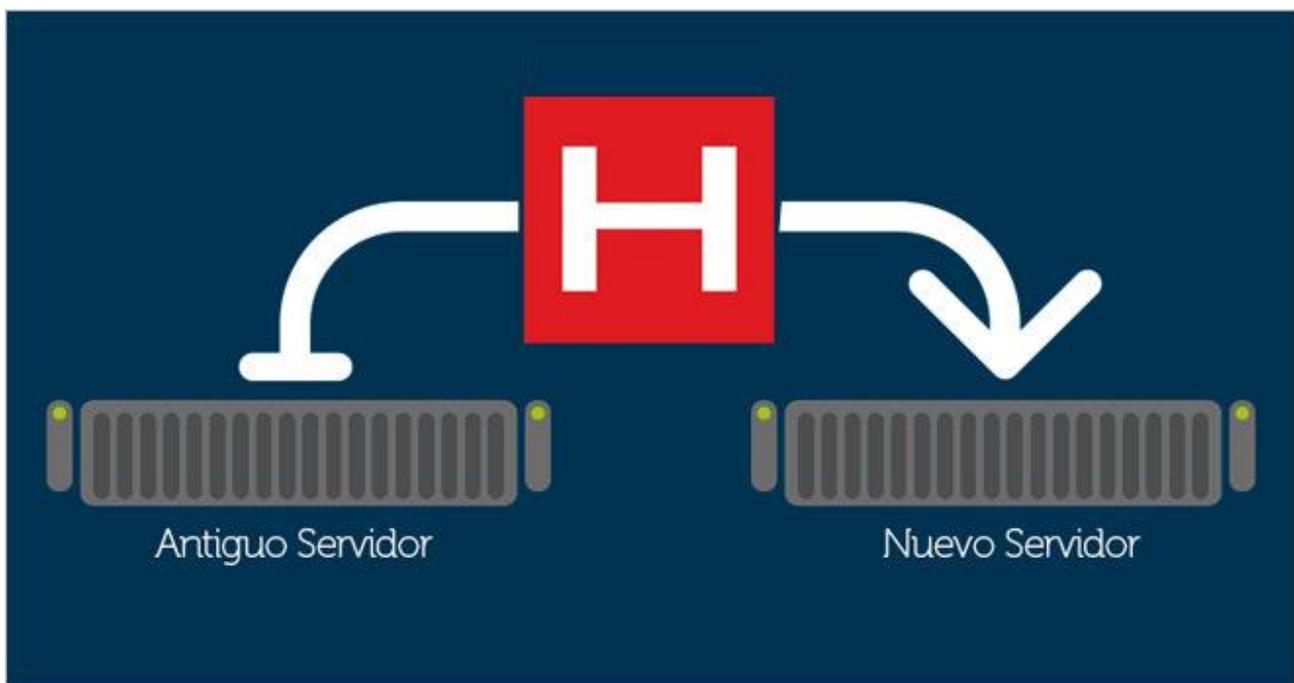


Cómo migrar tu sitio web a un servidor de Hostalia

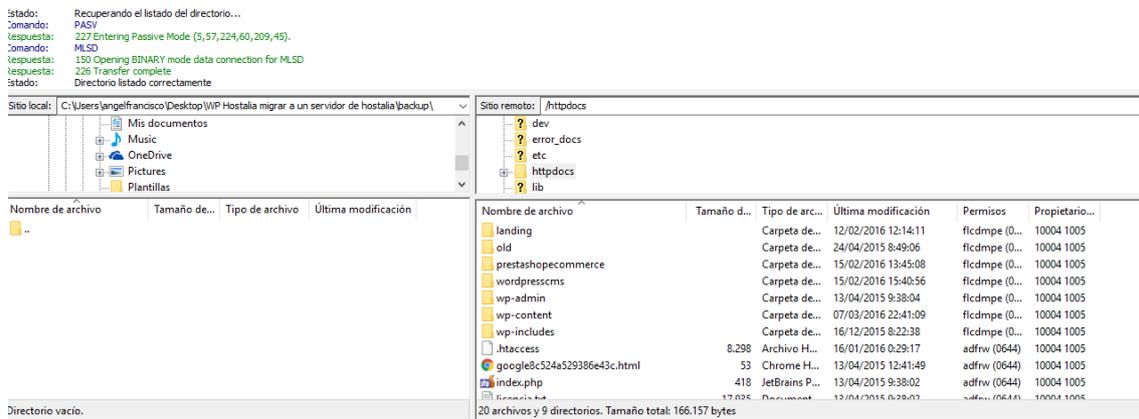


Mucho ha evolucionado el mundo del **hosting** desde sus inicios hasta el día de hoy. Al principio los distintos planes eran caros y complicados de gestionar, pero con el paso del tiempo su precio se ha visto reducido y también su gestión. Esto ha provocado que muchos usuarios se hayan encontrado en la coyuntura de tener que cambiar de proveedor de alojamiento web en busca de un mejor servicio, un proceso que puede ser traumático para todos aquellos que no tienen mucha experiencia en este proceso. A lo largo de nuestro White Paper de este mes veremos los pasos que hay que seguir para migrarnos hacia un plan de **Hostalia**.

Sacar copia de nuestro sitio web

El primer paso que debemos hacer, y uno de los más importantes, es realizar una **copia de seguridad** de toda nuestra web. Cuando decimos todo, nos referimos tanto de los archivos que forman parte de la página web, como de la base de datos en caso de hacer uso de ella.

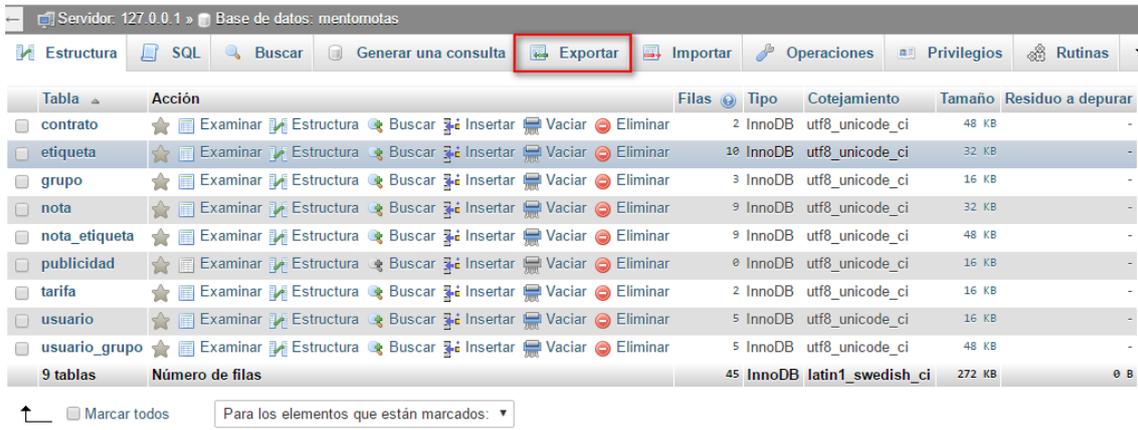
Para hacer esta copia, lo que necesitaremos será conseguir las claves del FTP de nuestro sitio. Estas claves si no las tuviéramos, deberíamos pedírselas a nuestra actual empresa de hosting. Una vez que las tengamos, nos conectaremos vía FTP utilizando algún cliente como puede ser **Filezilla**, al que corresponde la imagen que os dejamos a continuación.



Para realizar la copia lo que haremos será arrastrar todos los archivos que aparecen en la ventana de la derecha, hacia la ventana de la izquierda. Mientras que estos archivos se están descargando a nuestro equipo podemos ir sacándonos copia de la base de datos.

Para sacar copia de la base de datos, lo que tendremos que hacer es utilizar un gestor de **base de datos**. La mayoría de los proveedores ofrecen la herramienta phpMyAdmin. Podéis preguntar a vuestro actual proveedor de hosting cómo acceder a ella en caso de no saber dónde está.

Una vez que estemos dentro del phpMyAdmin, lo que haremos será pulsar en la opción de "**Exportar**", que está en la parte superior.



En la siguiente ventana que nos aparecerá, pulsaremos sobre el botón "Continuar", lo que lanzará la descarga.

