INTRODUCCIÓN

Imaginemos que estamos navegando por las páginas de la Web, y que nos encontramos visitando la que se muestra en la figura I.1.



Figura I.1. Página de la guardería Pato Donald – 2

En este supuesto, por cualquier razón, queremos regresar a una página anterior de nuestro paseo por unos instantes, y regresamos a la de la guardería.



Sorprendentemente, nos podemos encontrar con la imagen de la figura I.2.

Figura I.2. La misma guardería instantes después de la última visita

¿Qué ha ocurrido? Pues esencialmente lo que ha ocurrido es un sencillo golpe de clic de un personaje muy importante en el contexto de Joomla!: el Superusuario del sitio (la Web de la Guardería).

Este sujeto, justo en el tiempo en que nuestro navegador de Internet estaba visitando otra página, decidió cambiar la plantilla que usaba el inicio de la Web de la Guardería.

¿Tan fácil? Pues sí. Bastante fácil. Ese es el gran secreto de Joomla!: nos permite gestionar el contenido de una Web con un simple clic del ratón.

El truco está en que un sitio Joomla!, así denominaremos a una página Web creada a partir de la tecnología Joomla!, no existe hasta que no se visita.

A diferencia de las páginas Web tradicionales que son estáticas (existen antes de ser visitadas), las Webs creadas con Joomla! son dinámicas: sus 3 componentes principales (plantilla, contenidos y módulos) se unen en el momento en que el navegador de Internet accede mediante un enlace o el URL escrito en la caja de direcciones al sitio Joomla! (habrá pues una copia diferente por cada navegador que en ese momento esté visitando dicho sitio). El contenido se encuentra almacenado en artículos independientes, los módulos permiten interactuar de múltiples maneras con la página Web (mediante búsquedas, formularios, menús, etc.) y la plantilla establece cómo se distribuyen los artículos y las posiciones que pueden ocupar los módulos en la página.

La figura I.3 nos muestra estos elementos en el ejemplo de la guardería.



Figura I.3. Componentes de la guardería

A los usuarios que visitan un sitio se les denomina *frontend* (en primer plano), mientras que los Superusuarios que realizan los cambios y establecen con un diseño qué aspecto tendrá el sitio al ser visitado, son usuarios *backend*.

Para poder abrir una sesión como usuario *backend* es necesario ser el Superusuario (normalmente el que instala Joomla!), o un usuario autorizado con cuenta creada por aquel.

La figura I.4 muestra el aspecto típico del Panel de control de una sesión de un Superusuario de un sitio Joomla!.

¿QUÉ ES JOOMLA!?

Con todo lo dicho, ¿qué es Joomla!? Pues un Sistema Gestor de Contenidos (CMS en inglés). De manera que las páginas o sitios se encuentran separados claramente de la aplicación que permite gestionarlas (la sesión del Superusuario).

e	vebGuardería	- Administ	tración - Mo	zilla Firefox											- 6	×
Arch	ivo Editar V	er Histor	al Marcado	ores Herramienta	is Ayuda				. 6 11			5				-
	ouTube - Broa	dcast you	rseit. × 📴 ,	Quienes somos?	,	🛯 🍂 we	ebGuarderia - A	dministraci ³	e 📴 Plan	itilias - JOOML	A 2.5 EN	E ×	Conduit Sea	arcn	×	+ *
۲	🔊 🔀 рс22	der.us.es	/webGuarde	ria/administrator/	index.php			_		∰ ⊽ C		reeOnlir	neRadioPlayerF	lecorder (🔎	<u>'-+</u>	A
🔊 N	lás visitados 🍕	Comenz	ar a usar Fire	efox 😹 Ültimas no	oticias 🐹 adn	ninistrac	ión sitio pat	📓 pato donal	d -2 谊 C	Correo web Uni	iversida	. 🖸 AI	berto Menche	n - Bra		3
	Administr	ación											IOOL 🐹	mla!' <mark>s</mark>	panish	
_																
S	tio Usuarios	Menús	Contenido	Componentes	Extensiones	Ayuda		No conectados	al frontend	4 1 Identificados	s en la Admi	nistración	🖻 4 Mensajes	🔲 Ver sitio	FINALIZAR	
	A-that In the second s						- N	▼ Us	uarios co	nectados						
		0			0				Nombre	Localiza	ición	ID	Ültima vez	activo.	Salir	
	Anadir un nuevo Artículo	Gesto	r de Articulos	Gestor de Categorias	Gestor Multin	ledia	Gestor de Menus	super	user	Administ	rador	42	2012-02-16	10:40:04		
								▶ Ar	ticulos po	pulares						
			_	4			<u> </u>	P 01	unios arus	ulos anauluos						
				•			~ •									
	Gestor de Usuario	s Gesto	or de Módulos	Gestor de extensiones	Gestor de Idio	mas	Configuración Globa	1								
	The second secon		6	8	L.											
			9													
	Gestor de plantila	s Ec	ditar perfil	Joomla! esta al día	Las extensio están actualiz	nes adas										
							loomk	251								
							Joonne	n maar e	0111107							
					Ji Pack creado	por Joomia	alSpanish - 2005-201	12 - Hosting Joomla	Spanish Web	empresa						
																-

