

Instalar Joomla desde cero en un hosting de Hostalia



Crear un portal web para alguien que no tenga conocimiento de programación puede resultar relativamente sencillo, gracias a los gestores de contenidos que podemos descargar libremente e instalarlos en nuestros dominios. El más conocido de todos es sin duda WordPress, aunque hay otros muchos como Joomla, un CMS que tiene una gran comunidad de desarrolladores a sus espaldas. Para todos aquellos que estén buscando una alternativa a WordPress, Joomla puede ser la solución ideal. Debido a esto, a lo largo de nuestro White Paper vamos a explicaros cómo realizar una instalación manual de esta herramienta, y también cómo hacerlo utilizando la instalación automática que ofrece el **hosting** de Hostalia.

¿Qué es Joomla?

Como ya hemos comentado anteriormente, Joomla permite la creación de **páginas web** dinámicas de forma sencilla y sin necesidad de conocimientos de programación. Está desarrollado bajo PHP y destaca por su robustez, escalabilidad y personalización, así como por estar dotado de una interfaz de usuario amigable, lo que facilita su manejo. Todo esto ha hecho que sea uno de los CMS más utilizados en todo el mundo. Gracias a este CMS, podemos crear páginas dinámicas muy variadas. Por ejemplo:

- Páginas de administraciones públicas
- Páginas corporativas de empresa
- **Tiendas online** (gracias al uso de extensiones como Virtuemart)
- Portales de noticias
- Aulas virtuales
- Foros y blogs

Este gestor se distribuye bajo una licencia Open Source y puede ser descargado desde la página web oficial de **Joomla**.

Instalación automática de Joomla

Los alojamientos web de **Hostalia** ofrecen la posibilidad de realizar la instalación automática de este CMS de forma rápida y sencilla. Lo primero de todo, será acceder al panel de control del hosting que tengamos contratado y pulsar sobre la pestaña “**Aplicaciones**” del menú superior.

The screenshot shows the Hostalia control panel interface. At the top, a navigation bar contains the following tabs: Inicio, Dominios alojados, Usuarios, Sitios web, **Aplicaciones** (highlighted in red), and Otros servicios. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections:

- Sitios web:** Includes a globe icon, a description, a dropdown menu showing 'c2571241-0.web-hosting.es', and links for 'Administrar sitio web', 'Aplicaciones de sitio', 'Añadir sitio web nuevo', 'Acceso FTP', and 'Administrador de archivos'.
- Usuarios:** Includes an icon of two people, a description, and a link for 'Crear usuario'.
- Información de servicios:** Includes a presentation icon, a description, and usage statistics for MySQL databases (5 units used) and PostgreSQL databases (0 units used).
- Dominios:** Includes a globe icon, a description, and a link for 'Dominios alojados'.

Del listado de aplicaciones que nos aparecerá en esa sección, deberemos pulsar sobre el icono de Joomla.

The screenshot shows a list of applications available for installation. Each application has an icon, a name, a brief description, and the number of installations. The Joomla application is highlighted with a red box:

- dotclear:** Dotclear is an open-source web publishing software. Instalaciones: 0
- Drupal:** Abrir el sistema de gestión de contenido de código y el motor de blogging. Instalaciones: 0
- Elgg:** Elgg es un galardonado motor de red social de código abierto que proporciona un marco estable para crear todo tipo de entornos sociales, desde una red social para un campus universitario, escuela o instituto hasta una plataforma colaborativa interna para su entidad, pasando por una herramienta de comunicación para su empresa y sus clientes. Instalaciones: 0
- Joomla:** Sistema de gestión de contenidos y entorno de aplicaciones web... Instalaciones: 0
- FormTools:** Form Tools is an open source (free!) PHP / MySQL script that provides any existing web form with a backend database and a user-friendly interface to manage the form submission data, plus a wealth of tools for managing and manipulating your form data. Instalaciones: 0
- LimeSurvey:** LimeSurvey is an open source online survey application written in PHP based on a MySQL, PostgreSQL or MSSQLdatabase. Instalaciones: 0

En la pantalla siguiente, pulsaremos sobre el botón “**Instalar**”.