Exportando tablas de la base de datos "mentornotas"

Método de exportación:

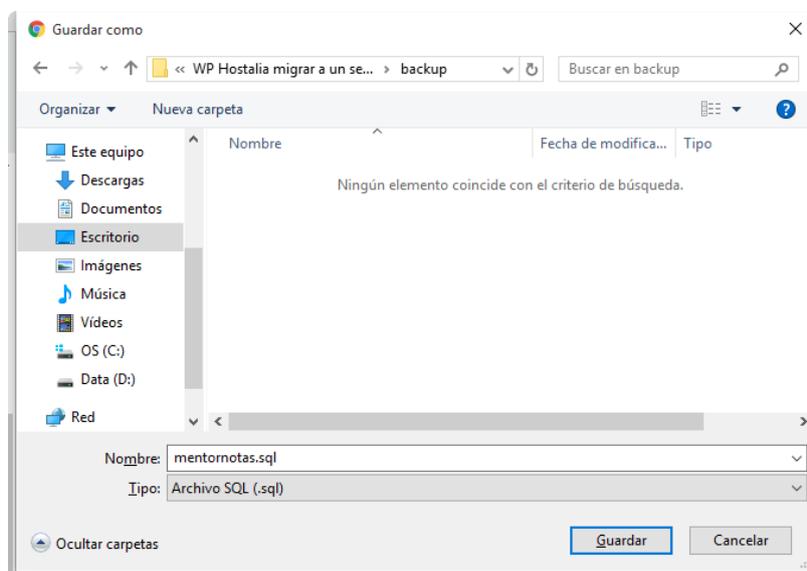
- Rápido - mostrar sólo el mínimo de opciones de configuración
- Personalizado - mostrar todas las opciones de configuración posibles

Formato:

SQL



Se abrirá entonces una ventana para buscar la ubicación donde queremos guardar la copia.



Pulsaremos en "**Guardar**" y de esta forma ya tendremos nuestra copia hecha.

Una vez que tengamos copia de los archivos de la web y de la base de datos, es hora de subir todo al nuevo hosting que habéis contratado con Hostalia.

Restaurar la copia de la web en los servidores de Hostalia

a) Restaurar los archivos de la web

En el punto anterior, hemos visto los pasos a seguir para sacarnos copia de nuestra **web**. Esta copia habrá que restaurarla primero, pero para ello necesitamos conocer los datos del FTP de nuestro nuevo plan de hosting.

Estas claves suelen ser enviadas por correo electrónico, pero por si no las habéis recibido os pasamos a detallar los pasos que hay que seguir para conseguirlas.

Lo primero de todo es entrar con nuestros datos en la dirección <https://panel.hostalia.com/>. Una vez dentro, en el menú de la izquierda pulsaremos donde pone "Alojamiento web".

The screenshot shows the Hostalia control panel. On the left, there is a sidebar menu with the following items: 'Escritorio', 'Sumario', 'Productos y Servicios', 'Alojamiento Web' (highlighted with a red box), 'Gestión de Correo', 'Gestión de Dominios', 'Aplicaciones de Marketing', and 'Gestión DNS'. Below the menu is a red button that says 'Contratar más productos'. The main content area is titled 'Escritorio' and contains a section for 'Últimas facturas' with the following table:

Icono	ID	Fecha	Monto
	HOS/331109	04/05/2015	25,37€
	HOS/272131	04/02/2015	0€
	HOS/222908	04/11/2014	12,09€

Below the table is a link: 'Ver todas las facturas'. At the bottom of the main content area, there is a promotional banner: '¡Hosting Ilimitado 1 Año GRATIS! Válido hasta el 31 de marzo de 2016'.

Una vez ahí, pulsaremos sobre el botón "**Acceso hosting**".

Gestión Multidominio

Uso del plan:

- 2 dominio(s) registrado(s) de 2 incluidos
- 0 buzón(es) de correo usado(s) de 100 disponibles

Acceso al panel

Acceso al hosting

Desde aquí podrá gestionar su acceso FTP, espacio en disco, bases de datos y aplicaciones autoinstalables.

En la pantalla que nos aparecerá, pulsaremos sobre la opción que pone "**Acceso FTP**".

