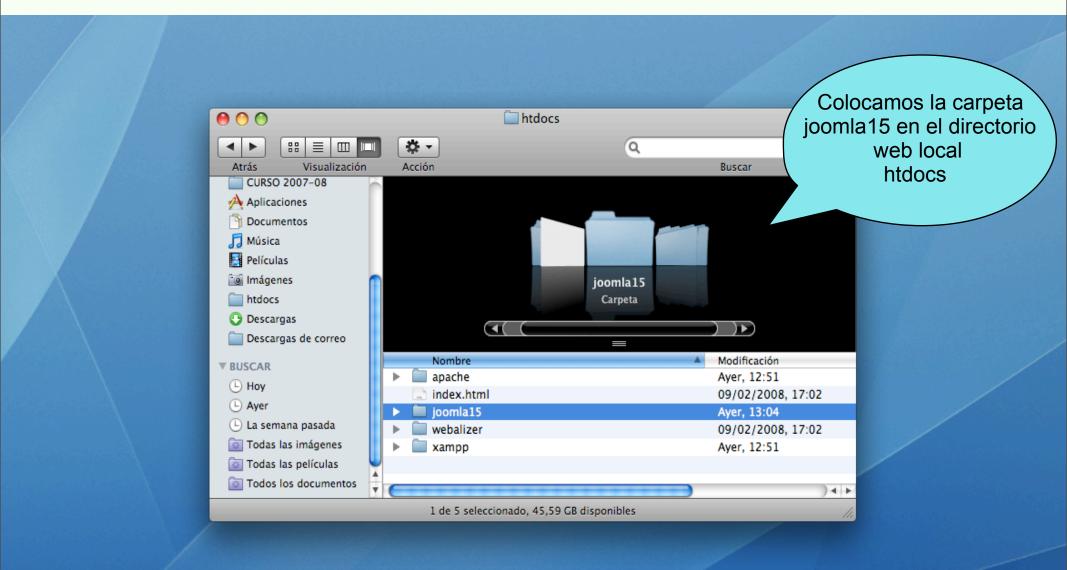






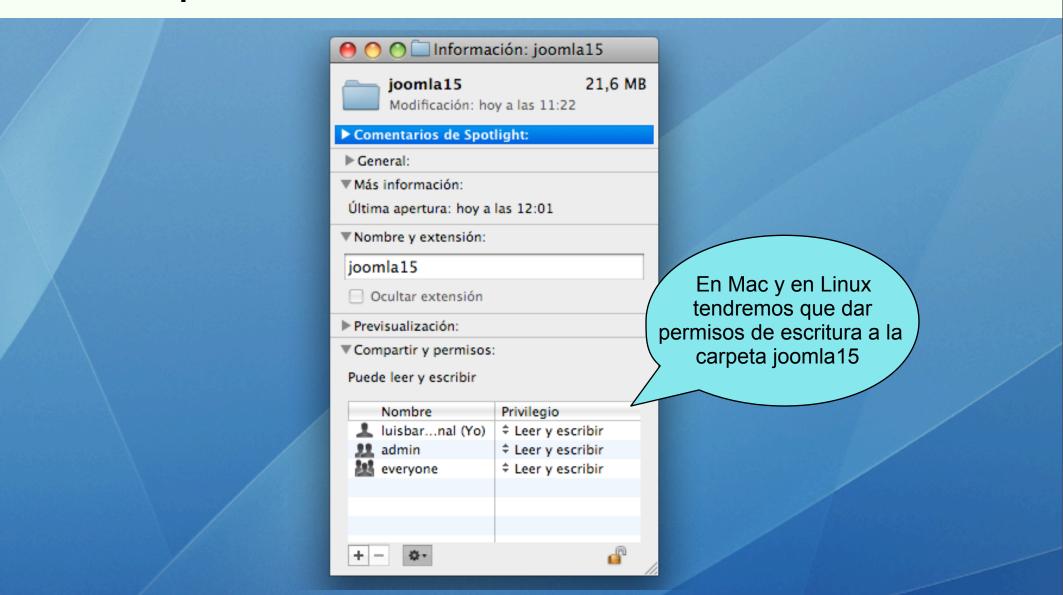


2. Preparación de los archivos de instalación



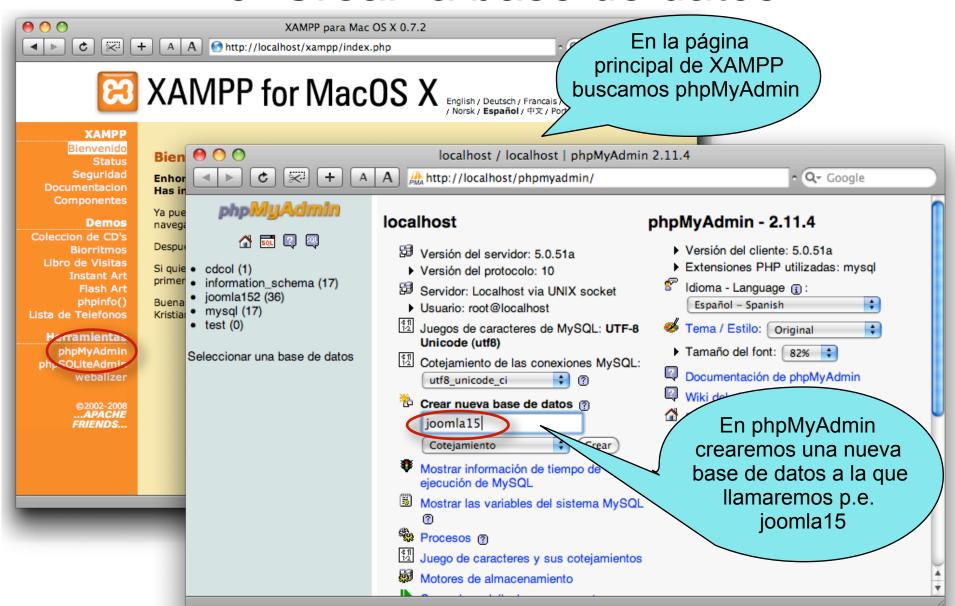


2. Preparación de los archivos de instalación



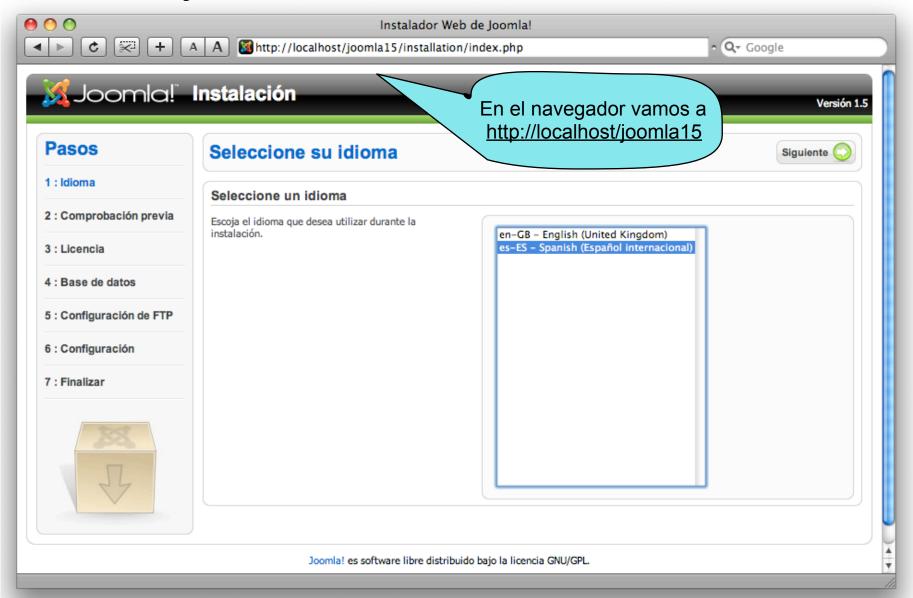


3. Crear la base de datos



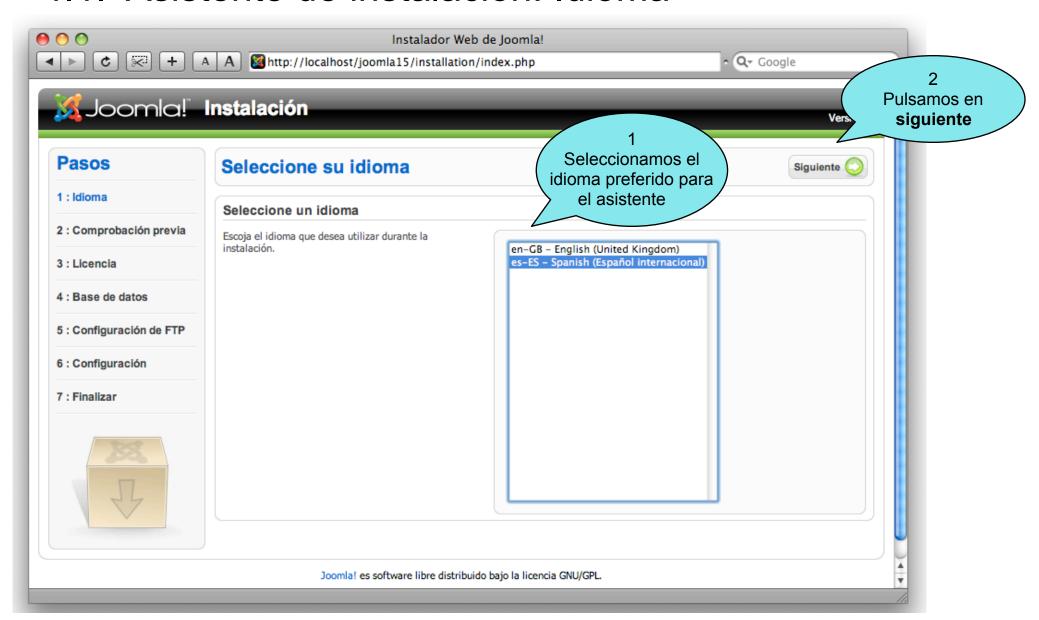


4. Ejecutar el asistente de instalación