Figura I.4. Aspecto de una sesión del Superusuario de un sitio Joomla!

Otra característica importante de Joomla! es que pertenece a los proyectos llamados de código libre: se puede descargar e instalar de forma totalmente gratuita.

Además existen muchos sitios en Internet donde podremos bajarnos plantillas, módulos, *plugins*, etc. (llamados extensiones), e instalarlas fácilmente en nuestro sitio para mejorar (extender) la funcionalidad del mismo.

También hay que decir que a veces esto puede llevar un coste económico (en general pequeño), dado que se trata de mejoras que han requerido un esfuerzo y sus autores quieren ser recompensados de algún modo.

Sin embargo, son miles las extensiones que pueden descargarse de manera gratuita.

Joomla!, como proyecto de código abierto, tiene numerosos desarrolladores que trabajan en él. Esto se traduce en que aparecen continuamente nuevas versiones.

Desde la 2.5 (que junto con la 1.7 se muestra en los ejemplos del presente libro) el paquete se actualiza.

En este sentido, en el Panel de control del Superusuario se dispone de un botón (Joomla! está al día), que nos avisa si existe una nueva versión.

Bastará con que pulsemos dicho botón para que consigamos tener siempre actualizado el sistema (también podremos poner al día sus componentes: módulos, *plugins*, plantillas, etc., sin cambiar de versión).

Como veremos en el siguiente capítulo, instalar Joomla! solo requerirá de un servidor web que tenga además soporte PHP y MySQL. Para conseguir esto podremos descargarnos de Internet el software adecuado sin ningún problema.

El siguiente paso es extraer el archivo .zip que contiene la versión de Joomla! colgando de la carpeta <instalación del servidor web>/www/ y pasar a ejecutar el programa de instalación desde cualquier navegador de Internet (Mozilla o IExplorer, preferentemente).

Podremos tener todas las versiones que queramos (en carpetas distintas) y varias copias de la misma versión. Cada una de ellas supondrá un sitio Joomla! diferente.

Para principiantes se aconseja que la instalación contenga datos ejemplo. Es decir, ejemplos de sitios predefinidos. De esta manera se hará una idea de cómo utilizar Joomla!.

Si el instalador tiene cierta experiencia en Joomla!, lo mejor es hacer una instalación limpia (sin datos ejemplo), de manera que podrá personalizar a su gusto el sitio.

A lo largo de los capítulos del libro veremos ejemplos de sitios predefinidos y sitios limpios (el de la guardería es uno de ellos).

ESTRUCTURA DEL LIBRO

Podemos distinguir 4 grandes bloques temáticos:

• El primero dedicado a la instalación ocupado exclusivamente por el Capítulo 1, donde detallaremos pormenorizadamente todos los pasos a seguir para tener el sistema Joomla! en nuestro computador. Veremos cómo convertirlo en un servidor web y disponer del lenguaje PHP y el gestor de bases de datos para MySQL.