 **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.

demo-mkt.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](#)

Es en ese apartado donde podemos ver las claves de conexión por FTP, pero la contraseña aparece oculta, por lo que tendremos que cambiarla. Pulsaremos en "**Editar**".

General

Servidor FTP	ftp.d2782280-44943.srv-hostalia.com ↗
Port	21
Dirección IP	176.28.103.205
Raíz de los documentos	/webpace/httpdocs
Tipo de dirección IP	IPv4 compartida
Nombre de usuario FTP	f169285
Contraseña FTP	***

EDITAR

A continuación marcamos el checkbox "**Cambiar contraseña**" e introducimos la nueva que queremos poner. Pulsamos sobre el botón "**Enviar**" para que se guarden los cambios.

General

Servidor FTP	ftp.d2782280-44943.srv-hostalia.com ↗
Port	21
Dirección IP	176.28.103.205
Raíz de los documentos	/webpace/httpdocs
Tipo de dirección IP	IPv4 compartida

Nombre de usuario FTP *

Contraseña

Cambiar contraseña

Contraseña * 

Las contraseñas deben tener una longitud mínima de 7 caracteres. Las contraseñas más cortas deben contener más tipos de caracteres: minúsculas y mayúsculas y caracteres especiales. Evite caracteres especiales del teclado.

Confirme la contraseña *

*Campos obligatorios

ENVIAR **CANCELAR**

Con esas claves ya nos podremos conectar vía FTP a nuestro hosting dado de alta en **Hostalia** y subir todos los archivos que forman parte de nuestra web y que previamente habíamos sacado copia.

La ruta donde habrá que subir los archivos de la web es "**/webpace/httpdocs/nombre_dominio**", donde "nombre_dominio" será el nombre de nuestro dominio.

En el caso de contar con un servidor Windows, el acceso a las cuentas FTP sería en "**Sitios web**", luego tendríamos que pulsar en "**Dominio**" y por último en "**Configuración del hosting**". Una vez dentro, podríamos cambiar los datos de acceso vía FTP.

Antes de pasar al punto en el que explicaremos los pasos a seguir para restaurar la base de datos, nos gustaría incluir dos cosas. Por un lado, que a la hora de conectarnos vía FTP, en nuestro programa que utilizemos, a la hora de configurar la cuenta, debemos seleccionar la opción de conectar en "**Modo Pasivo**". Por otro lado, si nuestro portal web utiliza ficheros .htaccess, en los alojamientos Linux es necesario sincronizarlos. Para ello, lo primero que debemos hacer es pulsar en la pestaña "**Sitios Web**" dentro del panel de control del hosting.

HOSTALIA.com

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

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](#)



Información de sei

Suscripción

MySQL databases

PostgreSQL databases

Uso del recurso →

Nos aparecerá el listado de dominios que tengamos dados de alta. Pulsaremos sobre el que queremos realizar la sincronización, en nuestro caso de ejemplo sobre demo-mkt.es

Sitios web

Aquí puede crear y gestionar sitios web. Si tiene varias suscripciones asociadas a su cuenta, puede requerida en la parte superior de la página. Tenga en cuenta que bajo una única suscripción puede e ninguna suscripción adicional.

+ **Añadir sitio web nuevo**

1-3 de 3 | [Mostrar búsqueda](#)

ID	Nombre de dominio ▲	Hosting web
2782280	c2571241-0.web-hosting.es	Sitio web Apache (Espacio web 169285)
2782285	demo-mkt.com	Sitio web Apache (Espacio web 169285)
2782288	demo-mkt.es	Sitio web Apache (Espacio web 169285)

1-3 de 3

A continuación pulsaremos sobre el icono “**Configuración de hosting web**”.

**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**

Programa la ejecución de comandos de host en su espacio web

**Configuración de hosting web**

La sección de Configuración del sitio web contiene las opciones de configuración de su web.

**Estadísticas Web de Webalizer**

Esta sección contiene los servicios de visualización de sus estadísticas web en otro navegador y la activación/desactivación del soporte para estadísticas web.

Por último, tendremos que pulsar sobre el botón **"Sync Htaccess"**.

