

Alojamiento web gratuito

Sin dejar de tener en cuenta que un alojamiento web gratuito no será el más adecuado para mantener un sitio web de calidad, sí podemos disponer de alguno para conocer cómo es el proceso de instalación de Joomla! y probarlo en profundidad, aunque probablemente con algunas limitaciones.

Estos servicios pueden no ser estables, ni su presencia en la red, ni las funcionalidades que ofrecen, o incluso pueden dejar de ofrecer el servicio sin previo aviso si el sitio web no es visitado. Hay que tenerlos en cuenta.

Existen bastantes alternativas de alojamientos gratuitos que permiten instalar Joomla! La oferta es amplia y alguno de ellos pueden ser los que ofrecen los siguientes espacios:

- <http://www.byethost.com>
- <http://www.260mb.com>
- <http://www.ayudauni.net>
- <http://www.0fees.net>
- <http://www.000webhost.com>
- <http://www.buensitio.info>
- <http://www.awardspace.com>

El proceso necesario para conseguir tener Joomla! instalado en un servidor remoto es equivalente en cualquiera de ellos. Se describe a continuación cómo conseguir un *hosting* gratuito para instalar Joomla!, cómo realizar una instalación estándar de Joomla!, y cómo aprovechar alguna de las opciones del panel de control del servicio gratuito conseguido para realizar instalaciones automatizadas de Joomla!, por ejemplo.

• Conseguir el *hosting* gratuito

El espacio <http://www.byethost.com> ofrece un servicio de *hosting* gratuito que cumple con los requisitos que necesitamos a priori para realizar una instalación de Joomla!:

Main Features

- ★ FTP account and File Manager
- ★ Control Panel and Automatic Script Installer
- ★ MySQL databases & PHP Support
- ★ Free tech support
- ★ Addon domain, Parked Domains, Sub-Domains
- ★ Free Community Access (Forums)
- ★ Clustered Servers
- ★ No ads!

1. Localizamos la página desde la que podemos iniciar la petición del espacio gratuito,

<http://byethost.com/index.php/free-hosting>.

Free Hosting



Byet provides you with an ad-free load balanced free hosting service including PHP, MySQL, FTP, Vistapanel & more!

[Click here to sign up for free hosting](#)

2. Si pulsamos en el vínculo “*Click here to sign up for free hosting*” el sistema nos muestra una página en la que debemos completar los campos de un formulario con los datos de registro que nos solicitan. Se debe tener en cuenta que en estas imágenes aparece información “personal ficticia”, por lo que la información sobre “Username”, “Password” y “Email Address” debe ser particularizada a tu persona.

Signup for free hosting

Fill out the form below using Mozilla Firefox and your free hosting account will be activated instantly!

(Internet Explorer is not recommended)

Please do not translate this page, you will not be able to signup though a translator!

Username	<input type="text" value="usuario"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Email Address	<input type="text" value="admin@cursojoomla.es"/>
Site Category	<input type="text" value="Personal"/>
Site Language	<input type="text" value="Non-English"/>
Security Code	A C 4 0 1
Enter Security Code	<input type="text" value="AC401"/>
<input type="button" value="Register"/>	

By signing up for free hosting you accept and agree to our [Terms of Service](#)

Los datos que se solicitan son sencillos de comprender, pero en estos momentos debemos tener claro que los que se designa como *Username*, será parte de la URL que se nos asignará para albergar nuestra instalación de Joomla!, y será de la forma:

http://**username**.byethost10.com

o

http://www.**username**.byethost10.com

3. Completada la información solicita, activamos el botón "*Register*" para continuar con el proceso de petición. Aparecen a continuación una serie de ventanas en las que se pide confirmar determinada información, y será preciso posiblemente activar el botón "*Click me to continue*" si aparece lo que se muestra en la siguiente imagen.

Signup for free hosting

Fill out the form below using Mozilla Firefox and your free hosting account will be activated instantly!

(Internet Explorer is not recommended)

Please do not translate this page, you will not be able to signup though a translator!

Click Me To Continue

Y también, probablemente, en una nueva ventana, completar la verificación de una imagen Captcha.

Signup for free hosting

Fill out the form below using Mozilla Firefox and your free hosting account will be activated instantly!

(Internet Explorer is not recommended)

Please do not translate this page, you will not be able to signup though a translator!

Image Verification



Type the two words:



Having problems completing this page?

- Use Mozilla Firefox. 