- El segundo bloque lo forman los capítulos del 2 al 6 y constituye el núcleo central del libro. En el Capítulo 2 desarrollamos todos los aspectos que contiene la administración de un sitio Joomla!. Se verá el Panel de control con todas las opciones y operaciones que se pueden realizar desde el mismo. En los capítulos siguientes (hasta el 6) trataremos de forma más detallada las operaciones accesibles desde el Panel de control, con ejemplos concretos donde puede verse cómo llevar dichas operaciones a la implementación. Así por ejemplo en el Capítulo 3 estudiaremos el Gestor de menús y en el 5 el Gestor de plantillas.
- El tercer bloque se corresponde con casos prácticos de sitios y abarca los capítulos del 7 al 9. Estos casos son: estudio de los sitios ejemplo Parques Australianosy Tienda de Frutasque vienen con la instalación de Joomla!, estudio de un sitio para la guardería Pato Donald 2, y estudio de un sitio para el hotel Don Luis y un sitio para un *blog* personal. Con el primero se pretende rendir homenaje a (y a la vez aprender de) los autores de sitios de referencia en la bibliografía de Joomla!; el segundo es un ejemplo de cómo aplicar esta tecnología a un caso real (sobre todo se insistirá en la jerarquía de categorías tan relevante para determinar el mapa de un sitio); y el tercero son dos sitios con unos requerimientos muy específicos (eminentemente comerciales) y la forma más directa de comunicación online con visitantes de la Red a nuestra información personal.
- Por último, el cuarto bloque lo constituyen los capítulos 10 y 11. El primero lo dedicaremos a estudiar algunas de las extensiones (módulos, componentes y *plugins*) más populares de Joomla!, mientras que el último capítulo estará dedicado al desarrollo de la aplicación Blogg-X. Dicho programa se instala localmente y es otra alternativa a la administración de artículos y media con el navegador de Internet. En concreto Blogg-X presenta un editor muy atractivo y una serie de ventanas (clientes FTP) que nos permitirán actualizar el contenido de un sitio sin tener que utilizar el navegador (e, incluso, estar conectados a Internet ya que se almacenarán provisionalmente en disco hasta que se produzca la conexión).

Capítulo 1

INSTALACIÓN

Vamos a suponer que nuestro equipo tiene instalado el sistema operativo Windows 7 (en los ejemplos mostrados es la versión Professional) y el navegador IExplorer 9.0.

Lo primero que deberemos hacer es descargarnos un paquete que nos va a permitir tener instalados:

- MySQL (la información que utilizan las páginas web está almacenada en bases de datos MySQL).
- PHP (lenguaje de los *scripts* que permiten interactuar con las bases de datos).
- Apache (convierte nuestro PC en un servidor de páginas web).

Lo encontrará en el URL *http://www.appservnetwork.com/*. Puede descargarse la 2.5.10.

El paquete se llama appserv-win32-2.5.10.exe (vea figura 1.1).

Es muy importante que antes de ejecutarlo sepamos que tenemos privilegios de usuario instalador. De esta manera evitaremos que cualquier usuario de nuestro equipo tenga detener y arrancar el servidor Apache o manipular las bases de datos que utilizan las páginas web.