Opciones básicas

Nombre	d2782280-44943.srv-hostalia.com
Dirección IP	176.28.103.205 (Compartido)
Ubicación del espacio web	169285/
Implementación de PHP	Shared hosting PHP 5.5 (5.5.31)
Soporte de CGI	Encendido
Soporte de SSL	Encendido
Documentos de error	Encendido
Estadísticas web de Webalizer	Encendido
Soporte de WAP	Encendido

[EDITAR](#)
[SYNC HTACCESS](#)

b) Restaurar la base de datos

Ya que hemos visto los pasos para subir los archivos de la web, ahora veremos cómo restaurar la copia de seguridad de la base de datos.

Lo primero que tendremos que hacer es crearnos la base de datos. Para ello, pulsamos en la opción de **"Otros servicios"** una vez que estemos dentro del **hosting**.



The screenshot shows the Hostalia control panel interface. At the top, there is a navigation bar with the Hostalia logo and user information: "Suscriptor c2571241-0.web-hosting.es (ID de la c...)" and "Suscripción Hosting Unlimited - Linux:2782280". The navigation menu includes "Inicio", "Dominios alojados", "Usuarios", "Sitios web", "Aplicaciones", and "Otros servicios", which is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are two main sections: "Sitios web" and "Información de servicio". The "Sitios web" section includes a globe icon, a description, a dropdown menu with "c2571241-0.web-hosting.es", and a list of links: "Administrar sitio web", "Aplicaciones de sitio", "Añadir sitio web nuevo", "Acceso FTP", and "Administrador de archivos". The "Información de servicio" section includes a presentation icon and a list of services: "Suscripción", "MySQL databases", "PostgreSQL databases", and "Uso del recurso". Below this, there is a "Dominios" section with a globe icon.

Pulsamos en "**Bases de datos**".

Otros servicios

Aquí puede administrar prestaciones especiales de su suscripción actual.

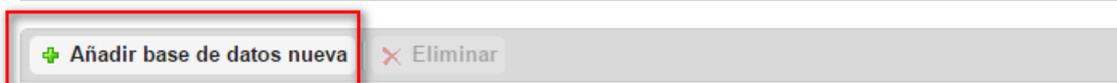


Bases de datos

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

Y luego en el botón de "**Añadir base de datos nueva**".

Bases de datos



The screenshot shows the 'Bases de datos' section of the control panel. At the top, there is a button labeled "Añadir base de datos nueva" with a green plus icon, which is highlighted with a red box. To its right is a button labeled "Eliminar" with a red X icon. Below the buttons, there is a text "1-3 de 3" and a link "Mostrar búsqueda".

1-3 de 3 | [Mostrar búsqueda](#)

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

1-3 de 3

En la ventana que nos aparecerá, seleccionaremos el tipo de base de datos que queremos crear: MySQL o PostgreSQL, dependiendo de la utilizada en nuestro proyecto.

Añadir base de datos nueva

Info de la Base de Datos Nueva

Tipo de base de datos

MySQL (MySQL databases) ▼

SIGUIENTE >>

CANCELAR

Al pulsar en "**Siguiente**", nos llevará a una ventana donde introduciremos los datos de la base de datos que vamos a crear.

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 se introducen automáticamente y los últimos 54 se introducen 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 10 se introducen automáticamente y los últimos 6 se introducen manualmente.

Contraseña *

Very Weak

[Generate](#) [Show](#)

Las contraseñas deben tener una longitud mínima de 7 caracteres y deben incluir distintos tipos de caracteres. Sólo se permite el uso de letras del alfabeto y caracteres especiales. Evite utilizar palabras del diccionario, información personal o datos de contacto.

Confirmar contraseña *

*Campos obligatorios

<< ATRÁS

SIGUIENTE >>

CANCELAR

Tendremos que indicar el nombre de la base de datos, el usuario y la contraseña. Al pulsar en "**Siguiente**" finalizaremos el proceso de creación, llevándonos al listado de bases de datos que podemos tener creadas.

ID	Nombre de la base de datos	Tipo	Estado
10961	db2782280_sa137834_main	MySQL	Preparado
10963	db2782280_bbdd	MySQL	Preparado
43521	db2782280_bbdd	MySQL	Preparado
46068	db2782280_bbddnew	MySQL	Creando

Para restaurar la copia que habíamos sacado, debemos acceder al phpMyAdmin. Para ello pulsamos sobre el nombre de la base de datos que hemos creado.