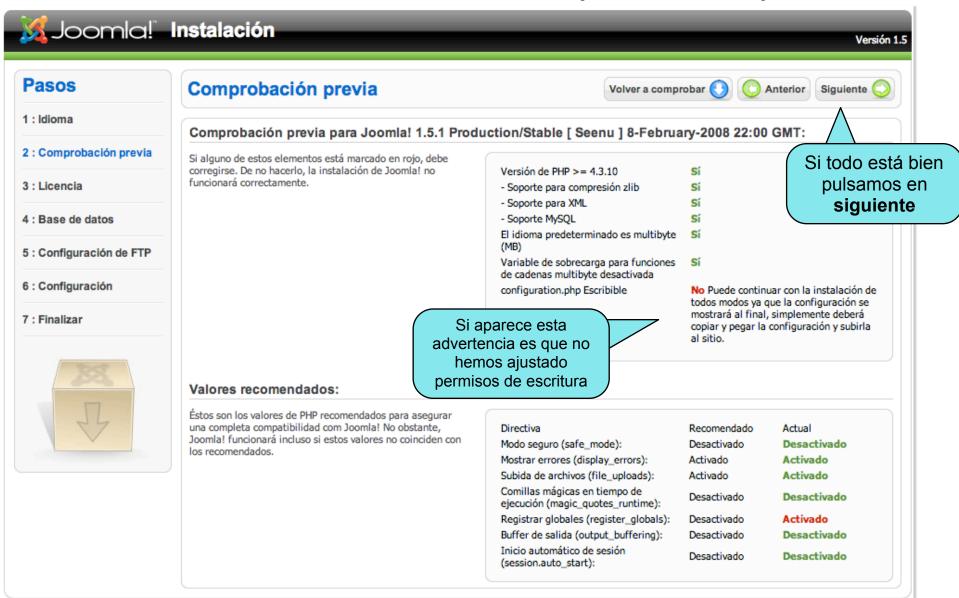


4.1. Asistente de instalación: Idioma



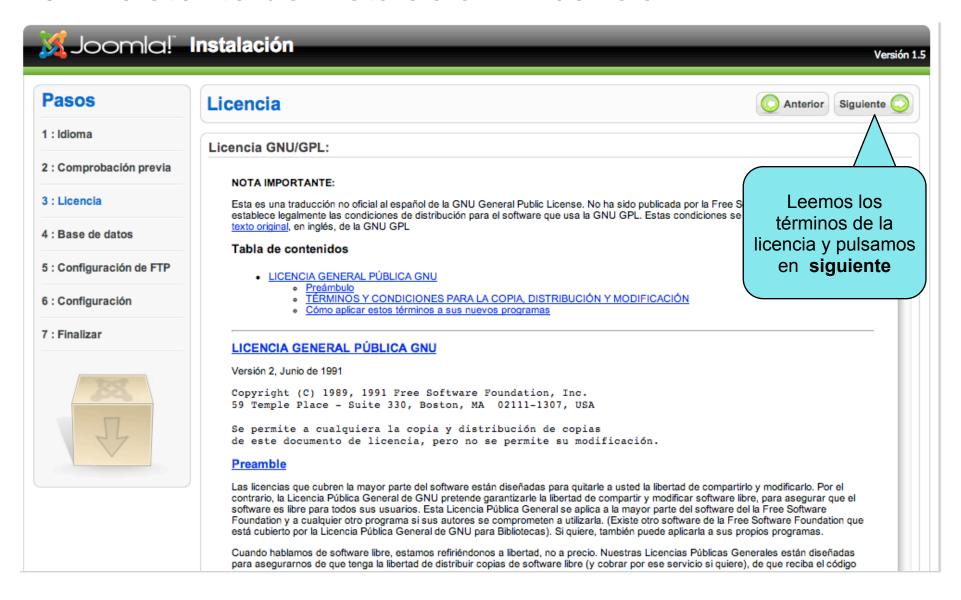


4.2. Asistente de instalación: Comprobación previa



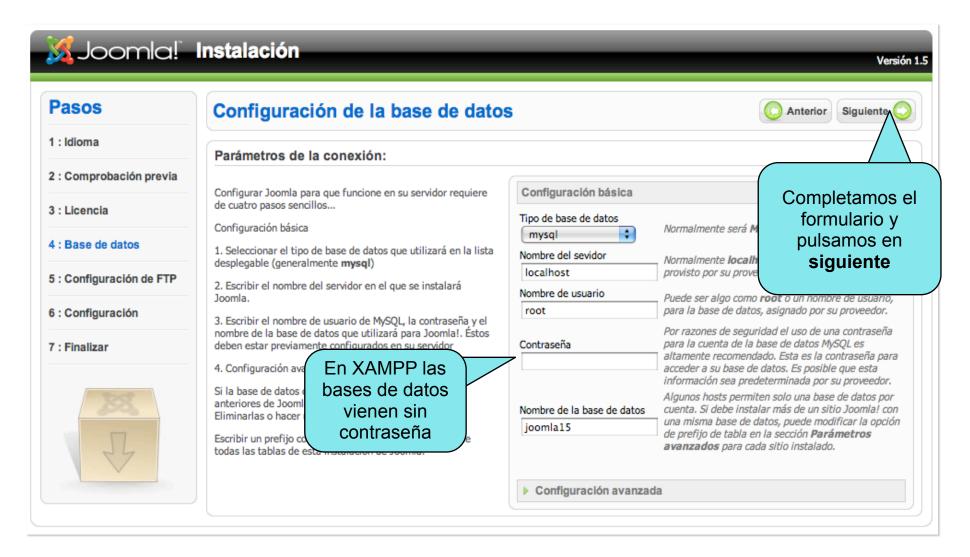


4.3. Asistente de instalación: Licencia



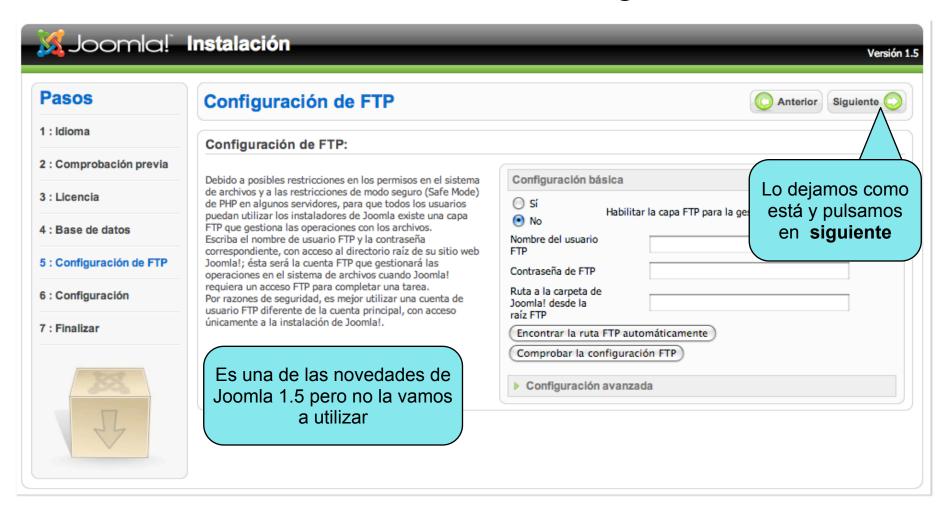


4.4. Asistente de instalación: Base de datos



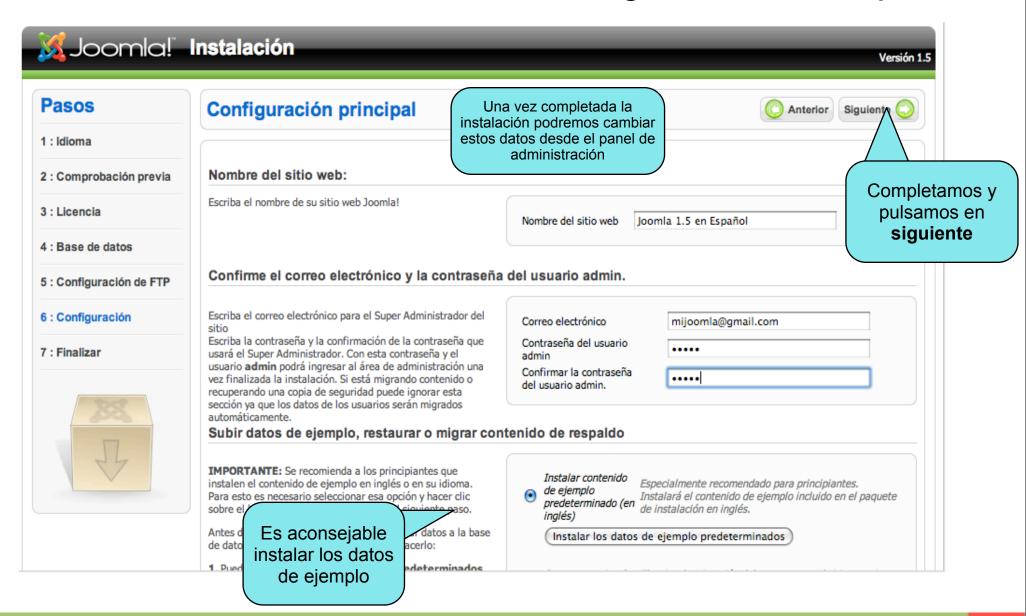