AppServNetwork - N	Aozilia Firefox	_ 0 <u>_ x</u>						
Archivo Editar Ver H	Historial Marcadores Herramientas Ayuda							
Ginette Neveu - Cha	usson Po × AppServNetwork * +							
♦ ♦ ○ www.app	servnetwork.com ☆ ⊂ C \[\[\] \[\] - FreeOnlineRadioPlayer	Recorder Customized L 🔎 🚽 🕇 🌧						
X administración pato	do. 👼 pato dopald -2 🔐 Correo web Universida. 🖸 Alberto Menchen - Bra 🔐 Acceso mediante UVUS 📓 Centro de Extensiones L. 🗅 Plantillas Iconia 2.5 I T 📓 menchenWeb	X Administración menche						
AF	PServ Open Project Verace Management Verace	e Control urations Starts @ \$545 ws Tools Free Trial !						
	Home Downloads AddOns Community FAQ Stats Activity Shopping 💥 AJAX Script	A+ A- RESET						
Main Menu	AppServ 2.5.10 and 2.6.0 with PHP6 New Released !!!	Languages						
What is AppServ?	Potted by apples on Saturday, May 10 @ 00:59:41 ICT (418379 reads)							
How to install AppServ	AppServ 2.5.10							
How to use AppServ	• Apache 2.2.8							
Developer Team	• PHP 52.6 • NySQL 50.51b							
Download Now!	phpNyAdmin-2.10.3	AppServ						
Version History	Download English							
NEWS Archive	Sourceforge.net : http://prdownkads.sourceforge.net/appsenv-win32-2.5.10.exe?downkad							
Community & Support	MDSSUM : 279c0r39866fberb883904969fd5d0f4	Donate to AppServ						
Statistics Activity	AnnSer 2.5.0	PapPal						
Donate to AppServ		donate d5 LIC						
Lastest Release	 Appring 2.2.0 PHP 6.0.0 dev 							
AppServ	MySQL 6.0.4-abha modulation and a second and as second and a second and and a second and and a second and a secon	PETPER						
2008-06-10 00:35:27	- population cloud	\$10 US						
AppServ 2.5.10	Sourceforge.net: http://prdownloads.sourceforge.net/appserv/appserv/win32-2.6.0.exe?download	(9m/9n)						
2008-06-10 00:33:27	MDX6IIM - x2-108-0517P3472x52-07PC34725401	DONATE						
AppServ Misc		\$15 US						
2007-07-19 00:34:08		PapPal						
OUTF-8 Converter 2006-08-03 17:04:37	(Read Hore Score: 4.57)	\$20 US						
Web Link								
	AppServ 2.5.9 & 2.4.9 with Zend Optimizer AddOns Released 1	Google ads						
Best	koren ol abbe ou unineeski hol ta en onraktion fri (110410 (6902)	AdChoices D						
GPS	AppServ 2.5.9	PHP code						
Rest Sellers GPS	 Apache 2.2.4 Bub S 2.3 	generator						
our ound or o	• MyQL 5.0.45	Generate PHP						
Best Camera store Best Electronics store	phpMyAdmin-2-10-2	database.						
- Traval Thaland	Downhoad	AJAX,charts,dynan						
- Online Flash Game	SOURCE/ORDER 1: Incl/1/Dimonstrational resolution of the state of the source of the so	www.sinasoft.com/ph						
http://prdownloads.sou	rceforge.net/appserv/appserv-win32-2.5.10.exe?download							

Figura 1.1. Página para descargar el paquete appserv-win32-2.5.10.exe

De hecho, después de instalar el servidor Apache, si abrimos con nuestro navegador web (supondremos siempre que es IExplorer 9.0) el URL *http://localhost* se nos mostrará la página de la figura 1.2.

En la misma encontramos un enlace para administrar las bases de datos MySQL que utilizarán las páginas web que creemos (ya desde Joomla!).

Así si hacemos clic en el enlace *phpMyAdmin Database Manager Version* 2.10.3 se nos mostrará la página de la figura 1.3 (después de entrar como usuario root cuya clave habremos dado durante la instalación del servidor Apache).

Si desplegamos en el panel izquierdo Seleccionar base de datos y escogemos la que instalaremos posteriormente con Joomla! 1.7 (Spanish), podremos obtener una página como la que se muestra en la figura 1.4. En la misma tendremos 133 tablas que podremos manipular desde dicha página. Dichas tablas provienen de ejemplos confeccionados por los desarrolladores de Joomla! 1.7.

Nota: la IP del PC debe ser fija y no asignada automáticamente (protocolo DHCP). De esta manera podremos acceder al sitio desde cualquier lugar de Internet (pueden encontrarse soluciones para IP no fijas pero no resultan fáciles de implementar).