ID	Nombre de la base de datos	Tipo
10961	db2782280_sa137834_main	MySQL
10963	db2782280_bbdd	MySQL
43521	db2782280_bbdd	MySQL
46068	db2782280_bbddnew	MySQL

En la siguiente pantalla que nos aparecerá, pulsaremos sobre el enlace "**Administrador de base de datos**", que nos abrirá el phpMyAdmin.

Info de la base de datos

Buscar administrador de base de datos	https://srv-hostalia.com/phpmyadmin/1886/
ID	46068
Nombre de la base de datos	db2782280_bbddnew
Tipo de base de datos	MySQL
Estado	Preparado
Nombre de host interno	mysql377int.srv-hostalia.com
Puerto de host	3306

Una vez dentro de nuestro gestor de bases de datos, pulsaremos sobre la opción "**Importar**".

Servidor: 10.6.64.96 » Base de datos: db2782280_bbddnew

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar **Importar** Operaciones

se han encontrado tablas en la base de datos

Crear tabla

Nombre: Número de columnas:

Seleccionaremos el archivo de subida, que será el que hayamos descargado previamente, y pulsaremos sobre el botón "**Continuar**".

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: mentomotas.sql (Máximo: 32MB)

Conjunto de caracteres del archivo:

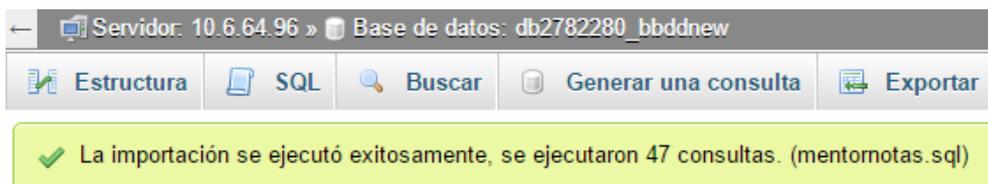
Importación parcial:

Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite c
grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)

Número de filas a omitir, iniciando de la primer fila:

Formato:

Si todo ha ido correctamente, nos aparecerá un mensaje informándonos de ello.



Subida la base de datos, únicamente quedará modificar los datos de conexión en el archivo de configuración de nuestra web, aunque esto dependerá de la estructura de nuestro portal.

A la hora de llevar a cabo la configuración, en la variable "host" de la programación no se puede utilizar "localhost" sino que hay que utilizar el nombre del "host interno" que nos da el sistema cuando creamos la base de datos.

Info de la base de datos

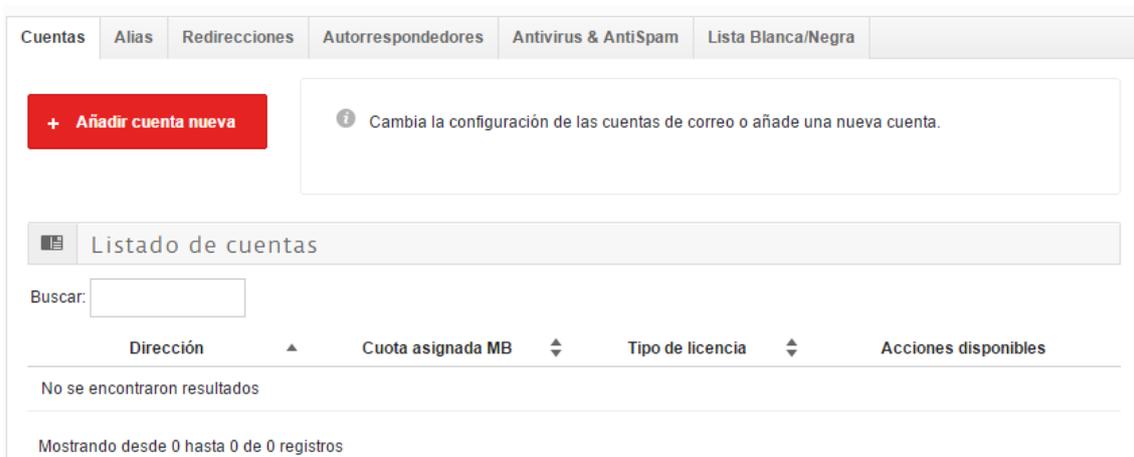
Buscar administrador de base de datos	https://srv-hostalia.com/phpmyadmin/1886/ ↗
ID	46068
Nombre de la base de datos	db2782280_bbddnew
Tipo de base de datos	MySQL
Estado	✓ Preparado
Nombre de host interno	mysql377int.srv-hostalia.com
Puerto de host	3306