4.5. Asistente de instalación: Configuración de FTP



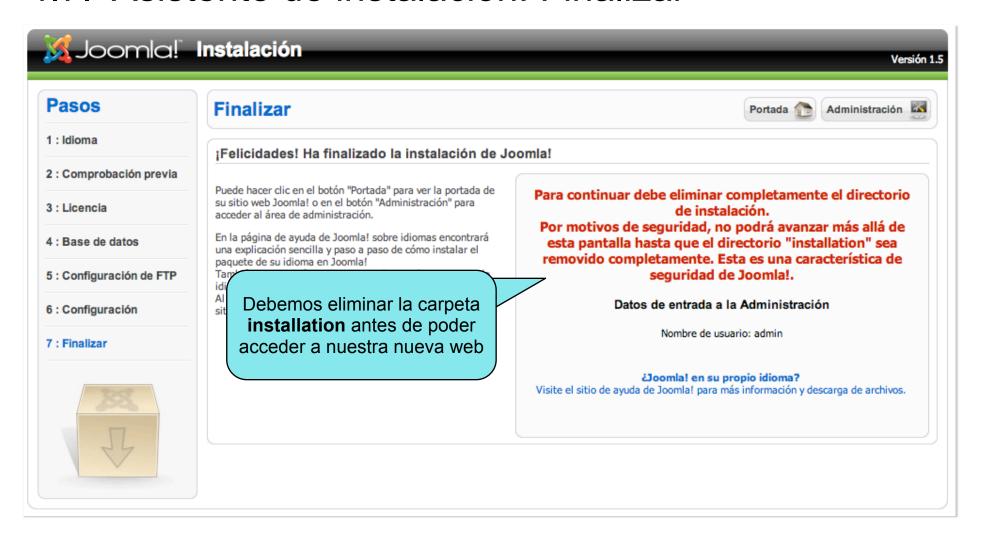


4.6. Asistente de instalación: Configuración Principal



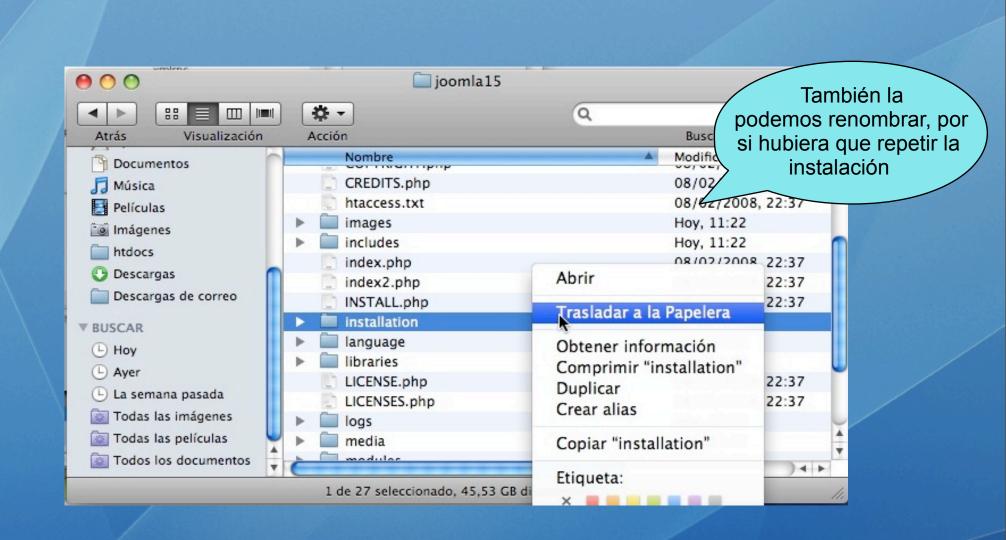


4.7. Asistente de instalación: Finalizar





4.7. Asistente de instalación: Borrar carpeta installation

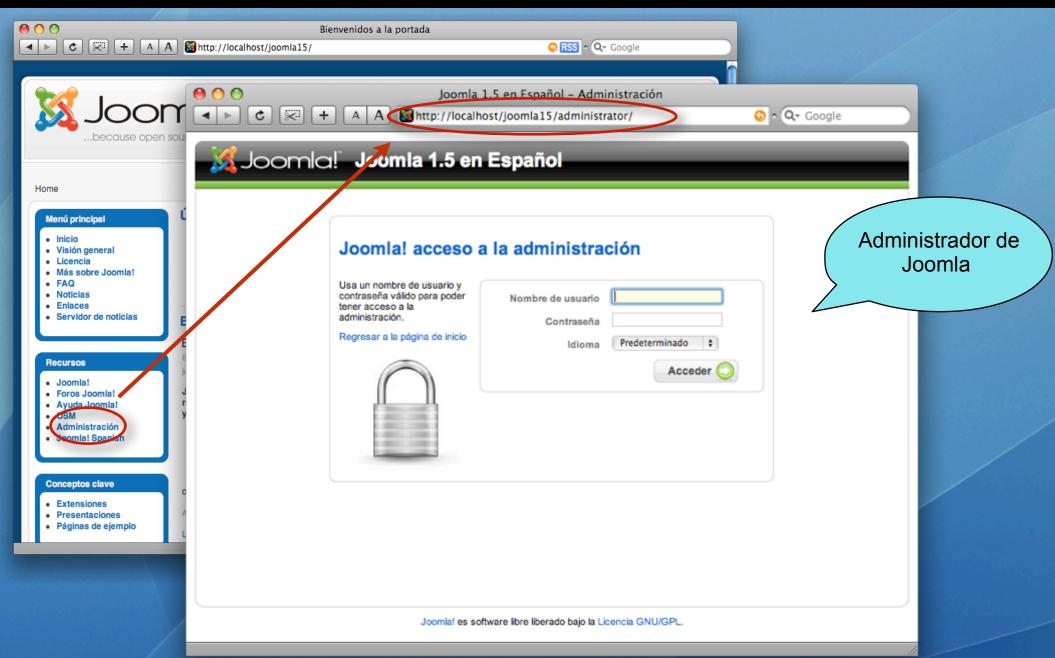






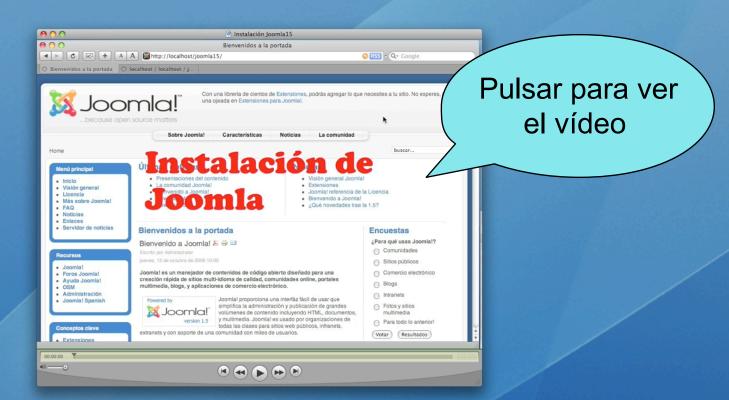
Portada de Joomla







¿ Repetimos?