4. Si esta sucesión de ventanas se ha "superado" el proceso de registro nos indica que la cuenta nueva se ha creado y que se ha enviado la activación de la cuenta del espacio gratuito a la dirección de correo con la que nos registramos.

An account activation email has been sent to admin@cursojoomla.es

5. Si revisamos nuestro correo observaremos que aparece ese mensaje, cuyo contenido nos proporciona un vínculo que una vez activado nos toda la información necesaria para gestionar el espacio de *hosting* gratuito.

byethost10.com noreply

Account Activation Required - Please DO NOT REPLY to this message - it is an automated email and your reply wil

Please DO NOT REPLY to this message - it is an automated email and your reply will not be received.

Thank you for registering with us (byethost10.com).

To continue using your account, you will need to activate your account and confirm your email address by simply **clicking here**:

http://securesignup.net/activate.php?user=b10_4209095&email=admin@cursojoomla.es&hash=95ba358a495749699eec0ac7fc3476cd&id=3a496d29cc67a3a64b9ff09bf03f1c3e

If the link doesn't work, copy and paste this entire URL into the address bar of your browser:

http://securesignup.net/activate.php?user=b10_4209095&email=admin@cursojoomla.es&hash=95ba358a495749699eec0ac7fc3476cd&id=3a496d29cc67a3a64b9ff09bf03f1c3e

Sincerely

6. El vínculo del mensaje de correo nos lleva de nuevo a una verificación de imagen Capucha.

Image Verification

Please enter the catchpa below to activate your account.



Type the two words:



La completamos y aparecerá ya por fin toda la información sobre la cuenta de *hosting* gratuito conseguida. Esta información nos dice cómo entrar al panel de control del hosting, servidor y usuario FTP, servidor y usuario MySQL y el nombre del dominio. Sobra decir que es imprescindible conservar esta información, permitiendo la descarga de un documento pdf, activando el vínculo "*Download my account settings*", para ser guardado donde estimemos oportuno.

byethost10.com signup

Free Hosting Order Confirmation

Congratulations your free hosting account has been created!

Please print this page for your records. We highly recommend that you [download](#) a copy of your account information.

Subscription To	Terms	Amount
Free Hosting Plan	\$0.00 USD for each month	\$0.00 USD

Control Panel	
Control panel user name	b10_4209095
Control panel password	contrasena
Control panel URL	http://panel.byethost.com
Files and FTP Settings	
FTP user name	b10_4209095
FTP password	contrasena
FTP host name	ftp.byethost10.com
MySQL Settings	
MySQL user	b10_4209095
MySQL password	contrasena
MySQL host	sql308.byethost10.com
MySQL port	3306
Domain name	
Your domain name	http://usuario.byethost10.com or http://www.usuario.byethost10.com
Save your settings	
Save a copy to your computer	Download my account settings

What's next ?

2) [Click here to log into your VistaPanel](#)

• Preparar la instalación de Joomla!

Recordamos que para instalar Joomla! en un servidor remoto necesitamos:

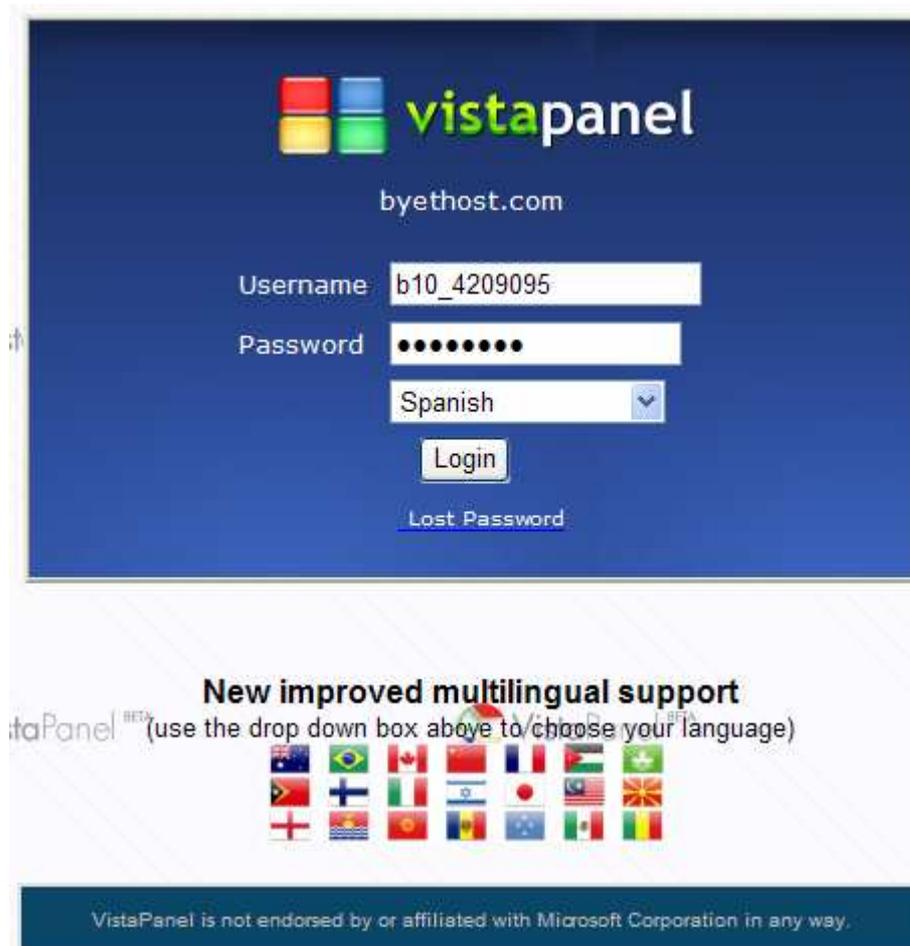
1. Conocer el servidor MySQL, tener un usuario MySQL y creada una base de datos.
2. Tener acceso FTP para subir el paquete de instalación de Joomla! descomprimido al servidor.
3. Descargar el paquete de instalación de Joomla! y una vez descomprimido situarlo en la carpeta correspondiente del servidor.

1. De los datos que nos han proporcionado al crear la cuenta del *hosting* ya conocemos:

- a. El servidor MySQL: sql308.byethost10.com
- b. El usuario MySQL: b10_4209095
- c. La contraseña de acceso a MySQL: contraseña

Sólo nos queda tener una base de datos. Para ello necesitamos entrar en el panel de control del *hosting* y crearla.

Accedemos al panel de control, escribiendo la URL <http://panel.byethost.com/> en un navegador, e introduciendo en el formulario los datos requeridos.



vistapanel
byethost.com

Username:

Password:

Spanish

[Lost Password](#)

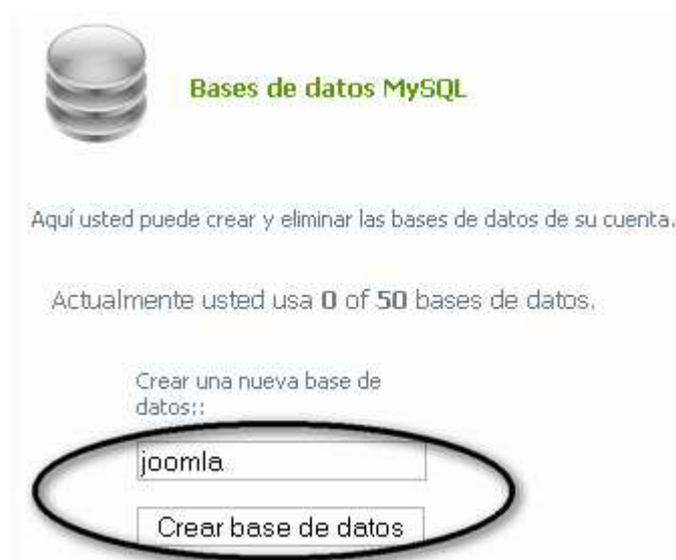
New improved multilingual support
(use the drop down box above to choose your language)

VistaPanel is not endorsed by or affiliated with Microsoft Corporation in any way.

Una vez dentro de panel de control encontramos la aplicación que nos permite gestionar bases de datos y accedemos a “*Bases de datos MySQL*”



Creamos la base de datos escribiendo un nombre y accionando el botón “*Crear base de datos*”.



Ya tenemos creada la base de datos. Observamos que el nombre de la base de datos es de la forma **b10_4209095_joomla**.