Figura 1.2. Página una vez iniciado el servidor Apache



Figura 1.3. Administración de bases MySQL

http://localhost/ph	pMyAdr	min/ ♀- 蟄♂×	🙆 Prin	cipiar	ites			D) C	nopin - Vals en f	a ma 🤇	AppServNetwork	AL. 1	localhost / localhost ×	() ☆ ()
rchivo Edición Ver Favoritos	Herra	mientas Ayuda												
🛊 📓 Inicio 🧧 OpenERP ≶ (OpenER	P Spain - Portal w 🙆 ENSEÑANZA	VIRTUA	L (2)	🦲 si	alvaes	caler	as û	Correo web (2)	Sinne	xus 🔟 Düsseldor	fer Symphoni	iker 🤌 🏠 🕶 🔊 🕶	🖃 🚔 👻 Página 👻 Seguridad 👻
	98.5	Servidor: localhost 🕨 📠 Bas	e de d	latos	: ins	stala	rioo	mla						
		intrustura maga												
		SQL DBuscar	- En Cel	ierar	una c	onsu	ita	e e	iportar @im	portar 🏷	Operaciones	Privilegio	is XEliminar	
phpMyAdmin		Tabla			Acc	ión			Registros	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar	
		ags8b_assets		ti		34	12	×	159	MyISAM	utf8_general_ci	34.6 KB		
	11	ags8b_associations	12	rff	32	340	111	X	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB	-	
Base de datos		ags8b_banners	100	12	52	34	12	×	3	MyISAM	utf8_general_ci	10.7 KB	-	
alarjoomla (133) 🔹		ags8b_banner_clients		2	1	34	1	×	3	MyISAM	utf8_general_ci	7.2 KB		
- (122)		ags8b_banner_tracks		1	1	34	1	×	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB	-	
liarjoomia (155)		ags8b_categories	1	ß	52	34		×	67	MyISAM	utf8_general_ci	39.0 KB		
gs8b_assets	E	ags8b_contact_details	1	rff	1	34	1	×	8	MyISAM	utf8_general_ci	17.4 KB		
gs8b_banners	11	ags8b_content	12	19	1	346	1	×	66	MyISAM	utf8_general_ci	87.2 KB		
gs8b_banner_clients gs8b_banner_tracks	1	ags8b_content_frontpage	100	12		34	1	×	4	MyISAM	utf8_general_ci	2.0 KB		
gs8b_categories	11	ags8b_content_rating		19		34	11	×	0	MyISAM	utf8_general_cl	1.0 KB	-	
gs8b_content	1	ags8b_core_log_searches	12	12	52	34	10	×	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB		
gs8b_content_trontpage gs8b_content_rating		ags8b_extensions	1	cS.	2	34	1	×	111	MyISAM	utf8_general_ci	62.7 KB		
gs8b_core_log_searches	17	ags8b_languages	1	19	1	34	1	x	2	MyISAM	utf8_general_ci	4.2 KB		
gs8b_languages	m	ags8b_menu		cS.	12	34	1	×	139	MyISAM	utf8_general_ci	128.3 KB		
gs8b_menu_types	11	ags8b_menu_types	1	12	1	34	1	×	6	MyISAM	utf8_general_ci	3.4 KB		
gs8b_messages gs8b_messages_cfg	-	ags8b_messages	12	19	52	346	10	×	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB		
ags8b_modules		ags8b_messages_cfg		cfi	12	34	1	×	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB		
ags8b_newsfeeds		ags8b_modules		19		346	1	×	61	MyISAM	utf8_general_ci	21.6 KB		
igs8b_redirect_links igs8b_schemas		ags8b_modules_menu		cîî	1	34	1	×	159	MyISAM	utf8_general_ci	6.4 KB		
tgs8b_session	11	ags8b_newsfeeds	1	1	1	34		×	4	MyISAM	utf8_general_ci	10.1 KB		
igs8b_updates		ags8b_redirect_links	1	19	122	34	101	×	0	MyISAM	utf8_general_ci	1.0 KB		
igs8b_update_categories igs8b_update_sites	171	ags8b_schemas	12	1	52	346	111	×	1	MyISAM	utf8_general_ci	2.0 KB	-	
igs8b_update_sites_extensio		ags8b_session	1	19		34	1	×	3	MyISAM	utf8_general_ci	12.8 KB	2.7 KB	
igs8b_users	E	ags8b_template_styles		c ^o		34	1	×	6	MyISAM	utf8_general_ci	4.9 KB	-	
m F	171	ags8b_updates	12	rff	52	34	199	×	0	MyISAM	utf8 general ci	1.0 KB		
														\$ 125%

Figura 1.4. Tablas ejemplo de Joomla! 1.7 (Spanish)

1.1 INSTALACIÓN DE JOOMLA! (SPANISH)

Ahora descargaremos Joomla! (1.7) de la web *http://joomla.com.es/*. Encontraremos el *banner* en la zona superior derecha de la página.

Al descargarlo obtendremos el archivo:

Joomla_1.7.0_es_ES_Estable_PaqueteCompleto.zip (existen versiones anteriores y posteriores. Podremos elegir la que deseemos).