Joomla! 1.5 Funcionalidades Básicas



Conceptos Clave

- 1 Administración
- 2 Diseño
- 3 Contenido
- 4 Navegación
- 5 Extensiones
- 6 Jerarquía de usuarios



1. Administración

2 zonas diferenciadas





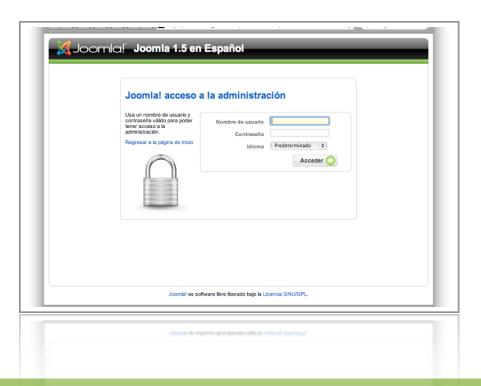
front zona pública back zona privada



Joomla 1.5 funcionalidades básicas

Accedemos a la zona de administración

Para gestionar el contenido y las funciones de joomla





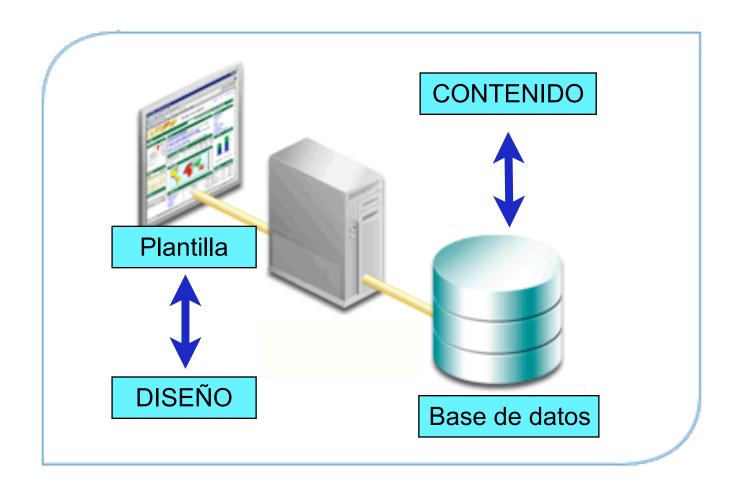


2. Diseño

- * Separación de diseño y de contenido
 - Diseño basado en plantillas o templates
 - Contenido: se almacena en una base de datos
- Gestor de plantillas: permite cambiar el aspecto del sitio sin necesidad de editar el contenido



Separación de diseño y contenido





Podemos cambiar el aspecto sin editar el contenido



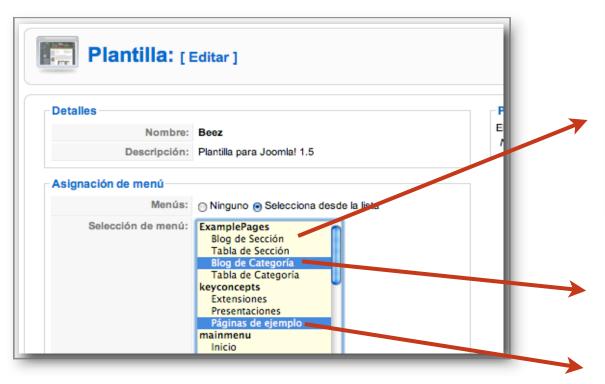








Y utilizar plantillas diferentes para distintas secciones o páginas de una misma web









Como por ejemplo en:





www.aulablog.com/edublogs2007

www.aulablog.com/edublogs2008





Y también podemos cargar plantillas adicionales

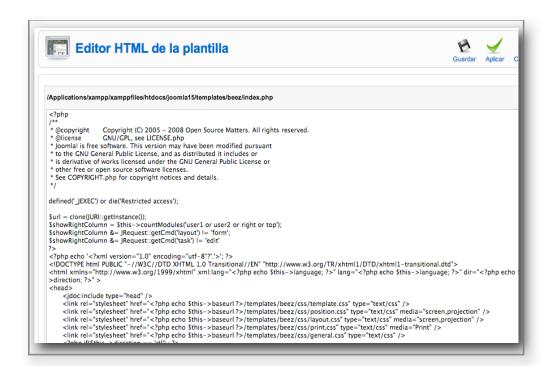




En distintos portales temáticos sobre Joomla hay cientos de plantillas listas para su descarga e instalación: de ancho fijo, de ancho variable, a dos columnas a tres columnas, gratuitas, de pago



Y editar el código de la plantilla desde la zona de administración





Editor código html

Editor CSS



3. Contenido

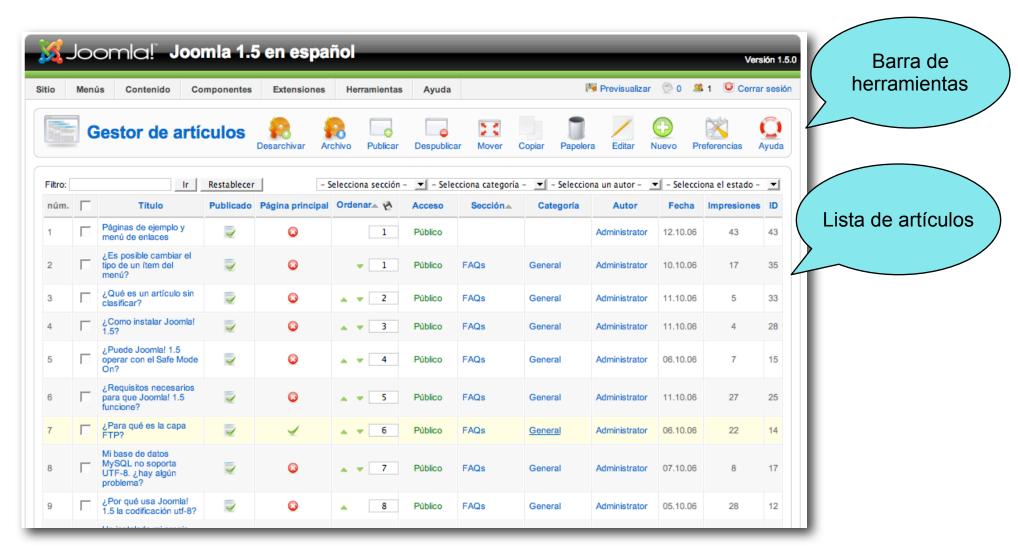


La unidad básica de contenido es el artículo



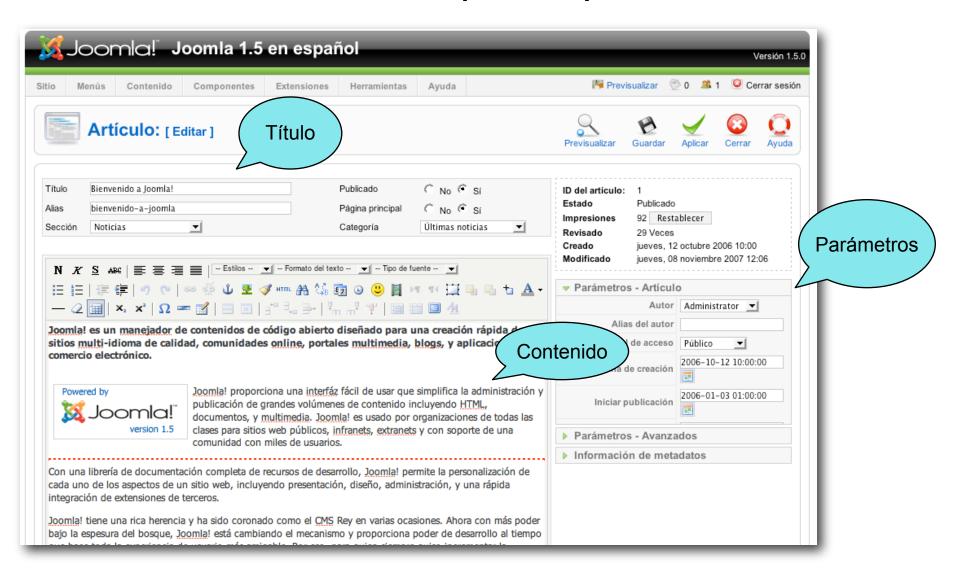


Desde el administrador de artículos ...

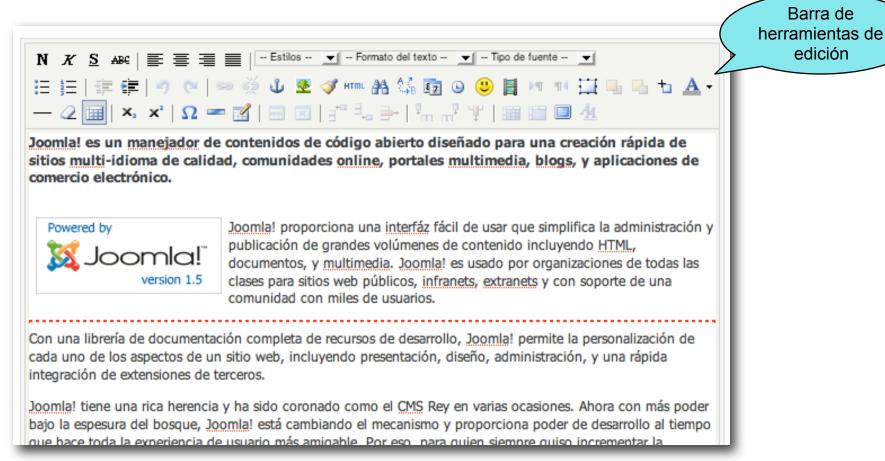




Editamos los artículos que se publican en el sitio ...