Sus bases de datos:

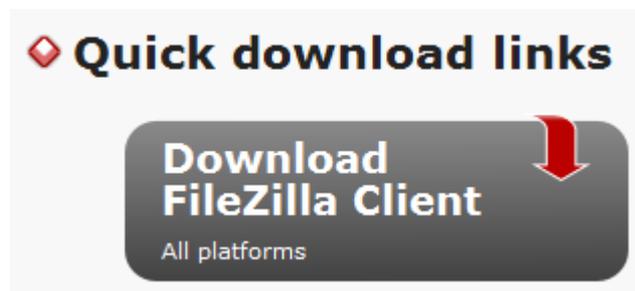
Database
Name: **b10_4209095_joomla**
[\[Backup\]](#) [\[Admin\]](#)

Y si queremos utilizar phpMyAdmin, bastará con activar el vínculo “*Admin.*”



2. De los datos que nos han proporcionado al crear la cuenta del *hosting* ya conocemos:
 - a. El servidor FTP: ftp.byethost10.com
 - b. El usuario FTP: b10_4209095
 - c. La contraseña del usuario FTP: contrasena
3. Si queremos subir los archivos de instalación de Joomla! a nuestro espacio debemos utilizar un programa cliente de Ftp. Existe una gran variedad de programas de este tipo y lo que se indica a continuación se corresponde con capturas de pantalla utilizando **Filezilla**.

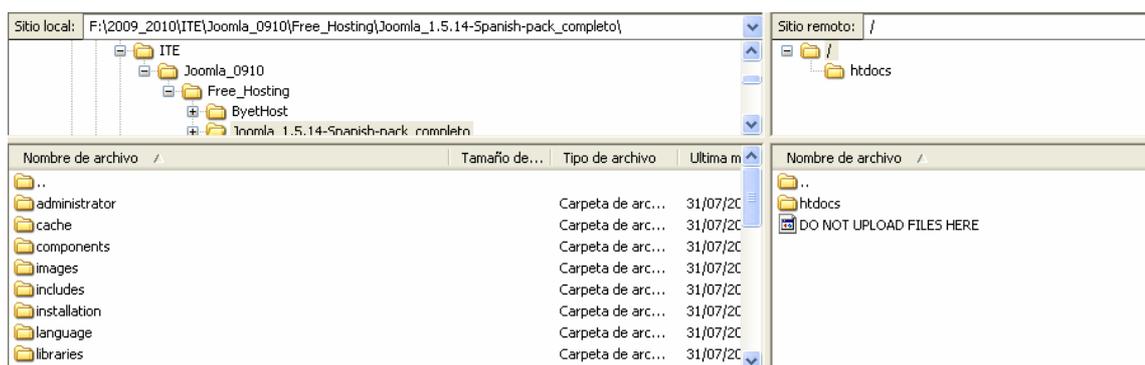
El proceso de localización del programa es el habitual, accediendo a la página del proyecto, <http://filezilla-project.org/>, y descargando e instalando en nuestro equipo la versión correspondiente a nuestro sistema operativo, de igual forma a como se hace con cualquier otra aplicación.



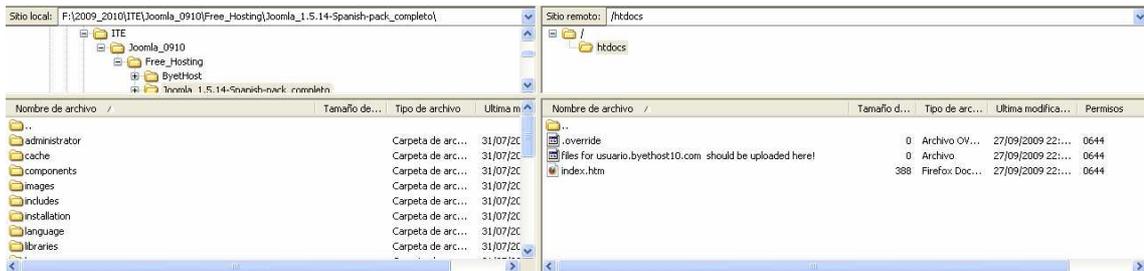
Una vez instalado, lo ejecutamos y para poder acceder al espacio de nuestro *hosting* gratuito necesitamos detallar la conexión: Servidor, Nombre de usuario, Contraseña y Puerto.