Desmontaremos el archivo .zip en la carpeta C:\AppServ\www y le daremos a la carpeta un nombre sencillo (el de nuestro sitio. Por ejemplo joomla17). Ver figura 1.5.

Una vez extraídos los archivos, sencillamente nos vamos con el navegador al URL *http://localhost/joomla17* y encontraremos la ventana de bienvenida de la instalación (ver figura 1.6). Elegiremos aquí el idioma (por defecto) para nuestro sitio Joomla!.

Importante: recordemos que debe tener privilegios de usuario instalador. En otro caso no podrá instalar versiones como la 2.5 de Joomla!.

Times New Rom - 11 - Λ [*] ∧ [*] ∧ As + 1 [®] E - E + [*] ⊂ - [*] ⊕ ⊕ ↓ 1 [®] ⊂ As As N X S - 46 × X, X [*] ∧ A - [®] ∈ × A - [™] ∈ [®] ∈ [™] ∈	BbCcD AaBbCcD AABbCC 1.1 AA AABBC 1.1.1 A LILLI & L.L.LI A AABbCC AR Tedo Corri. Tedo on ne Tablo 1 %thulo 1pa Thulo 2 Thulo 3 %Thulo 6 %Thul	b 1505 Aai 7 TTitulo 8 Cambiar estilos * rs
Antonio Menchén Peñuela > Descargas > Archivo Edición Ver Herramientas Ayuda Organizar * Editar * Compartir con * Correo elect	onico Grabar Nueva carpeta	× .
Fororitos Descargas Evatorio Documentos públicos Siños reclementos orrecitados	Nombre Image: Specific Spe	
ri marcia di alberto videos alberto Videos Pagina: 13 de 18 Videos Joomia_1.7.0, es, ES, Estable_PaqueteCo Archivo ZIP Fecha de r	Gerrar Copiar Geardiar opciones Geardiar opciones Geardiar opciones Copiar Geardiar opciones Copiar Geardiar opciones Copiar Geardiar opciones Copiar	Ayuda

Figura 1.5. Extraer archivos de Joomla! 1.7

Las siguientes ventanas (figuras 1.7 y 1.8) son respectivamente la comprobación de la compatibilidad de la instalación de Joomla! y los lenguajes MySQL y PHP (no se admiten cambios por lo que son puramente informativas); y los términos de la licencia de uso de la herramienta (se trata de un código abierto).

Johna: 1.7.0	Installacion		Dooma 🐹
asos	Elegir idioma		Siguiente 🔘
Idioma			
Comprobaciones	Seleccionar el idioma Por favor, seleccione el idioma a usar durante el proceso de		
Licencia	instalación:	Spanish (Español)	
Base de datos		Persian (پارسی) Finnish (Suomi)	
Configuración del FTP		Français (Fr) Galician (Galiza)	
Configuración		Gujarati (India) Hebrew (Israel)	
comguración		Undarian (Magyar) ≡ Halian (Magyar)	
Finalizar		Japanese (JP)	
		Khmer (Cambodia)	
		Lithuanian Latvian Iv-LV	
		Македонски (Macedonian) Norsk bokmål (Norway)	
		Nederlands nI-NL -	

Figura 1.6. Instalando idioma para Joomla 1.7

La ventana que se mostrará a continuación se corresponde con la base de datos que van a utilizar las páginas web que creemos (figura 1.9).

Finalmente se nos pedirá un nombre para el sitio (identificación de la instalación realizada respecto a otras a las que tengamos acceso), una cuenta con clave para administrar el sitio y un botón para cargar una base de datos ejemplo (ver figura 1.10). Recuerde que si elige obviar este último paso tendrá un sitio limpio, por lo que debería ser un usuario con cierta experiencia en Joomla!.

Por último, hay que borrar el directorio de instalación. Se puede hacer de manera muy cómoda haciendo clic sobre el botón de la ventana siguiente (figura 1.11).



Figura 1.7. Compatibilidad con los lenguajes MySQL y PHP

1.2 MÚLTIPLES VERSIONES DE JOOMLA!

Se pueden tener múltiples versiones operando en el mismo servidor web (cada una en una carpeta distinta), y todas colgando de la carpeta *www* de la instalación del paquete appserv-win32-2.5.10.exe.

