



Manual de Limpieza Rápida de base de datos de OdA

Manual de borrado del repositorio OdA de manera parcial o total. Este manual requiere de la instalación de una versión de phpmyadmin compatible con el PHP del servidor y acceso a la Base de Datos MySQL donde están alojados los datos de OdA (<https://www.phpmyadmin.net/>)



Contenido

<i>Manual de Limpieza Rápida de base de datos de OdA</i>	<i>1</i>
1. Introducción	3
2. Acceso a phpmyadmin	3
3. Borrado de los elementos de OdA	4
3.1. Borrado total de la colección	6
3.2. Borrado parcial de la colección.	6
3.3. Borrado de Objetos	6

1. Introducción

Esta manual trata la necesidad del borrado de una colección en OdA, bien para crearla de nuevo desde cero o borrando solo los objetos que contiene la colección. Este borrado siempre es posible de manera manual borrando cada elemento desde la zona de administración dentro de la propia aplicación OdA, este manual crea una metodología para realizar estas acciones de manera rápida con el propósito de reducir los tiempos en el borrado cuando se conoce a priori que se va a limpiar la colección completa.

A lo largo de esta manual se hará uso de la herramienta web *phpmyadmin* (<https://www.phpmyadmin.net/>), una aplicación en PHP que permite al usuario manipular la base de datos de MySQL, lugar donde se alojan los datos de la colección. Por ello, es necesario que este software este instalado en el servidor y que conozcamos, al menos, una cuenta de acceso a la Base de Datos que nos permita manipularla (la cuenta que está definida en OdA sobre el archivo “*config.php*” es una cuenta válida para este propósito).

2. Acceso a phpmyadmin

La dirección URL de acceso a la plataforma web de *phpmyadmin* (Fig. 1) debe darse por el proveedor del servidor web, durante este ejemplo asumiremos que está dentro de la dirección www.mydomain.com/phpmyadmin y utilizaremos el sistema de etiquetas en español (el sistema en ingles equivalente cambiado cada etiqueta por su traducción al idioma correspondiente).

Lo primero que os aparecerá es una venta de acceso que nos pedirá el usuario y la contraseña para entrar a gestionar la base de datos. Este usuario y contraseña es el mismo que usábamos en el archivo de configuración de OdA para el acceso a la base de datos, u otro que nos puede crear el administrador del servidor para poder acceder a la base de datos en concreto que utiliza la aplicación OdA.



Fig. 1 Pantalla de acceso de PhpMyAdmin en www.mydomain.com/phpmyadmin

3. Borrado de los elementos de OdA

Después de acceder a la plataforma nos encontraremos en el panel de la derecha los nombres de las bases de datos a las que tenemos acceso, para indicar a la plataforma con que base de datos debe trabajar debemos pulsar sobre esta con el ratón, al seleccionarla, se expandirá el árbol de tablas y nos aparecerá en la etiqueta de arriba como seleccionada (Fig 2 y 3)