Servidor: Nombre de usuario: Contraseña: Puerto:

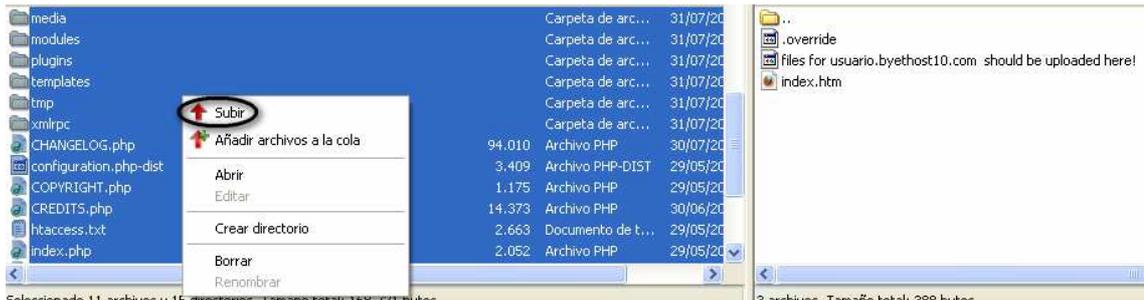
Pulsando en el botón “Conexión rápida”, en unos segundos ya podremos observar la ventana dividida en dos grandes zonas, la de la izquierda con las carpetas y archivos del paquete de instalación de Joomla! previamente descomprimido y localizado, y a la derecha las carpetas y archivos del *hosting*.



Observamos la indicación de que en la carpeta que se muestra en nuestro *hosting* no se pueden subir archivos, por lo que accedemos a la carpeta “htdocs”.



Para subir las carpetas y archivos, seleccionamos el conjunto de carpetas y archivos de nuestro equipo y seleccionamos la opción “subir” del menú contextual que se despliega pulsando con el botón del ratón. En este caso hemos decidido subir todas las carpetas y archivos a la carpeta raíz.



Sólo queda esperar a que todas las carpetas y archivos estén en el servidor, dependiendo de nuestra conexión llevará más o menos tiempo.

• Instalar Joomla!

El proceso de instalación de Joomla! ya lo conocemos. Necesitamos conocer la URL desde la que iniciaremos la instalación. Como hemos subido el paquete de instalación a la carpeta raíz de nuestro dominio será de a forma:

<http://usuario.byethost10.com>

o

<http://www.usuario.byethost10.com>

Escribimos la URL en un navegador y empezamos con la instalación.

1. Seleccionamos el idioma.



2. Se realiza la comprobación previa. Observamos que todas las recomendaciones de instalación aparecen en color verde, vamos bien.

Comprobación previa
Volver a comprobar ↩
Anterior ↶
Siguiente ➤

Comprobación previa para Joomla! 1.5.14 Stable [Wojmanni Ama Naiki] 30-July-2009 23:00 GMT:

Si alguno de estos elementos está marcado en rojo, debe corregirse. De no hacerlo, la instalación de Joomla! no funcionará correctamente.

Versión de PHP >= 4.3.10	Sí
- Soporte para compresión zlib	Sí
- Soporte para XML	Sí
- Soporte MySQL	Sí
El idioma predeterminado es multibyte (MB)	Sí
Variable de sobrecarga para funciones de cadenas multibyte desactivada	Sí
configuration.php Escriptible	Sí

Valores recomendados:

Éstos son los valores de PHP recomendados para asegurar una completa compatibilidad con Joomla! No obstante, Joomla! funcionará incluso si estos valores no coinciden con los recomendados.

Directiva	Recomendado	Actual
Modo seguro (safe_mode):	Desactivado	Desactivado
Mostrar errores (display_errors):	Desactivado	Desactivado
Subida de archivos (file_uploads):	Activado	Activado
Comillas mágicas en tiempo de ejecución (magic_quotes_runtime):	Desactivado	Desactivado
Registrar globales (register_globals):	Desactivado	Desactivado
Buffer de salida (output_buffering):	Desactivado	Desactivado
Inicio automático de sesión (session.auto_start):	Desactivado	Desactivado

3. Leemos la licencia de uso.

Licencia
Anterior ↶
Siguiente ➤

Licencia GNU/GPL:

NOTA IMPORTANTE:

Esta es una traducción no oficial al español de la GNU General Public License. No ha sido publicada por la Free Software Foundation, y no establece legalmente las condiciones de distribución para el software que usa la GNU GPL. Estas condiciones se establecen solamente por el [texto original](#), en inglés, de la GNU GPL.

Tabla de contenidos

- [LICENCIA GENERAL PÚBLICA GNU](#)
 - [Prólogo](#)
 - [TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA COPIA, DISTRIBUCIÓN Y MODIFICACIÓN](#)
 - [Cómo aplicar estos términos a sus nuevos programas](#)

[LICENCIA GENERAL PÚBLICA GNU](#)

Versión 2, Junio de 1991

4. Introducimos la información sobre la configuración de la base de datos.

Configuración de la base de datos
Anterior ↶
Siguiente ➤

Parámetros de la conexión:

Configurar Joomla! para que funcione en su servidor requiere de cuatro pasos sencillos...