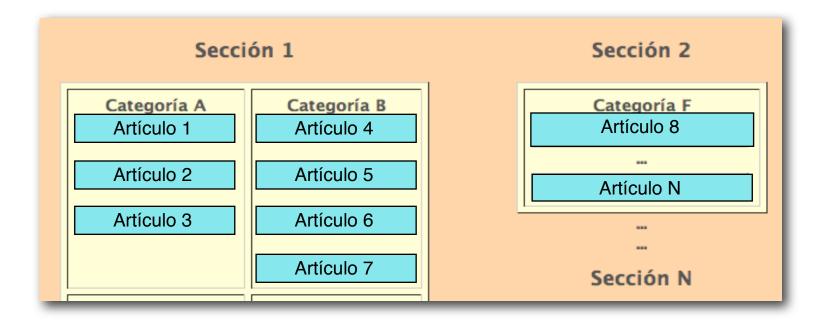
Con la ayuda de un editor Wysiwyg ...



..que nos permite añadir texto, imágenes y elementos multimedia



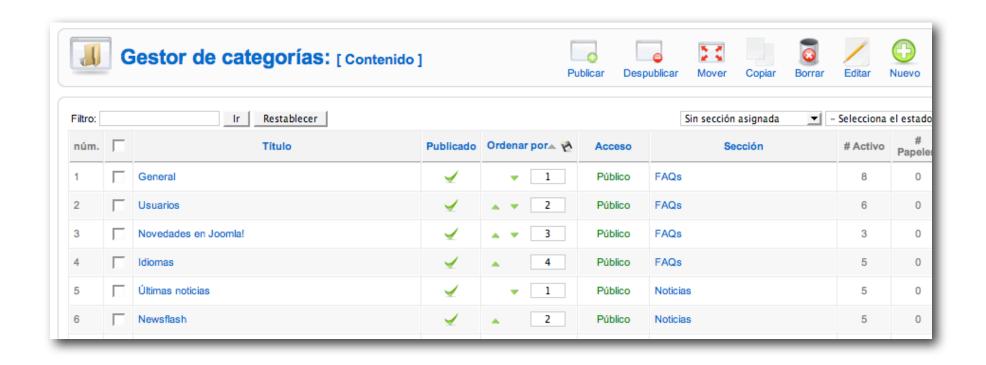
Los artículos se organizan jerárquicamente en secciones y categorías





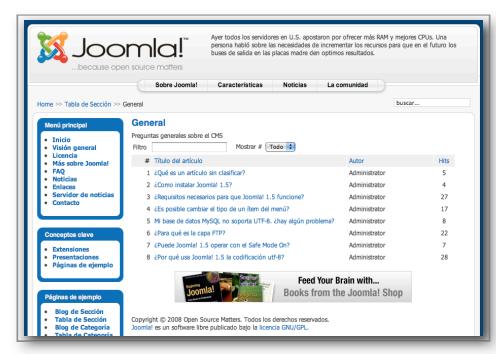
En el gestor de secciones y categorías

se pueden editar, eliminar o añadir nuevas secciones y categorías



Los artículos de una sección o una categoría pueden presentarse en dos formatos





Blog

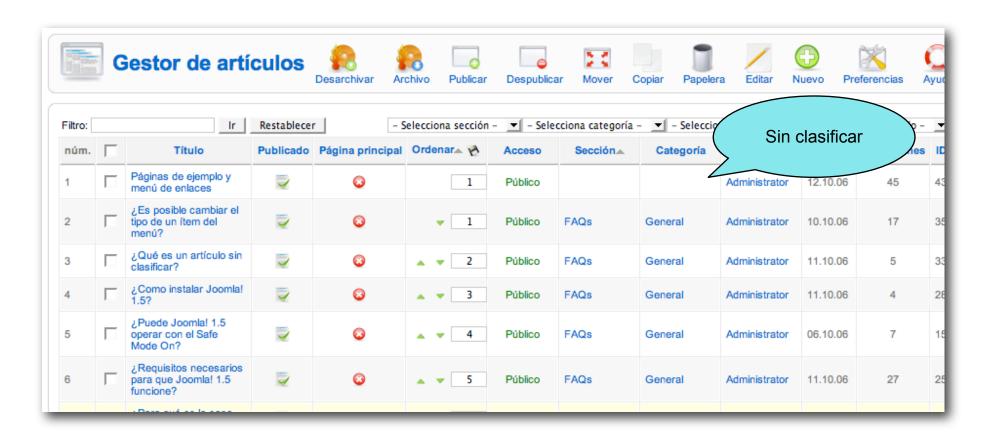
(una o varias columnas)
También pueden agruparse
artículos de varias secciones o
categorías

Tabla (lista de artículos que pueden

ordenarse pulsando en el título de la columna)



Y también hay artículos "sin clasificar"...



... que funcionan como documentos de contenido estático (así se llaman en joomla 1.0.X)

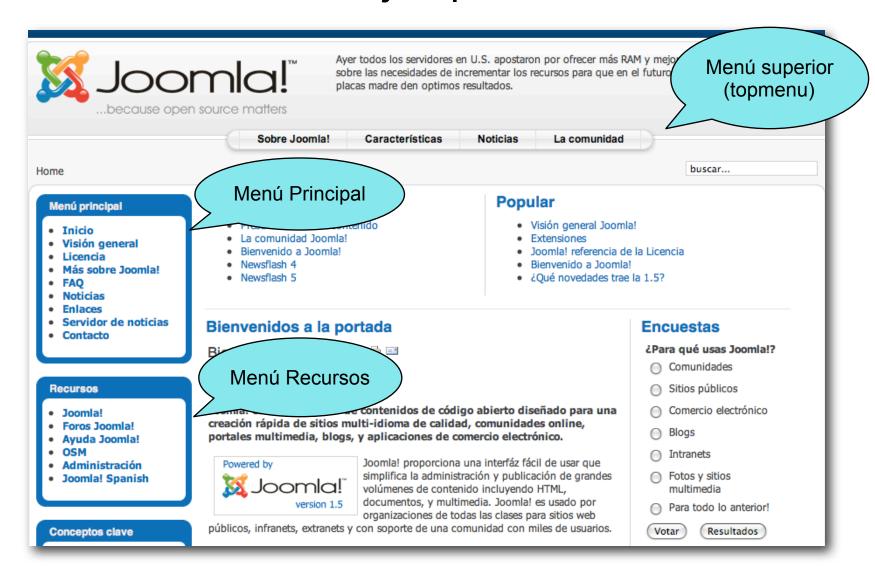


4. Navegación

Para que nuestros visitantes puedan navegar sin naufragar Joomla dispone de un sistema de menús flexible y altamente configurable

