addons presta

Database Cleaner & Optimizer

MANUAL DE USUARIO · Versión 1.0.0 · PrestaShop 1.7.8 – 9.x

1. Para qué sirve el módulo

Database Cleaner & Optimizer te muestra las tablas que hacen crecer la base de datos de tu tienda PrestaShop —estadísticas de visitas, registros, correos enviados, invitados, carritos abandonados— y las limpia a mano o por cron: por completo o conservando los últimos días o las filas más recientes. También optimiza tablas, encuentra filas huérfanas y comprueba que las tablas de PrestaShop tengan los índices de tu versión. Una base de datos más pequeña significa copias de seguridad más rápidas, menos espacio en disco y páginas más rápidas allí donde se leen esas tablas.

Funciona con **PrestaShop 1.7.8, 8.x y 9.x** (PHP 7.2.5 o superior) y con multitienda. Probado con MySQL 8.0.

2. Instalación

1. Descarga el módulo en addonspresta.com, en **My account** → **Order history**.
2. En tu panel de administración, abre **Módulos** → **Gestor de módulo** y haz clic en **Subir un módulo**.
3. Arrastra el archivo `ap_dboptimizer_v1.0.0.zip` y espera la confirmación.
4. Haz clic en **Configurar** en la ficha del módulo.

Si tienes acceso por terminal, también puedes descomprimir el archivo en `modules/` y ejecutar `php bin/console prestashop:module install ap_dboptimizer` desde la carpeta de la tienda.

La instalación no borra nada: guarda las reglas predeterminadas, con el cron desactivado para cada grupo.

3. Cómo funciona

El módulo consulta al servidor de base de datos el tamaño y el número de filas de cada tabla y agrupa en tarjetas las tablas que crecen por sí solas. Cada tarjeta tiene un color según el número de filas de sus tablas: verde significa normal, amarillo grande y rojo muy grande. Tú decides qué se borra, tarjeta por tarjeta, o dejas que un cron lo haga cada noche con las reglas que fijes.

Haz una copia de seguridad de la base de datos antes de limpiar nada. El módulo no hace copias de seguridad ni puede recuperar las filas borradas. La página enlaza la copia de seguridad de

PrestaShop (**Parámetros Avanzados → Base de datos → Respaldar BD**), y cada borrado te pide marcar antes **Tengo una copia de seguridad actual de la base de datos**.

Lo que el módulo nunca borra: pedidos, clientes, direcciones, productos y otros datos de venta, carritos que se convirtieron en pedido, códigos de descuento todavía válidos, precios específicos sin fecha de fin ni tu propia sesión del panel. Los carritos abandonados, los códigos de descuento y los precios específicos se borran con las funciones del propio PrestaShop: los archivos subidos desaparecen con ellos y los demás módulos reciben el aviso.

Las tablas grandes se limpian en pequeños lotes. Cuando se agota el límite de tiempo de una ejecución, la tarjeta indica cuántas filas se borraron y que quedan más; haces clic en **Continuar**, y el cron sigue en la siguiente llamada. Tras una limpieza, el módulo actualiza las estadísticas de las tablas, así que la tarjeta muestra enseguida las cifras nuevas.

El módulo no repara tablas ni cambia la configuración de tu servidor de base de datos. No se conecta a addonspresta.com ni a ningún otro servidor.

4. Funciones y ajustes

Abre **Módulos → Gestor de módulo → Database Cleaner & Optimizer → Configurar**. El recuadro **Ayuda** en la parte superior enlaza este manual, la página del módulo en addonspresta.com y nuestra dirección de soporte, y muestra la versión instalada. Debajo, un panel te recuerda hacer una copia de seguridad, con el enlace **Abrir la página de copias de seguridad de PrestaShop**.

Resumen de la base de datos

El tamaño de la base de datos, el número de tablas y **Las 10 tablas más grandes** con sus filas, tamaño y motor. Cuando hay tablas que no usan InnoDB, un aviso las enumera: esas tablas bloquean la tabla entera en cada escritura y no se recuperan tras un fallo.