Configuración básica

- Seleccionar el tipo de base de datos que utilizará en la lista desplegable (generalmente **mysql**)
- Escribir el nombre del servidor en el que se instalará Joomla!.
- Escribir el nombre de usuario de MySQL, la contraseña y el nombre de la base de datos que utilizará para Joomla!. Éstos deben estar previamente configurados en su servidor
- Configuración avanzada

Si la base de datos contiene tablas de instalaciones anteriores de Joomla!, deberá indicar cómo proceder. Eliminarlas o hacer una copia de seguridad.

Escribir un prefijo con el que comenzarán los nombres de todas las tablas de esta instalación de Joomla!.

Configuración básica

Tipo de base de datos
 Normalmente será MySQL.

Nombre del servidor
 Normalmente localhost o un nombre de host provisto por su proveedor.

Nombre de usuario
 Puede ser algo como root o un nombre de usuario, para la base de datos, asignado por su proveedor.

Contraseña
 Por razones de seguridad el uso de una contraseña para la cuenta de la base de datos MySQL es altamente recomendado. Esta es la contraseña para acceder a su base de datos. Es posible que esta información sea predeterminada por su proveedor.

Nombre de la base de datos
 Algunos hosts permiten solo una base de datos por cuenta. Si debe instalar más de un sitio Joomla! con una misma base de datos, puede modificar la opción de prefijo de tabla en la sección **Parámetros avanzados** para cada sitio instalado.

► Configuración avanzada

5. Accedemos a la ventana de configuración de FTP.

Anterior
Siguiente

Configuración de FTP

Configuración de FTP:

Debido a posibles restricciones en los permisos en el sistema de archivos y a las restricciones de modo seguro (Safe Mode) de PHP en algunos servidores, para que todos los usuarios puedan utilizar los instaladores de Joomla! existe una capa FTP que gestiona las operaciones con los archivos.
Escriba el nombre de usuario FTP y la contraseña correspondiente, con acceso al directorio raíz de su sitio web Joomla!; ésta será la cuenta FTP que gestionará las operaciones en el sistema de archivos cuando Joomla! requiera un acceso FTP para completar una tarea.
Por razones de seguridad, es mejor utilizar una cuenta de usuario FTP diferente de la cuenta principal, con acceso únicamente a la instalación de Joomla!.

Configuración básica

Sí Habilitar la capa FTP para la gestión de archivos.
 No

Nombre del usuario FTP:

Contraseña de FTP:

Ruta a la carpeta de Joomla! desde la raíz FTP:

▶ Configuración avanzada

Pero no podemos hacer nada, al intentar pedirle que encuentre la ruta FTP o comprobar la configuración FTP podrán aparecer mensaje de error como los siguientes.



6. Completamos los datos que se piden en la configuración principal, pudiendo decidir instalar datos de ejemplo o no.

Anterior
Siguiente

Configuración principal

Nombre del sitio web:

Escriba el nombre de su sitio web Joomla!

Nombre del sitio web:

Confirme el correo electrónico y la contraseña del usuario admin.

Escriba el correo electrónico para el Super Administrador del sitio. Escriba la contraseña y la confirmación de la contraseña que usará el Super Administrador. Con esta contraseña y el usuario **admin** podrá ingresar al área de administración una vez finalizada la instalación. Si está migrando contenido o recuperando una copia de seguridad puede ignorar esta sección ya que los datos de los usuarios serán migrados automáticamente.

Correo electrónico:

Contraseña del usuario admin:

Confirmar la contraseña del usuario admin:

Subir datos de ejemplo, restaurar o migrar contenido de respaldo

IMPORTANTE: Se recomienda a los principiantes que instalen el contenido de ejemplo en español o en su idioma. Para esto es necesario seleccionar esa opción y hacer clic sobre el botón antes de continuar hacia el siguiente paso.

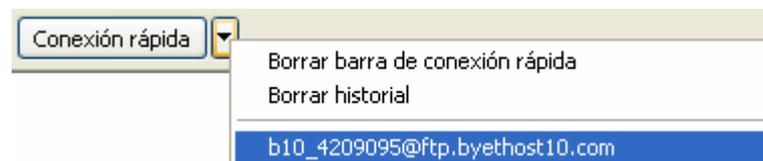
Antes de finalizar la instalación puede ingresar datos a la base de datos del sitio. Hay tres opciones para hacerlo:

Instalar contenido de ejemplo predeterminado (en español) *Especialmente recomendado para principiantes. Instalará el contenido de ejemplo incluido en el paquete de instalación en español.*
 Datos de ejemplo instalados.