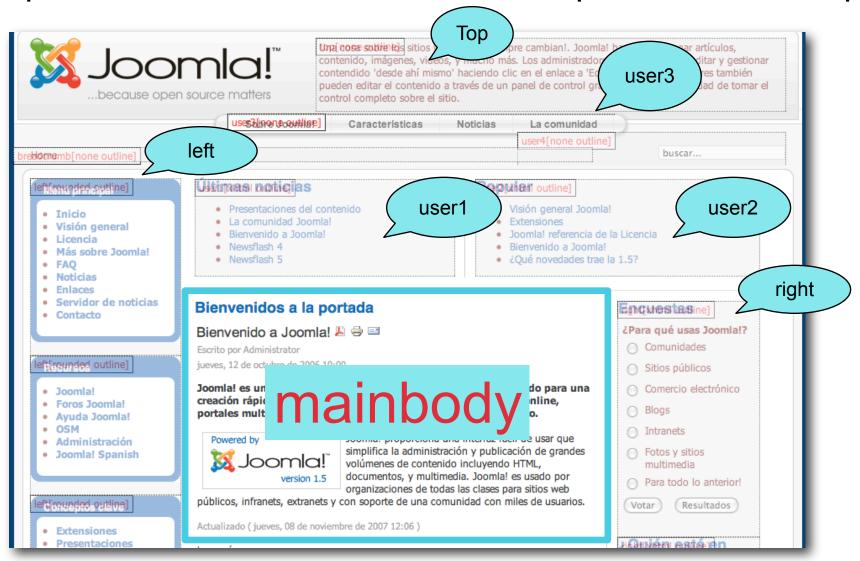


Con los datos de ejemplo se crean varios menús



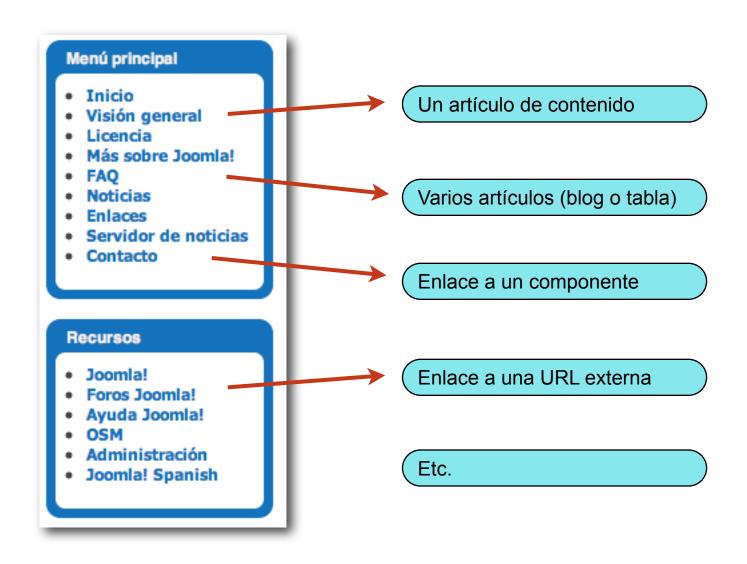


que se ubican en distintas zonas o posiciones de la plantilla



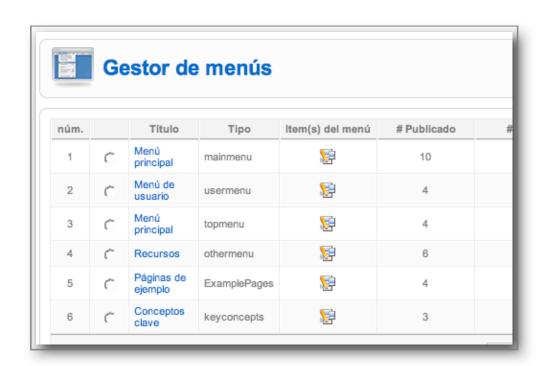


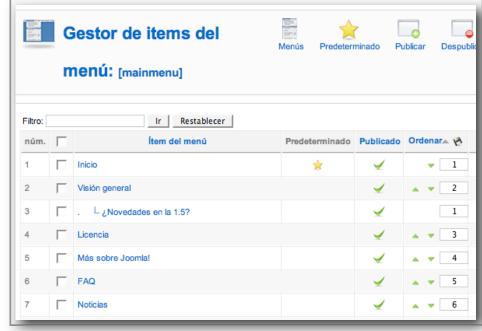
Cada menú puede contener items de distinto tipo





El administrador de menús permite...





Editar Eliminar Añadir MENÚS Editar Eliminar Añadir ITEMS A UN MENÚ



5. Extensiones

- No solo podemos publicar y organizar artículos de contenido informativo
- Las extensiones añaden otras muchas funcionalidades a nuestra web
 - Componentes
 - Módulos
 - Plugins
 - Idiomas



5.1. Componentes

C Componentes

- Los componentes son pequeñas aplicaciones independientes entre sí que se integran en Joomla
- Añaden distintas funcionalidades a Joomla y convierten nuestro sitio en mucho más que una web de artículos o noticias



C Componentes

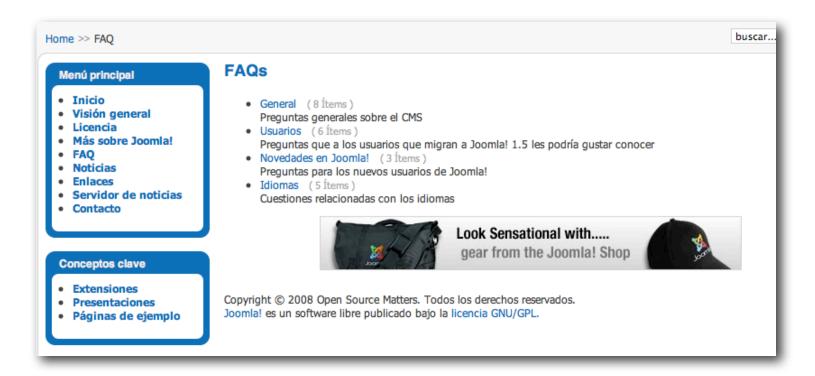
- Joomla trae varios componentes "de serie"
 - Banners (anuncios gráficos)
 - Contactos
 - Lector de fuentes de noticias RSS
 - Encuestas
 - Búsquedas
 - Enlaces Web
- Y además se pueden añadir fácilmente otros componentes adicionales



Componente Banners (Anuncios)

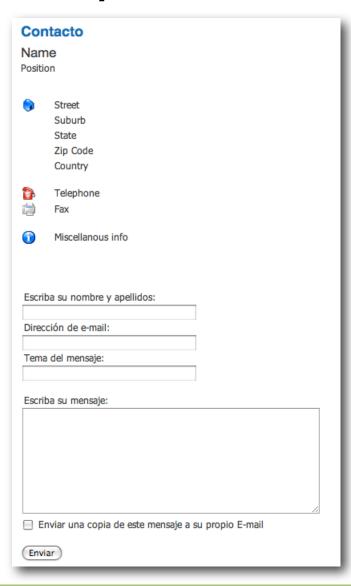
Sirve para gestionar las imágenes y logos publicitarios que se publican mediante el *módulo* del mismo nombre (mod banners).

- Pueden organizarse por categorías y clientes
- Puede ajustarse el número de veces que se va a mostrar cada banner





Componente Contactos



Sirve para crear un directorio de personas, mostrar su información personal

- Puede organizarse por categorías
- Se puede habilitar un formulario a través del cual los visitantes puedan enviar un mensaje a los miembros del directorio.



Componente Newsfeeds

(lector de fuentes de noticias RSS)

El componente Noticias Externas es un lector de feeds o canales RSS que nos permite además clasificar y ordenar en categorías distintas fuentes de noticias

Newsfeeds

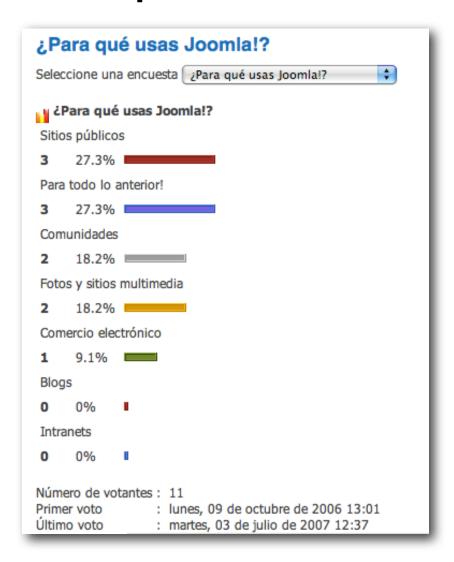
InternetNews.com Business News

Real time business news, stock trends, analysis, features and opinion for IT managers.

- · GE Brings Bears to Life
 - A surprising earnings miss from GE and the lowest consumer confidence reading in 26 years renewed recession fears on Friday and sent stocks plunging.
- Technical Analysis: It's a Bear's Market
 Until 12,743.2 goes on the Dow, it's still technically a bear market.
- Intel, Yahoo Lead Tech Gains
 Tech stocks outpaced their blue chip counterparts Thursday on an Intel upgrade and an intensifying battle for Yahoo.



Componente Encuestas



Nos permite crear y editar encuestas que se publican mediante el módulo del mismo nombre (mod_poll).

 El módulo encuestas puede publicarse en las páginas deseadas y con la encuesta o encuestas deseadas.



Componente WebLinks

Nos permite crear un directorio de enlaces web de interés para nuestros usuarios clasificados en categorías.



- Además de la dirección URL del sitio web en cuestión podemos publicar su título y una pequeña descripción.
- También se mostrará al visitante el número de veces que el enlace ha sido pulsado.



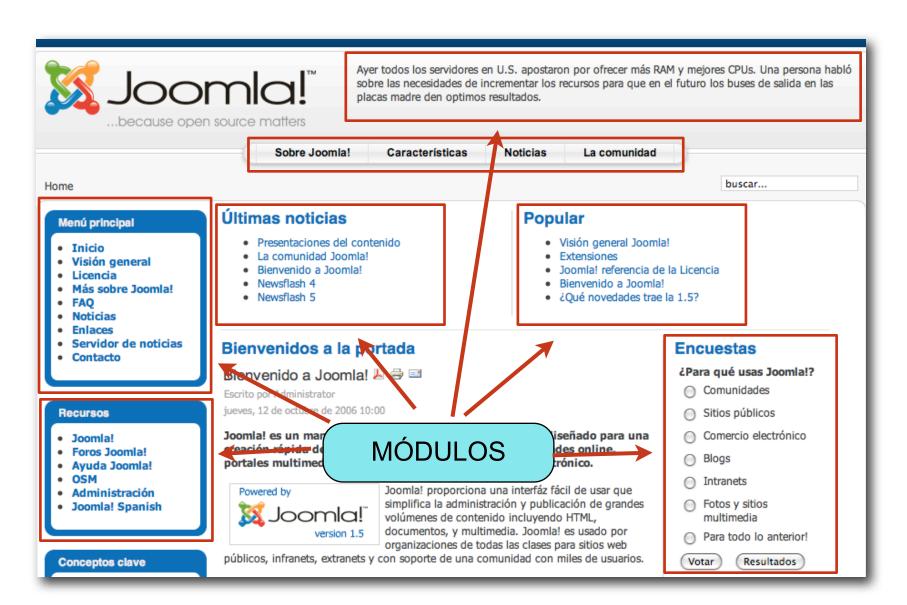
5.2. Módulos



- Son pequeños bloques de información distribuidos por la periferia de la plantilla
- Al instalar los datos de ejemplo se crean varios módulos
- Los más importantes son los que muestran los menús de navegación
- Joomla trae "de serie" otros muchos módulos que podemos activar o desactivar fácilmente
- También se pueden instalar módulos adicionales