El número de filas de las tablas InnoDB es una estimación de MySQL; las tablas pequeñas se cuentan exactamente.

Datos para limpiar

Una tarjeta por grupo de datos, con sus tablas, filas, tamaño y color:

- **Estadísticas de visitantes** — cada visita con su procedencia y las páginas vistas (`connections` y sus tablas asociadas), usadas por las estadísticas del panel.
- **Contadores de páginas vistas** — cuántas veces se vio cada página en cada periodo de las estadísticas.
- **Invitados** — perfiles de visitantes (navegador, sistema). Solo se borran los invitados sin cuenta de cliente, sin carrito y sin visita registrada.
- **Registros** — las entradas de **Parámetros Avanzados → Registros/Logs**.
- **Registro de correos** — la lista de correos enviados de **Parámetros Avanzados → Dirección de correo electrónico**.

- **Páginas no encontradas** — direcciones que respondieron «página no encontrada», registradas por el módulo de estadísticas del mismo nombre. La tarjeta solo aparece si existe la tabla de ese módulo.
- **Búsquedas en la tienda** — lo que los visitantes escribieron en el buscador de la tienda, registrado por el módulo de estadísticas de búsquedas. La tarjeta solo aparece si existe su tabla.
- **Carritos abandonados** — carritos que nunca se convirtieron en pedido. Un carrito con pedido o modificado en los últimos 7 días nunca se borra. La tarjeta lleva un aviso: los módulos de recordatorio de carritos abandonados y las estadísticas usan estos carritos, así que límpialos solo si no los necesitas.
- **Códigos de descuento caducados** — reglas del carrito cuya fecha de fin ya pasó, por ejemplo códigos de un solo uso creados por módulos.
- **Precios específicos caducados** — precios específicos cuya fecha de fin ya pasó. Un precio sin fecha de fin nunca se borra.
- **Sesiones antiguas** — sesiones de inicio de sesión de clientes y empleados. Borrar una sesión cierra la sesión de su usuario, por eso solo se eliminan las sesiones antiguas o las de cuentas eliminadas. Tu propia sesión siempre se queda. En PrestaShop 1.7.8 solo se pueden eliminar las sesiones de cuentas eliminadas.
- **Caché de Smarty en la base de datos** — entradas de la caché de plantillas. Se vacían con la limpieza de caché del propio PrestaShop y se reconstruyen solas.

En cada tarjeta eliges cómo limpiar. Según el grupo:

- **Eliminar todo**;
- **Conservar los últimos días (número)** — se borra todo lo que sea más antiguo que el número de días indicado;
- **Conservar las filas más recientes (número)** — solo se queda el número indicado de filas más recientes;
- para los carritos **Abandonados hace más de (días)** (7 como mínimo), para los códigos de descuento y los precios específicos **Caducados hace más de (días)**, para las sesiones **Sin usar desde hace más de (días)** o **Sesiones de cuentas eliminadas**, para los invitados **Todos los invitados sin uso**, para la caché de Smarty **Toda la caché**.

Los botones de una tarjeta:

- **Vista previa** — muestra **Filas que eliminaría esta limpieza:** con el número exacto, sin borrar nada.
- **Limpiar** — borra. Marca antes **Tengo una copia de seguridad actual de la base de datos**; si no, no se borra nada. Cuando el límite de tiempo se agota antes de terminar, el botón pasa a ser **Continuar**.
- **Optimizar tablas** — reconstruye las tablas de la tarjeta para devolver al disco el espacio liberado. Borrar filas vacía las tablas, pero no las hace más pequeñas en el disco. Una tabla mayor que el límite de sentencias pesadas no se optimiza desde la página: la tarjeta muestra la sentencia SQL para ejecutarla desde una consola de base de datos (phpMyAdmin, la consola de tu alojamiento).

Filas huérfanas

Filas cuyo registro padre ya no existe: líneas de carrito sin carrito, traducciones de registros eliminados, stock y precios de productos eliminados. El módulo comprueba 43 relaciones de este tipo. Nunca toca pedidos, clientes, direcciones ni imágenes.