También, por supuesto, se pueden tener varios sitios de la misma versión. De hecho es aconsejable tener de cada versión una carpeta con la instalación completa (incluyendo datos de ejemplo) y limpia (una por cada sitio web que creemos).



Figura 1.8. Términos de la licencia de Joomla!

oomia! 1.7.0 I	nstalación		lmool 🕅
Pasos	Configuración de la base de datos		O Anterior Siguiente
: Idioma	Configuración de la conexión		
Comprobaciones			
	Los sitios web hechos con Joomla! almacenan todos sus datos	Configuración básica	
: Licencia	dentro de una base de datos. Desde esta pantalla, el programa de instalación da la información necesaria para crear esa base de datos.	Tipo de base de datos * MySQL	Probablemente sea "mysqli"
: Base de datos Si usted es	Si usted está instalando Joomla! en un servidor remoto, necesitará	Hospedaje *	
Configuración del FTP	p que quien le sirve el hospedaje le facilite esta información.	localhost	Normalmente es Tocalmost
and the second	Algunos hospedajes requieren de que usted cree la base de datos antes de instalar Joomla! Si recibe este mensaje: "No se puede	Usuario *	Algo como "root" o un nombre de usuario facilitado por quien le sirva el hospedaje
Configuración	conectar con la base de datos", revise que su usuario y contraseña son los correctos. Si usted sigue recibiendo aún el mismo mensale.	Contraseña	
Finalizar	compruebe con su hospedaje si se debe a que necesita crear		Por cuestiones de seguridad, es primordial usar una contraseña para la cuenta de mysql
	sector and a sector sec	Base de datos *	En algunos hospedajes, solo se permite el nombre específico de una base de datos por sitio. En esos casos
		instalarjommla	si le interesa instalar mas de un sitio, puede usar el premjo de las tablas para distinguir entre los sitios de Joomlal que usen la misma base de datos.
		Prefijo de las tablas *	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 contenna solo caracteres alfonuméricos, y DERE acabar con un quion
		q40q9_	bajo.
		Proceso para una base de datos antigua *	
		Respaldar	Se reemplazará cualquier respaldo existente de tablas pertenecientes a Joomla!
		Borrar	

Figura 1.9. Configuración de base de datos para Joomla!

La razón de disponer de varias versiones es que comprobará (con algo de desagrado) que muchos componentes que puede descargar gratuitamente de Internet solo funcionan en determinadas versiones. Esto ocurre, muy a menudo, con plantillas que presentan un aspecto muy atractivo pero que no se pueden aplicar a los sitios creados con determinada versión de Joomla! (desde localhost/phpMyAdmin/ se puede gestionar todas las instalaciones que realicemos).



Figura 1.10. Sitio Joomla! y cuenta de Superusuario del mismo

oomla! 1.7.0 I	nstalación	X Joomla				
asos	Finalizar	Sitio 🏠 Administración 🛃				
dioma	¡Felicidades! Ahora Joomla! ya está instalado.					
Comprobaciones	Hana dis sobre al botón 'Sitio', para var su sitio Joomlal o sobre al					
Licencia	hagă clic bolite ei boton Sutol, para Ver su Suto Joomiai o soure ei botôn Administración, para ir a la păgina de acceso a la administración. En el sitio comunitario de Joomiai, usted podrá encontar un listado de enlaces hacia los paquetes del idioma disponibiles, raí como otros					
Base de datos						
Configuración del FTP	recursos relacionados con los idiomas, de la familia de sitios Joomla! que hay en joomla.org.	POR FAVOR, ACUÉRDESE DE ELIMINAR COMPLETAMENTE EL DIRECTORIO DE INSTALACIÓN. No podrá continuar usando Joomlai con normalidad hasta que el directorio de instalación sea eliminado - Esure concentrativida de acousticada de acousta				
Configuración	Haga clic sobre el enlace de la derecha, para abrir el sitio de ayuda en una nueva ventana.					
Finalizar		Eliminar carpeta de instalación				
		Detalles de acceso a la administración				
		Usuario : admin				
		L'Joomlal en tu propio idiema? Para más información y descargas de los paquetes del idioma, viste el sitio comunitario de Joomlal				

Figura 1.11. Eliminación del directorio de instalación de Joomla!