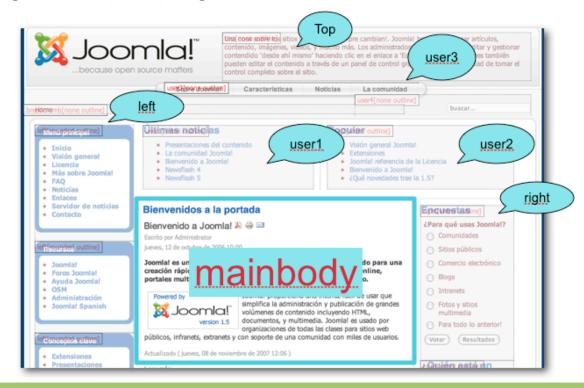
Módulos

Pueden colocarse en distintas posiciones

 Cada plantilla puede tener distintas posiciones en las que ubicar los módulos

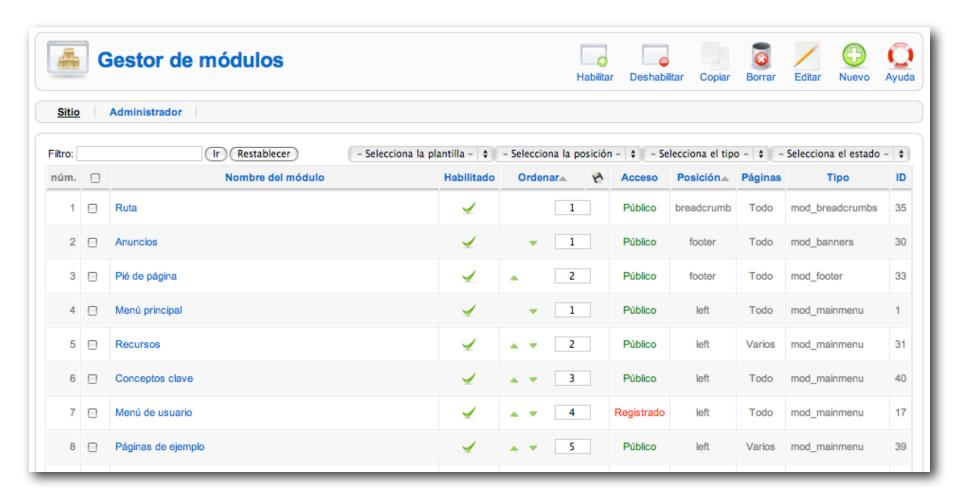
Podemos elegir en qué páginas se muestra un módulo y en

cuáles no



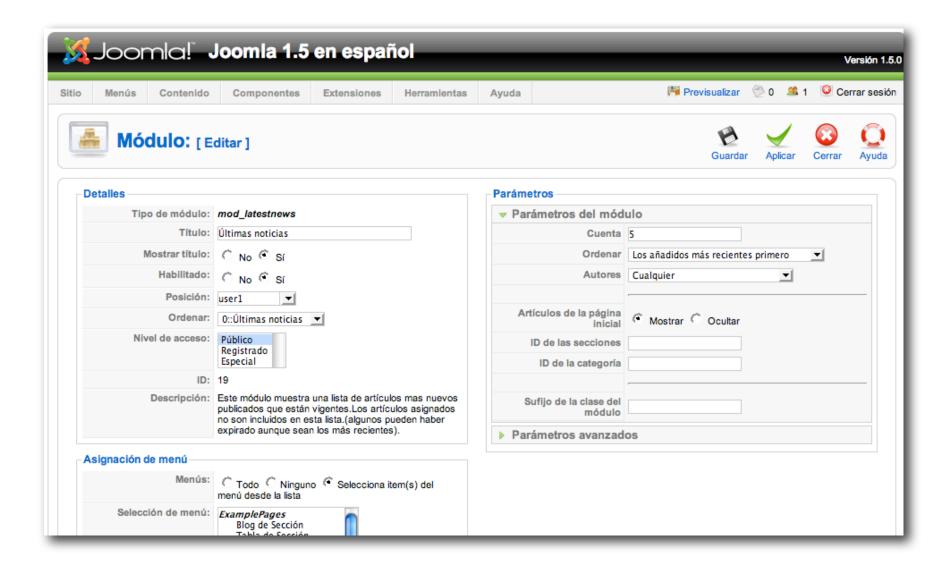


En el Gestor de módulos ...



... podemos ver la lista de módulos disponibles

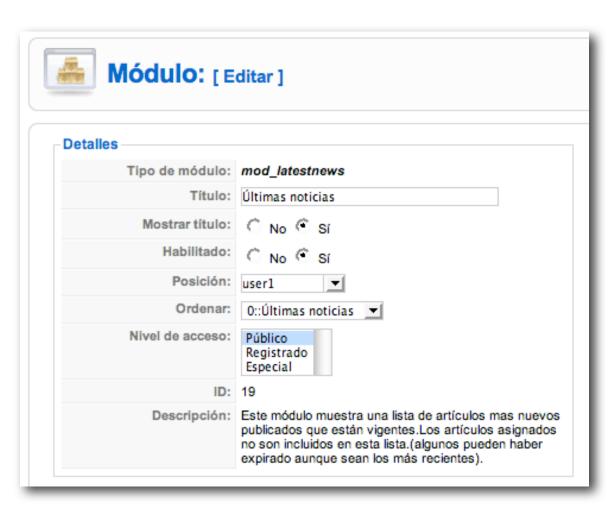




... podemos configurar el comportamiento de cada uno de los módulos ...



...para...



- Cambiar el título
- Mostrar o no mostrar el título
- Habilitar o deshabilitar el módulo
- Cambiar su posición
- Cambiar el orden que ocupa dentro de esa posición
-

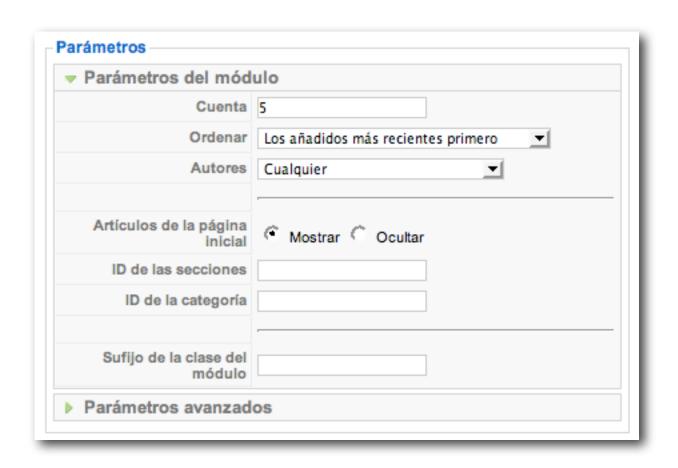


... O determinar en qué paginas se mostrará ...



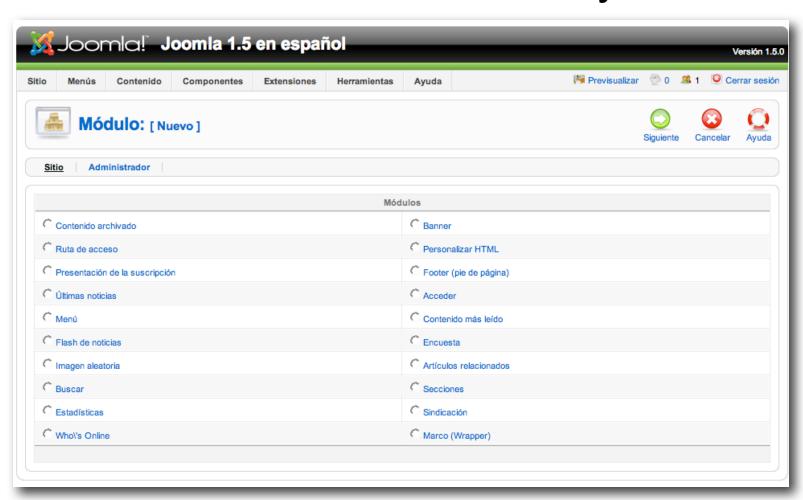


... O configurar los parámetros individuales de cada módulo





Podemos crear nuevos módulos a partir de los ya existentes





y cargar nuevos módulos eligiendo entre los muchos que desarrolla la comunidad de usuarios de Joomla





5.3. Plugins



- Los plugins son extensiones que realizan alguna transformación al contenido de Joomla, interceptándolo y manipulándolo de alguna manera antes de que sea mostrado.
- En las versiones anteriores a Joomla! se los conocía como Mambots
- La distribución base de Joomla viene con varios plugins instalados, cada uno de ellos con diferentes objetivos y funciones.
- También se pueden instalar plugins adicionales