The screenshot shows the details page for the Joomla application. The page includes the following information:

- Aplicación:** joomla
- Resumen:** Sistema de gestión de contenidos y entorno de aplicaciones web...
- Página de inicio:** <http://www.joomla.org/>
- Descripción:** Joomla! es un potente sistema de gestión de contenidos de código abierto. Se usa para gestionar páginas web simples y complejas aplicaciones corporativas. Joomla! es fácil de instalar, de gestionar y fiable. Una vez se ha instalado y funciona, Joomla! se maneja de manera sencilla. De esta forma, cualquiera será capaz de añadir o editar contenidos, actualizar imágenes y gestionar datos críticos. Cualquiera con conocimientos básicos de procesamiento de textos podrá aprender a gestionar fácilmente su sitio con Joomla!

At the bottom of the page, there is a prominent **Instalar** button.

Al pulsar sobre el botón **“Instalar”**, nos llevará al listado de dominios que tenemos dados de alta en nuestro **hosting**. En nuestro caso, pulsaremos sobre **“joomla-hostalia.es”**.

Instalar aplicación web

Seleccione el sitio web donde desea instalar la aplicación.

1-4 de 4 | [Mostrar búsqueda](#)

ID ^	Dominio	Requisitos
164476	c2571241-0.web-hosting.es	✔ Aceptar
164477	demo-mkt.com	✔ Aceptar
164478	demo-mkt.es	✔ Aceptar
377055	joomla-hostalia.es	✔ Aceptar

1-4 de 4

En este momento aparecerán en pantalla los requisitos que debe cumplir nuestro hosting para realizar la instalación. Concretamente lo que se necesita es una base de datos y soporte PHP. Si no hay ningún problema, aparecerá un tic verde al lado de cada uno de esos requisitos.

Instalar aplicación web

ID de pant

Requisito 1

Requisito	Valor obligatorio	
▶ db		✔ Aceptar
▶ php		✔ Aceptar

<< ATRÁS SIGUIENTE >> CANCELAR

El botón **“Siguiente”** nos llevará a una pantalla donde deberemos indicar datos de la instalación.

Instalar aplicación web

Ruta URL Ruta URL en el sitio web para acceder a la aplicación

Administrator's preferences

Nombre de usuario
Contraseña * Very Strong [Generate](#) [Show](#)

Main configuration

Dirección de email
Nombre de la aplicación
Install Sample Data
Idioma del interfaz

*Campos obligatorios

<< ATRÁS SIGUIENTE >> CANCELAR

La información necesaria es:

- **Ruta URL:** La dirección donde se instalará. Si dejamos /, estaremos indicando que será en el directorio raíz del dominio. Si lo queremos dentro de una carpeta, entonces pondremos “/nombre-carpeta”.
- **Nombre de usuario:** Usuario para acceder a la administración.
- **Contraseña:** La clave que queremos utilizar para entrar a la administración.
- **Dirección de email:** El correo electrónico del usuario administrador.
- **Nombre de la aplicación:** Nombre que pondremos a la instalación, en nuestro caso ‘Joomla Hostalia’.

Al pulsar sobre el botón **“Siguiente”** se lanzará el proceso de instalación de la aplicación. Este proceso no es inmediato sino que tarda un tiempo en ser completado. Una vez finalizado nos aparecerá un mensaje informando de que la instalación ha finalizado.

joomla

Aplicación	joomla
Resumen	Sistema de gestión de contenidos y entorno de aplicaciones web...
Página de inicio	http://www.joomla.org/ ↗
Descripción	Joomla! es un potente sistema de gestión de contenidos de código abierto. Se usa para gestionar complejas aplicaciones corporativas. Joomla! es fácil de instalar, de gestionar y fiable. Una vez se Joomla! se maneja de manera sencilla. De esta forma, cualquiera será capaz de añadir o editar cc gestionar datos críticos. Cualquiera con conocimientos básicos de procesamiento de textos podrá su sitio con Joomla!