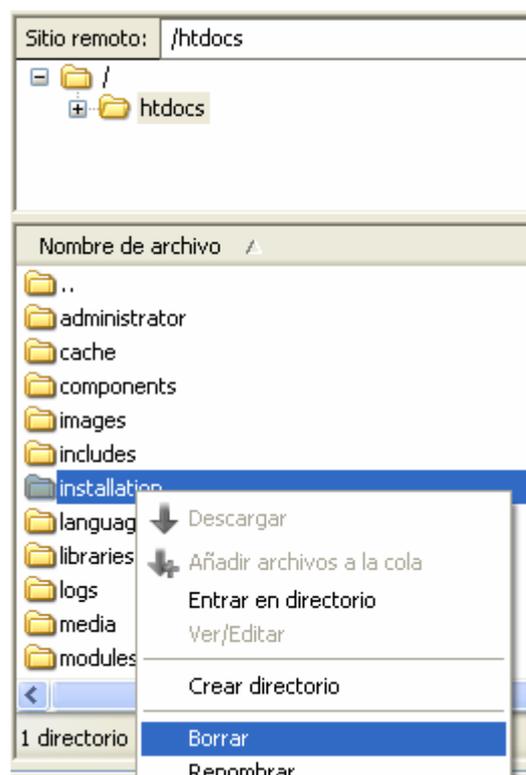
7. Y por fin, para finalizar, el sistema indica que debemos borrar la carpeta “installation” de nuestro servidor.



Para borrar esta carpeta podemos acceder de nuevo a nuestro servidor con el programa cliente de FTP. En nuestro caso, como ya tenemos definida la conexión FTP, bastará con desplegar el menú de “Conexión rápida” y seleccionarla.



Realizada a conexión, seleccionamos la carpeta “installation” y la borramos.



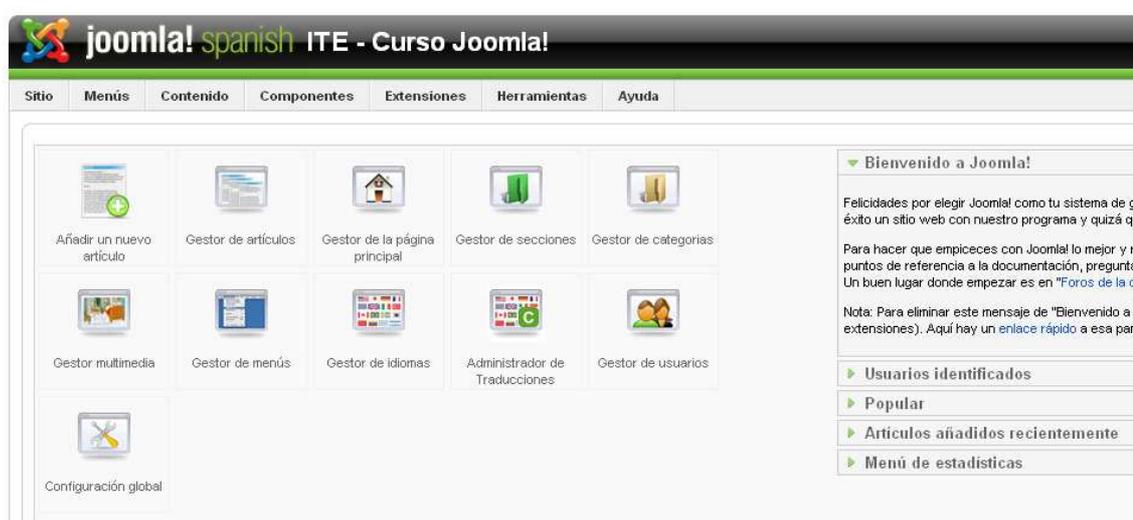
Una vez eliminada esta carpeta ya podemos acceder a la portada de nuestro sitio web, a través de una URL del tipo:

<http://www.usuario.byethost10.com>



O la administración de Joomla! a través de una URL de este tipo:

<http://www.usuario.byethost10.com/administrator>



• Instalación *automatizada* de Joomla!

Conseguido el espacio gratuito, debemos conocer que algunos servidores permiten instalaciones automatizadas de diferentes herramientas. En nuestro caso, nos puede interesar realizar una instalación de Joomla! de forma automatizada. Para ello localizamos el software que dispone el servicio.