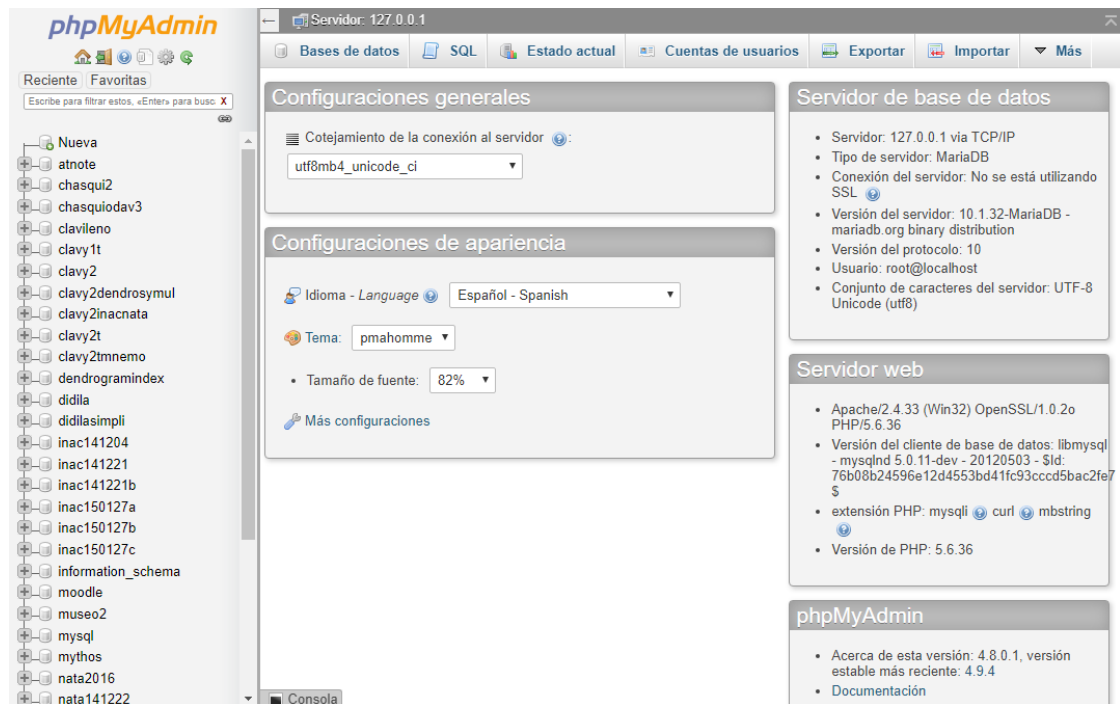


Fig. 2 Pantalla de gestión de las bases de datos disponibles en el servidor.

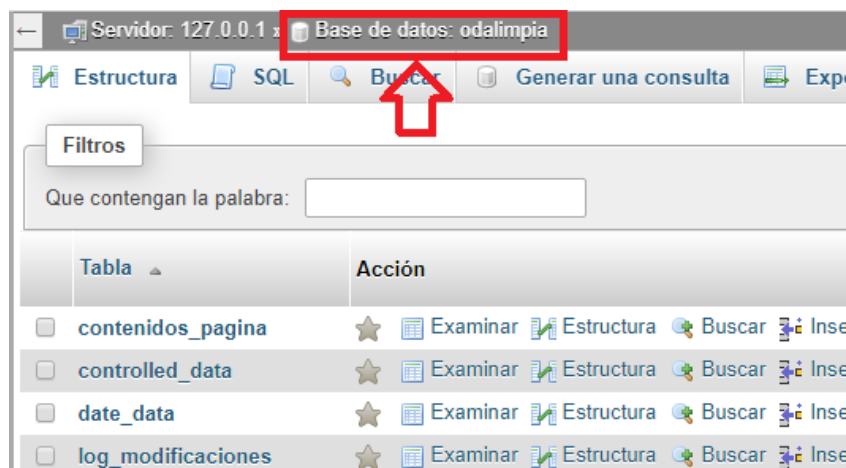


Fig. 3 Etiqueta testigo de que la base de datos esta seleccionada en este momento.

El proceso de borrado se realizará mediante la importación de un archivo SQL que nos borra las tablas que necesitemos rellenándolas por defecto. Dependiendo del tipo de

borrado que realicemos seleccionaremos un archivo de importación u otro, estos archivos se encuentran en la carpeta de *manual* del paquete de instalación de OdA,

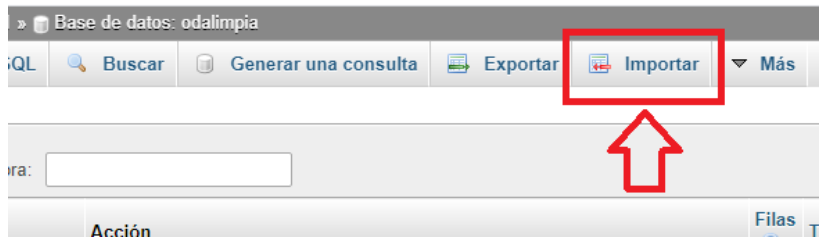


Fig. 4 Botón de acceso a la sección de imputación de la herramienta

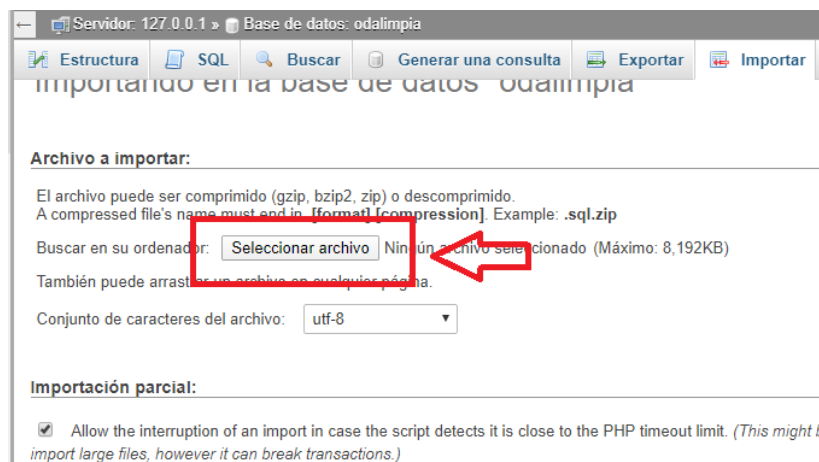


Fig. 5 Botón de selección de archivo SQL para la importación.