[+ Instalar](#)

1-1 de 1 | [Mostrar búsqueda](#)

ID	Dominio	Ruta URL	Versión	Actualización disponible	Estado	Último problema
227076	joomla-hostalia.es	/	3.7.3-34	<input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Instalada	

Instalación manual de Joomla

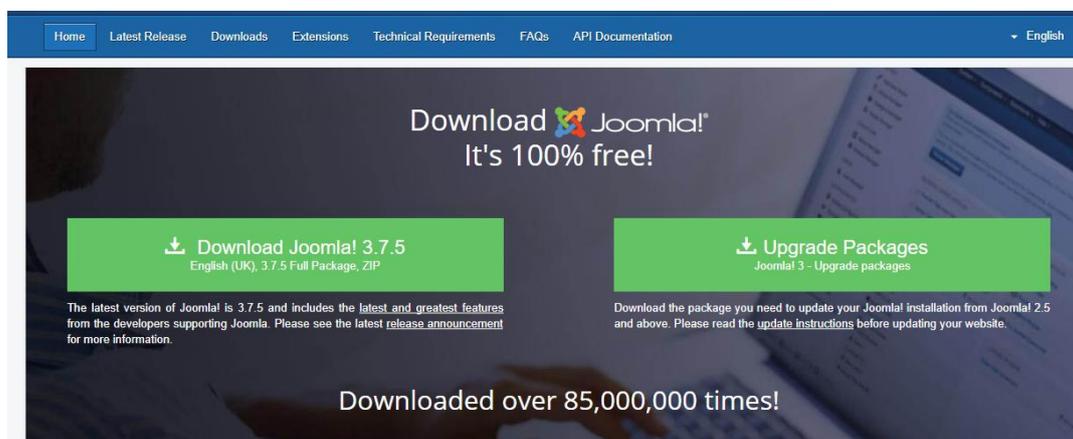
Pasemos ahora a explicar el proceso de instalación de este gestor de contenidos de forma manual en un hosting compartido. Estos pasos pueden resultar complicados para muchas personas que no tienen los conocimientos necesarios, por ello desde Hostalia recomendamos la instalación automática (ver punto anterior).

Paso 1. Descargar Joomla

Lo primero que deberemos hacer, será descargar la última versión de Joomla lanzada al mercado. Para ello, tendremos que irnos a su página oficial <https://www.joomla.org/> y pulsar en el botón “Download” que aparece en su parte superior.



En la siguiente pantalla que nos aparecerá tendremos que pulsar sobre la opción “Download Joomla 3.7.5”. Esta es la última versión disponible cuando escribimos este White Paper.



Una vez que hayamos pulsado sobre esa opción se lanzará la descarga de Joomla en formato Zip que guardaremos en nuestro equipo. Una vez descomprimido nos encontraremos todos los archivos y carpetas que deberemos subir a nuestro **servidor** para realizar la instalación. En la siguiente imagen podéis ver la estructura de archivos y carpetas que forman parte de Joomla.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
administrador	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
bin	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
cache	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
cli	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
components	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
images	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
includes	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
installation	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
language	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
layouts	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
libraries	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
media	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
modules	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
plugins	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
templates	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
tmp	14/08/2017 13:10	Carpeta de archivos	
htaccess	14/08/2017 13:10	Documento de tex...	3 KB
index.php	14/08/2017 13:10	Archivo PHP	2 KB
LICENSE	14/08/2017 13:10	Documento de tex...	18 KB
README	14/08/2017 13:10	Documento de tex...	5 KB
robots.txt.dist	14/08/2017 13:10	Archivo DIST	1 KB
web.config	14/08/2017 13:10	Documento de tex...	2 KB

Paso 2. Crear base de datos

Una vez que hayamos descargado los archivos de Joomla, el siguiente paso será crear una base de datos en nuestro alojamiento que tengamos contratado en Hostalia. Para ello, debemos acceder al panel de control y pulsar sobre la opción del menú superior que pone **“Otros servicios”**.

Inicio Dominios alojados Usuarios Sitios web Aplicaciones **Otros servicios**

ID de pantalla: 2.21.20.01

Sitios web

Cree sitios web. Administre contenido de sitio web y visualice estadísticas acerca del uso de sus sitios web por parte de los usuarios.

c2571241-0.web-hosting.es ▾

- Administrar sitio web
- Aplicaciones de sitio
- Añadir sitio web nuevo
- Acceso FTP
- Administrador de archivos

Más →

Usuarios

Cree y administre usuarios y asigne servicios a los usuarios creados.

- Usuarios
- Crear usuario

Información de servicios

Suscripción: Hosting Unlimited - Linux (ID:2782280)

PostgreSQL databases: 0 unit usado de 25 unit

MySQL databases: 4 unit usado de 50 unit

Uso del recurso →

Dominios

Administre sus dominios y nombres de dominio.

- Dominios alojados

En la siguiente pantalla pulsaremos en el icono “**Base de datos**”.