1. Haz clic en **Analizar filas huérfanas**. El resultado enumera las relaciones donde se encontraron filas huérfanas, con su número; se queda en la página hasta el siguiente análisis, con su fecha junto a **Último análisis:**.
2. Marca **Tengo una copia de seguridad** y haz clic en **Eliminar** junto a una relación, o marca **Tengo una copia de seguridad actual de la base de datos** y haz clic en **Eliminar todas las filas huérfanas**.
3. Si el límite de tiempo se agota antes de que desaparezcan todas las filas, vuelve a hacer clic en **Eliminar** para continuar.

Las filas huérfanas solo se borran desde este panel, nunca por el cron.

Índices

El módulo compara los índices de las tablas de PrestaShop con los que crea una instalación nueva de tu versión e indica qué lista usó (**Comparado con la lista de índices de una instalación nueva de PrestaShop …**). Un índice con otro nombre, o uno más largo que empieza por las mismas columnas, cuenta como presente. Los índices añadidos por módulos no se comprueban.

Cuando no falta nada, el panel muestra **Todos los índices de la lista están presentes.** Si no, cada índice que falta aparece en rojo, con **SQL para añadirlo**. Para un índice simple en una tabla por debajo del límite de sentencias pesadas, marca **Tengo una copia de seguridad** y haz clic en **Añadir índice**. Una clave única o primaria, o una tabla más grande, muestra **Solo SQL**: una clave única falla cuando la tabla tiene valores repetidos, y una tabla grande bloquearía la página, así que ejecuta la sentencia desde una consola de base de datos.

Limpieza automática (cron)

El panel muestra la dirección del cron y una línea lista para el crontab de tu servidor, por ejemplo:

```
0 3 * * * curl -fsSL "https://tu-tienda.es/module/ap_dboptimizer/cron?token=…"
>/dev/null
```

Copia la dirección del panel y llámala desde una tarea programada de tu servidor o de tu panel de alojamiento, por ejemplo una vez cada noche. Cada llamada limpia los grupos marcados en las reglas, cada uno con su regla, y sigue en la siguiente llamada cuando se agota el límite de tiempo. El panel muestra **Última ejecución:** con las filas borradas por grupo, o **El cron aún no se ha ejecutado.**

Nuevo token crea una dirección nueva: la antigua deja de funcionar al instante, así que cámbiala en tu tarea programada. Úsalo si la dirección ha podido filtrarse.

Reglas y ajustes

Una fila por grupo de datos:

- **Limpiar por cron** — el cron limpia este grupo. Desactivado para cada grupo tras la instalación; con los carritos abandonados, piénsalo bien antes de marcarlo.
- **Modo** y **Días o filas** — la forma de limpiar y su número, que usa el cron y que se propone en la tarjeta.
- **Amarillo desde (filas)** y **Rojo desde (filas)** — los umbrales del color, contados en filas de las tablas del grupo. El amarillo debe ser menor que el rojo.

Debajo de las filas:

- **Optimizar las tablas tras una limpieza por cron (devuelve al disco el espacio liberado)** — tras una ejecución del cron que haya borrado al menos 10 000 filas de un grupo, sus tablas se optimizan (solo las que están por debajo del límite de sentencias pesadas). Desactivado por defecto.
- **Límite de tiempo de una ejecución (segundos)** — de 5 a 120, 20 por defecto. Una limpieza se detiene pasado este tiempo y sigue cuando haces clic en **Continuar** o en la siguiente llamada del cron. Mantenlo por debajo del límite de tiempo de tu servidor web.
- **Límite de sentencias pesadas (MB)** — 300 por defecto. Optimizar una tabla o añadir un índice no se puede detener una vez empezado. Las tablas mayores que este límite no se optimizan ni se indexan desde la página ni desde el cron: en su lugar se muestra la sentencia SQL.

Haz clic en **Guardar**.