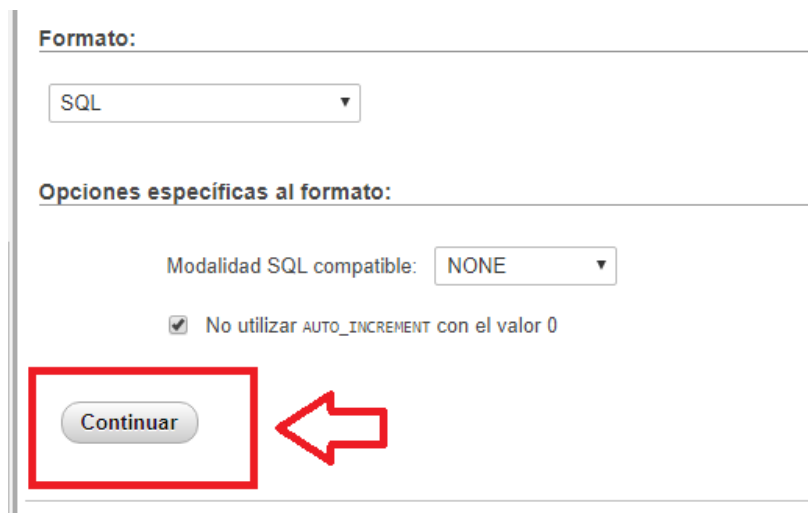


Fig. 6 Botón de continuar que lanza el proceso de importación.

3.1. Borrado total de la colección

En este primer punto de la sección trataremos la necesidad del borrado de toda la información la base de datos de forma automática, esto implica, imágenes, objetos, modelo, secciones, páginas webs, descripciones y configuraciones de OdA.

Para ello y continuando desde donde lo dejamos al final del punto anterior seleccionamos la opción de “Importar” (Fig. 4). Dentro del panel de importación pulsamos “Seleccionar Archivo” (Fig. 5) y seleccionamos dentro de la computadora el archivo “odalimpia.sql”, aquel que utilizamos en su momento para inicializar OdA en su instalación. Para completar el proceso pulsamos “Continuar”.

Al final el proceso, nos indicara si este ha sido satisfactorio y podremos salir de la plataforma y usar OdA de nuevo.

3.2. Borrado parcial de la colección.

En este segundo punto de la sección trataremos la necesidad del borrado de parte de la información la base de datos de forma automática, este proceso borrara los objetos y el modelo de datos de la colección dejando sin variación las imágenes, secciones, páginas webs, descripciones y configuraciones de OdA.

Para ello y continuando desde donde lo dejamos al final del punto 3, seleccionamos la opción de “Importar” (Fig. 4). Dentro del panel de importación pulsamos “Seleccionar Archivo” (Fig. 5) y seleccionamos dentro de la computadora el archivo “borradoParcial.sql”, aquel que utilizamos en su momento para inicializar OdA en su instalación. Para completar el proceso pulsamos “Continuar”.

Al final el proceso, nos indicara si este ha sido satisfactorio y podremos salir de la plataforma y usar OdA de nuevo.

3.3. Borrado de Objetos

En este ultimo punto de la sección trataremos la necesidad del borrado de solo los objetos y sus descripciones de forma automática, este proceso borrara los objetos de la colección dejando sin variación el modelo, imágenes, secciones, páginas webs, descripciones y configuraciones de OdA.

Para ello y continuando desde donde lo dejamos al final del punto 3, seleccionamos la opción de “Importar” (Fig. 4). Dentro del panel de importación pulsamos “Seleccionar Archivo” (Fig. 5) y seleccionamos dentro de la computadora el archivo “borradoParcial.sql”, aquel que utilizamos en su momento para inicializar OdA en su instalación. Para completar el proceso pulsamos “Continuar”.

Al final el proceso, nos indicara si este ha sido satisfactorio y podremos salir de la plataforma y usar OdA de nuevo.



**** Este manual y proceso no borra físicamente los datos/objetos del sistema de archivos en el servidor, para hacerlo efectivo de ese modo se deben de borrar las carpetas /bo/ y /bo/download que se encuentran en el servidor por parte del administrador de sistemas, aunque no borrarlo no tiene repercusiones para el rendimiento de la plataforma OdA, si puede cargar de basura (datos no útiles, obsoletos) el servidor de alojamiento ****