Otros servicios

Aquí puede administrar prestaciones especiales de su suscripción actual.



Bases de datos

Esta sección le permite administrar su(s) base(s) de datos y sus usuarios.

Esto nos llevará a una nueva pantalla donde tendremos que pulsar sobre el botón “**Añadir base de datos nueva**”.

Bases de datos

[+ Añadir base de datos nueva](#) [✕ Eliminar](#)

1-4 de 4 | [Mostrar búsqueda](#)

<input type="checkbox"/>	ID ^	Nombre de la base de datos
<input type="checkbox"/>	10961	db2782280_sa137834_main
<input type="checkbox"/>	10963	db2782280_bbdd
<input type="checkbox"/>	43521	db2782280_bbdd
<input type="checkbox"/>	46068	db2782280_bbddnew

Elegiremos el tipo de base de datos que queremos crear. En nuestro caso será **MySQL**.

Añadir base de datos nueva

Info de la Base de Datos Nueva

Tipo de base de datos

PostgreSQL (PostgreSQL databases) ▾
PostgreSQL (PostgreSQL databases)
MySQL (MySQL databases)

SIGUIENTE >>

CANCELAR

Elegido el tipo y pulsado el botón siguiente, nos aparecerá otra pantalla donde deberemos rellenar una serie de campos para crear nuestra base de datos.

ID de :

Añadir base de datos nueva

Info de la Base de Datos Nueva

Tipo de base de datos: MySQL

Nombre de la base de datos: db2782280_

Nombre de la base de datos no puede tener más de 64 símbolos, donde los primeros 10 símbolos son un prefijo introducido automáticamente. Introducir hasta 54 símbolos manualmente.

Info del usuario de la base de datos nueva

Nombre de usuario de la base de datos: u2782280_

Nombre de usuario de la base de datos no puede tener más de 16 símbolos, donde los primeros 9 símbolos se pueden introducir hasta 7 símbolos manualmente.

Contraseña * Very Weak [Generate](#) [Show](#)

Mínimo de 7 caracteres, que deben incluir letras en mayúsculas y minúsculas y números

*Campos obligatorios [<< ATRÁS](#) [SIGUIENTE >>](#) [CANCELAR](#)

Una vez pulsado el botón “**Siguiente**” terminará el proceso de creación de nuestra base de datos. Es muy importante que hayamos anotado el nombre de la base de datos, el usuario y la contraseña en algún lugar, ya que esta información será necesaria para realizar la instalación.

Paso 3. Subir los archivos de Joomla al alojamiento web

Continuamos con los pasos para realizar la instalación de Joomla. En este caso será el turno de subir los archivos vía FTP a nuestro alojamiento web. Lo primero que debemos hacer es conseguir nuestras claves FTP si no las tenemos guardadas. Para ello tenemos que pulsar en la opción de “**Dominios alojados**” del menú que aparece en el panel del alojamiento web.

Suscriptor **c2571241-0.web-hosting.es** (ID de la cu
Suscripción **Hosting Unlimited - Linux:2782280**

Hostalia

Inicio **Dominios alojados** Usuarios Sitios web Aplicaciones Otros servicios

Sitios web

Cree sitios web. Administre contenido de sitio web y visualice estadísticas acerca del uso de sus sitios web por parte de los usuarios.

c2571241-0.web-hosting.es ▾

- [Administrar sitio web](#)
- [Aplicaciones de sitio](#)
- [Añadir sitio web nuevo](#)
- [Acceso FTP](#)
- [Administrador de archivos](#)

Más →

Usuarios

Cree y administre usuarios y asigne servicios a los usuarios creados.

- [Usuarios](#)
- [Crear usuario](#)

Información de servicio

Suscripción

MySQL databases

PostgreSQL databases

Uso del recurso →

Dominios

Administre sus dominios y nomb

- [Dominios alojados](#)

Si tenemos más de uno nos aparecerá un listado de todos ellos. Pulsamos sobre aquel donde haremos la instalación de Joomla. En nuestro caso “[joomla-hostalia.es](#)”.

Dominios alojados

Administre servicios de hosting para sus dominios y subdominios.