Creación cuentas de correo electrónico

Migrada ya la página web, el siguiente paso será volver a crear aquellas cuentas de **correo electrónico** que tengamos dadas de alta con nuestro dominio. Para ello, lo primero que tendremos que acceder a la dirección <https://panel.hostalia.com> con nuestras claves. Una vez dentro, pulsaremos en la opción **"Gestión de correo"** del menú que nos aparecerá a la izquierda.



En la pantalla que nos aparecerá, pulsaremos sobre el botón **"Añadir cuenta nueva"**.



Al pulsar sobre esa opción, se nos abrirá la siguiente ventana con los campos que deberemos rellenar para dar de alta la cuenta de correo.

Agregar nueva cuenta✕

✎ Formulario de nueva cuenta

Nombre del buzón	<input style="width: 90%;" type="text"/> .demo-mkt.es
Dirección de correo	<input style="width: 90%;" type="text"/> @demo-mkt.es
Contraseña	<input style="width: 90%;" type="password"/> ⓘ
Confirmar contraseña	<input style="width: 90%;" type="password"/>
Perfil	Basic ▼
Cuota	<input style="width: 90%;" type="text"/> MB

i

Para acceder a tu buzón de correo una vez creado, puedes realizarlo mediante vía (POP/IMAP) con tu cliente de correo favorito (Outlook, Apple Mail, Thunderbird, Windows Mail, etc.) O bien accediendo a través de webmail con tu explorador.

✕ Cancelar

✓ Agregar Cuenta

A continuación pasamos a explicar que significa cada uno de esos campos.

- **Nombre del buzón:** Aquí indicaremos el nombre que queremos asociar a la cuenta de correo. Recomendamos que sea tenga el mismo que el de la cuenta que vamos a crear.
- **Dirección de correo:** En este campo es donde indicaremos el nombre de la dirección del correo electrónico que estamos creando.
- **Contraseña:** La clave que asignaremos a nuestro buzón. Tendremos que introducirla dos veces.
- **Perfil:** Aquí deberemos selección siempre la opción "Basic" a no ser que tengamos contratada algún tipo de servicio de correo electrónico premium.
- **Cuota:** El tamaño que queremos asignar al buzón y que dependerá del espacio que aún no hayamos utilizado.

Quando hayamos cumplimentado todos estos datos pulsaremos en el botón "**Agregar Cuenta**". Si no se ha producido ningún tipo de error al dar de alta la **cuenta de correo**, nos aparecerá un mensaje informando de esto.

Resultado de la operación✕

✓

La cuenta ha sido creada con éxito

Aceptar

Este proceso lo deberemos repetir tantas veces como cuentas de correo electrónico queramos crear.

Cambiar DNS al dominio

El último paso para empezar a utilizar el hosting de Hostalia una vez que se haya migrado tanto la web como el correo electrónico, será realizar el cambio de las DNS a nuestro **nombre de dominio**.

Las DNS que haya que poner a nuestro nombre, se os proporcionará con el correo de alta del plan contratado, de todas formas, siempre podéis contactar con nuestro centro de soporte para que os las indiquen.

Una vez sepamos cuáles son las DNS, tendremos que ir a la empresa donde está registrado el dominio y realizar desde allí este cambio. Pasadas unas horas, el dominio empezará a responder al nuevo alojamiento web que ha contratado en Hostalia.

Destacar que en los nuevos planes de [alojamiento multidominio de Hostalia](#), es posible añadir más de un dominio en un mismo plan, lo que os evitará tener que gestionar un plan para cada sitio web diferente que tengáis.

Si vuestra página web está creada con WordPress, visitad el WhitePaper "[Tu web en WordPress con tu propio hosting en Hostalia](#)" que publicamos el mes pasado.