JOOMLA! Core Features



Plugins

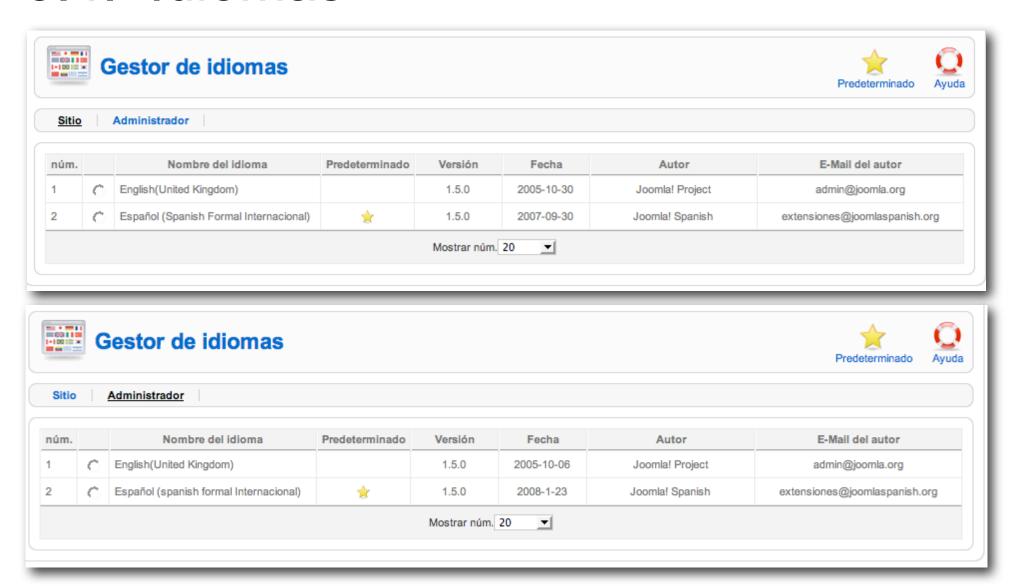


- A Authentication (Joomla!, LDAP, OpenID, GMail)
- B Cache
- C Code Highlighter (GeSHi)
- D Email Cloaking
- E Editors (TinyMCE 2.1 & Xstandard Lite for Joomla!)
- F Editors-XTD (Image, Page Break, Readmore)
- G Legacy
- H Rating
- I Search (Categories, Newsfeeds, Sections, Contacts, Content, Weblinks)
- J SEF
- K XML-RPC (Blogger API, Joomla! API)



5.4. Idiomas







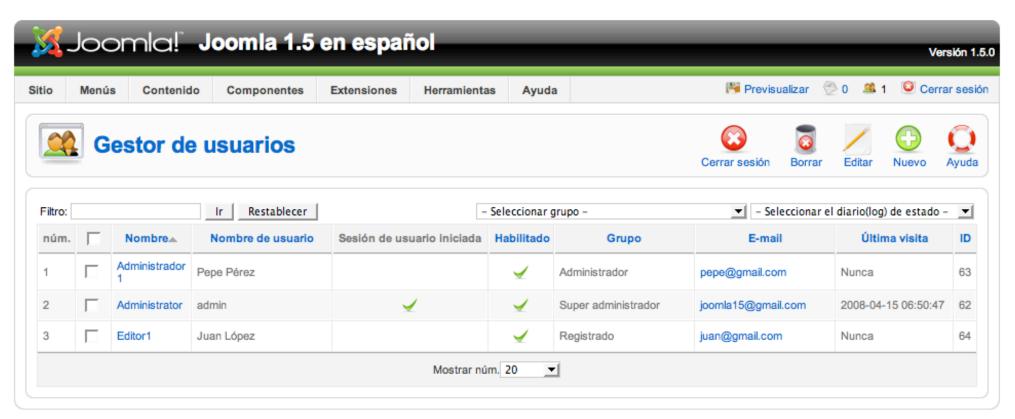
6. Jerarquía de Usuarios

- Al igual que otros CMS, Joomla permite la participación de varios autores en el desarrollo y mantenimiento del sistema gracias a la posibilidad de asignar diferentes niveles de uso y administración a diferentes usuarios.
- Se puede hacer una gestión colaborativa a la vez que controlada del sitio web y conseguir un mejor reparto de funciones y responsabilidades que estimule la participación.



En el Gestor de usuarios

podemos ver la lista de usuarios del sitio



Joomla! es software libre liberado bajo la Licencia GNU/GPL.



podemos habilitar el registro de usuarios desde la zona pública

Menú principal	Registro	
InicioVisión general	Nombre:	*
LicenciaMás sobre Joomla!FAQ	Nombre de usuario:	*
Noticias Enlaces	E-mail:	*
 Servidor de noticias Contacto 	Contraseña:	*
Concentos eleve	Verifique su clave:	*
Conceptos clave	Los campos marcado con un asterísco (*) son obligator	

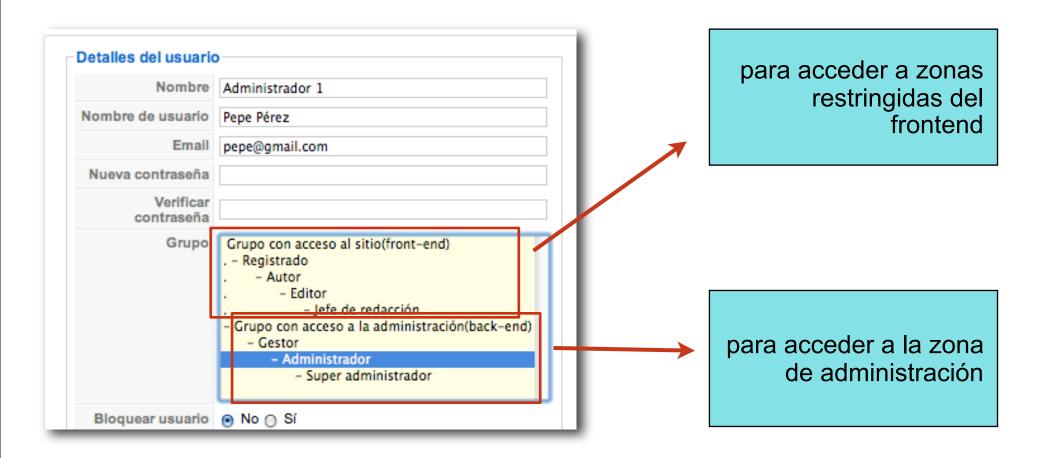




y podemos dar de alta a los usuarios manualmente



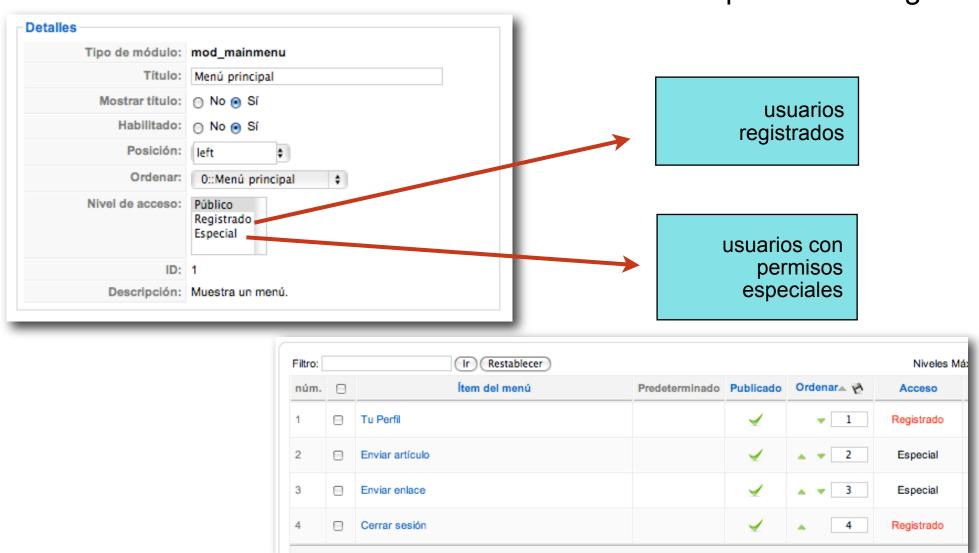
el Administrador puede asignar distintos niveles de acceso a los usuarios





el acceso a cada artículo, sección, menú o item de menú

puede restringirse a





Recapitulando

- 1 Administración
- 2 Diseño
- 3 Contenido
- 4 Navegación
- 5 Extensiones: componentes, módulos, plugins, idiomas
- 6 Jerarquía de usuarios



Algunas referencias

Joomla! Getting Started

• http://www.slideshare.net/smalcolm/getting-started-with-joomla

Instalación Joomla 1.5

http://www.slideshare.net/emirpzo/instalacion-joomla-15

Beginners - Joomla! Documentation

http://docs.joomla.org/Beginners

Centro de Ayuda Joomla! Spanish

http://ayuda.joomlaspanish.org

EduJoomla

http://www.edujoomla.es