[+ Añadir subdominio](#)

1-4 de 4 | [Mostrar búsqueda](#)

ID	Nombre de dominio ^	Hosting web
2782280	[REDACTED]	Sitio web Apache (Espacio web 169285)
2782285	[REDACTED]	Sitio web Apache (Espacio web 169285)
2782288	[REDACTED]	Sitio web Apache (Espacio web 169285)
5458006	joomla-hostalia.es	Sitio web Apache (Espacio web 169285)

1-4 de 4

En la siguiente pantalla, pulsamos sobre el icono “**Acceso FTP**”.

Herramientas de sitio web



Administrador de archivos

Administre archivos y directorios.



Aplicaciones de sitio

Instale aplicaciones nuevas y administre aplicaciones instaladas.



Administrador de registros

Acceda a los registros sin procesar de su sitio web. Descárguelos a su equipo local



Acceso FTP

En esta sección puede administrar el acceso FTP cambiando la contraseña con una nueva.



Directorios Protegidos

Puede añadir un nuevo directorio protegido, administrar y eliminar los existentes. La administración de directorios protegidos implica poder cambiar el texto de cabecera, activar o desactivar el soporte SSL y administrar los usuarios del directorio protegido.



Administración Cron

Programe la ejecución de comandos de host en su espacio web

Una vez que entramos en esa sección, podremos ver el nombre del usuario y la contraseña, aunque esta aparecerá oculta.

Acceso FTP

GENERAL USUARIOS

General

Servidor FTP	[REDACTED] E+
Port	21
Dirección IP	[REDACTED]
Raíz de los documentos	/webpace/httpdocs
Tipo de dirección IP	IPv4 compartida
Nombre de usuario FTP	[REDACTED]
Contraseña FTP	***

EDITAR

Si no la sabemos y la tenemos que cambiar, pulsaremos sobre el botón “**Editar**”.

Acceso FTP

GENERAL USUARIOS

General

Servidor FTP	[REDACTED] E+
Port	21
Dirección IP	[REDACTED]
Raíz de los documentos	/webpace/httpdocs
Tipo de dirección IP	IPv4 compartida
Nombre de usuario FTP *	[REDACTED]

Contraseña

Cambiar contraseña

Contraseña *	[REDACTED]	Very Strong	Generate	Hide
--------------	------------	-------------	----------	------

Mínimo de 7 caracteres, que deben incluir letras en mayúsculas y minúsculas y números

*Campos obligatorios

ENVIAR CANCELAR

Para finalizar el proceso, pulsaremos sobre el botón “**Enviar**”.

Cuanto tengamos todas las claves, tendremos que utilizar un cliente FTP para conectarnos a nuestro alojamiento. Por ejemplo podemos utilizar Filezilla, pero hay muchos otros. Todos los archivos de Joomla los tendremos que subir a la ruta “**/webpace/httpdocs/nombre-dominio**”, donde “nombre-dominio” hace referencia al **dominio** donde harás la instalación.

Paso 4. Lanzar la instalación de Joomla

Cuando haya terminado el proceso de subir los archivos será el momento de lanzar la instalación de Joomla. Para ello debemos abrir un navegador y poner el nombre de nuestro dominio en la barra de direcciones. Al cargar la página nos aparecerá la pantalla de instalación de Joomla.

En el primer paso debemos indicar el nombre del dominio donde se instalará, así como los datos para crear una cuenta de administrador, además de seleccionar el idioma de la instalación.

The screenshot shows the Joomla! installation configuration interface. At the top, there are three tabs: 'Configuración' (selected), 'Base de datos', and 'Visión general'. Below the tabs, there is a language selection dropdown set to 'Spanish (Español)' and a 'Siguiente' button. The main section is titled 'Configuración principal' and is divided into two columns. The left column contains 'Nombre del sitio' (with a text input field), 'Descripción' (with a text area), and 'Sitio fuera de línea' (with 'Si' and 'No' radio buttons). The right column is titled 'Super User Account Details' and contains four fields: 'El correo electrónico del administrador', 'Nombre de usuario del administrador', 'Contraseña del administrador', and 'Confirmar la contraseña del administrador'. Each field has a text input and a descriptive instruction. At the bottom right, there is another 'Siguiente' button.

Rellenados esos campos y pulsado el botón **“Siguiente”**, será el momento de indicar los datos de nuestra base de datos que hemos creado en nuestro hosting.

1 Configuración 2 Base de datos 3 Visión general

← Anterior → Siguiente

Configuración de la base de datos

Tipo de base de datos * MySQL
Probablemente sea "mysql"

Hospedaje * localhost
Normalmente es "localhost" o el nombre proporcionado por su hospedaje.