5. Multitienda

Las tablas de la base de datos guardan los datos de todas las tiendas, por eso el módulo tiene un único conjunto de reglas para toda la instalación, sea cual sea la tienda elegida en la cabecera del panel. Para limpiar o cambiar algo hace falta un empleado que gestione todas las tiendas; los demás ven la página con un aviso. El cron limpia toda la instalación. Una licencia cubre todas las tiendas de la instalación.

6. Desinstalación

Gestor de módulo → Database Cleaner & Optimizer → Desinstalar elimina los ajustes del módulo. Las filas borradas siguen borradas y los índices añadidos se quedan, porque forman parte de la estructura de PrestaShop. **Desactivar** conserva los ajustes y desactiva la dirección del cron.

7. Preguntas frecuentes y solución de problemas

He limpiado un grupo, pero la base de datos no ocupa menos en el disco. MySQL guarda dentro de la tabla el espacio de las filas borradas para las filas nuevas. Haz clic en **Optimizar tablas** en la tarjeta para devolverlo al disco, o activa la optimización tras una limpieza por cron.

La tarjeta muestra una sentencia SQL en lugar de optimizar la tabla. La tabla supera el **Límite de sentencias pesadas (MB)**. Optimizarla puede llevar minutos y no se puede detener, así que el módulo te lo deja a ti: ejecuta la sentencia en phpMyAdmin o en la consola de base de datos de tu alojamiento en un momento tranquilo, o sube el límite si tu servidor lo soporta.

La limpieza se detuvo con un mensaje de que quedan más filas. Se agotó el límite de tiempo de una ejecución. Haz clic en **Continuar** hasta que la tarjeta indique que ha terminado, o deja que siga el cron. Sube el **Límite de tiempo de una ejecución (segundos)** solo si tu servidor web admite peticiones más largas.

El número de filas de la tarjeta no coincide con la vista previa. La tarjeta muestra la estimación que MySQL mantiene para las tablas grandes; la **Vista previa** cuenta las filas exactamente.

¿Puedo limpiar los carritos abandonados sin riesgo? Los carritos con pedido y los modificados en los últimos 7 días nunca se borran. Los módulos de recordatorio de carritos abandonados y sus estadísticas también necesitan carritos más antiguos: conserva suficientes días para ellos y, si tienes dudas, deja el cron desactivado para los carritos.

Un cliente o un empleado perdió la sesión tras limpiar las sesiones. Borrar una sesión cierra la sesión de su usuario. El módulo solo elimina las sesiones más antiguas que la duración de la cookie de inicio de sesión y que el número de días indicado, o las de cuentas eliminadas, y nunca la tuya.

La dirección del cron responde «invalid token». No es la dirección actual, por ejemplo después de **Nuevo token**. Vuelve a copiarla del panel **Limpieza automática (cron)**.

El cron responde «busy». Había otra limpieza en marcha en ese momento (el propio cron o alguien en la página). La siguiente llamada hará el trabajo.

El panel de índices muestra un índice que falta. ¿Está rota mi tienda? No, pero las consultas sobre esa tabla pueden ser más lentas. Un índice que falta suele ser un resto de una actualización antigua. Añádelo con el botón o con la sentencia SQL, en un momento tranquilo y después de una copia de seguridad.

He borrado algo por error. El módulo no guarda ninguna copia de lo que borra. Restaura tu copia de seguridad.

8. Actualizaciones y soporte

Las **actualizaciones** son gratuitas de por vida: descarga las nuevas versiones en addonspresta.com, en **My account → Order history**, y súbelas como un módulo nuevo. Tus reglas y ajustes se conservan. El código del módulo pasa nuestra auditoría de seguridad asistida por IA.

El **soporte** está incluido durante 12 meses desde tu pedido: escribe a **mail@addonspresta.com** o usa el formulario de contacto de addonspresta.com (de lunes a viernes, de 10:00 a 16:00; solemos responder en un plazo de 2 días laborables). Indica tu versión de PrestaShop, la versión del módulo, el mensaje que mostró la página y los pasos que llevan al problema.