Observamos que se nos ofrece la utilización de un “Auto-Instalador web (tipo fantástico)”. Si activamos el vínculo accedemos a un asistente que en 4 pasos nos permitirá instalar Joomla!

Elegimos el dominio donde vamos a realizar la instalación.



You have chosen to use the Fantastico type installer. This application allows you to automatically install forums, photo-galleries, wikis, blogs, and many more ready made website scripts.

To begin please choose a domain name or sub-domain you would like to install the script into:

Elija el dominio de destino para la instalación :

Seleccionamos la aplicación que queremos instalar. Localizamos Joomla! Y decidimos instalarla, “*Install Now*”.



Below are the scripts you can install instantly into your website!

You are allowed 3 auto-install scripts per day.

(Paid accounts have unlimited installs) Prices starting at only \$1.00 per month

Choose carefully from the list then click to install !

Nombre del script	Script description	Categoría del script	Instalar
 Joomla 1.5.15	<p>Joomla is an award-winning content management system (CMS), which enables you to build Web sites and powerful online applications. Many aspects, including its ease-of-use and extensibility, have made Joomla! the most popular Web site software available. Joomla! is a free open source content management system for publishing content on the World Wide Web and intranets as well as a Model view controller (MVC) Web Application Development framework. The system includes features such as page caching to improve performance, RSS feeds, printable versions of pages, news flashes, blogs, polls, website searching, and language internationalization. Joomla is licensed under the GPL, and is the result of a fork of Mambo. It is written in the PHP programming language and uses the MySQL database.</p> <p>Visit the official joomla15 website</p>	CMS	<input type="button" value="Install Now"/>

Para completar la instalación, debemos decidir en qué carpeta lo instalamos, “joomla”, por ejemplo.

1 Select install [domain](#) 2 Select install script  3 Select path 4 Install complete!

You have chosen to install **joomla15**.

Remember you are only allowed 3 auto-installations per day.

To complete the installation of joomla15 enter the folder you would like to install joomla15 into:

Directorio de destino
(escribir "/" para instalar en el directorio raiz)

Complete Install

Y decidimos completar la instalación, seleccionando “*Complete Install*”.

Finalizada la instalación, el sistema nos muestra la información que necesitamos: las URL de acceso al Front-end y al Back-end, el usuario administrador creado en la instalación y el nombre de la base de datos creada automáticamente.

1 Select install domain 2 Select install script 3 Select path  4 Install complete!

Congratulations your script has now been installed

Below are the details for the new script install

You should print / save these details as they are **REQUIRED** to access the script for the first time.

Script installation URL	http://usuario.byethost10.com/joomla
Script Admin CP	http://usuario.byethost10.com/joomla/administrator
Script <u>admin</u> username	admin
Script admin password	(Your VistaPanel password)
Script Admin email address	treve2@gmail.com
SQL <u>Database</u> name used	b10_4209095_33273

• El administrador de archivos del Panel de control

Cada panel de control tendrá sus propias funcionalidades. Lo normal es que ofrezcan una gestión de ficheros de menor o mayor calidad. Este panel de control, en concreto, dispone de un administrador de ficheros que puede ser muy útil.

Localizamos la aplicación en el panel de control.



y si accedemos a ella podemos observar las posibilidades que permite. De hecho se trata de un gestor FTP basado en tecnología web que permite todas las operaciones que pudiéramos necesitar hacer en nuestro *hosting*, en este caso incluso subir archivos comprimidos y descomprimirlos a velocidades que pudieran ser mayores que en conexiones FTP al uso.

Idioma: Spanish
Plantilla: Azul

Arbol de directorios: root /

Nuevo directorio | Nuevo archivo | Subir archivo | Java Upload | Flash Upload

Transformar los elementos seleccionados: Copiar | Mover | Eliminar | Renombrar | Chmod | Unzip

All	Nombre	Tipo	Tamaño	Propietario	Grupo	Permisos	Hora de mod.	Acciones
<input type="checkbox"/>	Arriba ...							
<input type="checkbox"/>	htdocs	Directorio	4096	4209095	4209095	rw-x--x--x	Nov 22 21:49	
<input type="checkbox"/>	DO NOT UPLOAD FILES HERE	Archivo DO NOT UPLOAD FILES HERE	0	0	0	rw-r--r--	Sep 27 20:47	Ver Editar Abrir

Directorios: 1
Archivos: 1 / 0 B
Enlaces: 0
Respuesta FTP no reconocida: 0