Usuario *
El nombre de usuario que haya elegido o el facilitado por quien le sirva el hospedaje.

Contraseña
Por cuestiones de seguridad, es primordial usar una contraseña para la cuenta de su base de datos.

Base de datos *
En algunos hospedajes solo se permite el nombre específico de una base de datos por sitio. En esos casos, si le interesa instalar más de un sitio, puede usar el prefijo de las tablas para distinguir entre los sitios de Joomla! que usen la misma base de datos.

Prefijo de las tablas * eav3y_
Cree un prefijo para la base de datos o use el generado aleatoriamente. **Lo óptimo es que sea de cuatro o cinco caracteres de largo y que contenga solo caracteres alfanuméricos, y DEBE acabar con un guión bajo. Asegúrese de que el prefijo elegido no esté siendo usado por otras tablas.**

Proceso para una base de datos antigua * Respalidar Borrar
"Respalidar" o "Eliminar" cualquier respaldo existente de tablas pertenecientes a Joomla! que usen el mismo "prefijo de la tabla".

← Anterior → Siguiente

Introducida esta información y pulsado el botón **“Siguiente”**, llegaremos a otra sección donde podremos elegir si queremos instalar datos de prueba, además de un resumen de los datos introducidos en los pasos previos y que serán utilizados para la instalación del CMS. Si todo está correcto, deberemos pulsar el botón **“Instalar”** para que empiece todo el proceso.

1 Configuración 2 Base de datos 3 Visión general

← Anterior → Instalar

Finalización

Instalar los datos de ejemplo Ninguno (Requerido para la creación de un sitio multidioma básico.) Datos de ejemplo tipo blog en inglés (GB) Datos de ejemplo tipo folleto en inglés (GB) Datos de ejemplo predeterminados en inglés (GB) Datos de ejemplo: Learn Joomla English (GB)

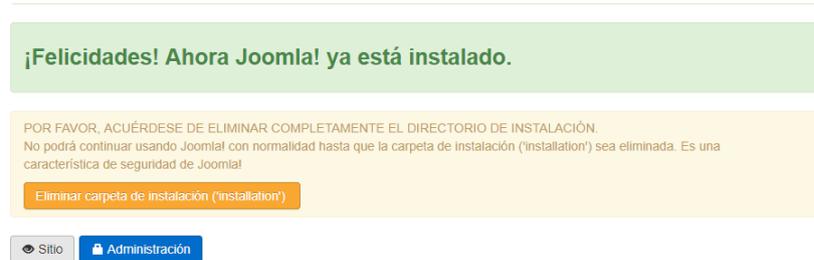
La instalación de los datos de ejemplo es muy recomendable para los principiantes. Esto instala el contenido de ejemplo que se incluye en el paquete de instalación de Joomla!

Visión general

Configuración del correo electrónico Sí No
Enviar los datos de configuración por correo electrónico a jesus.marrone@acens.com después de concluir la instalación.

Configuración principal		Configuración de la base de datos	
Nombre del sitio	joomla-hostalia.es	Tipo de base de datos	mysql
Sitio fuera de línea	No	Hospedaje	mysql492int.srv-hostalia.com
El correo electrónico del administrador	jesus.marrone@acens.com	Usuario	u2782280_joomla
Nombre de usuario del administrador	jesusMarrone	Contraseña	***
Contraseña del administrador	***	Base de datos	db2782280_joomla
		Prefijo de las tablas	k6aym_
		Proceso para una base de datos antigua	Respalidar

Una vez que el proceso de instalación ha finalizado nos aparecerá un mensaje informando de ello, así como otro indicando que debemos eliminar el directorio de instalación que utiliza Joomla.



Para eliminar este directorio únicamente debemos pulsar sobre el botón de color amarillo que aparece en la imagen anterior y que pone **“Eliminar carpeta de instalación (‘installation’)”**. Si todo ha ido bien, el texto de ese botón amarillo habrá cambiado y ahora pondrá **“La carpeta de instalación (‘installation’) ha sido eliminada correctamente”**.

Hecho todo esto, ya podremos acceder a nuestro portal creado con Joomla.

Tal y como hemos visto a lo largo de nuestro **White Paper** la instalación de Joomla resulta muy sencilla, más aún si nos decidimos por la instalación automática que ofrece el alojamiento de Hostalia.