



## OPTIMIZADOR DE PRESTASHOP



módulos  
4webs

MÓDULO CERTIFICADO



# ÍNDICE

Propósito y funcionalidad	3
Descripción técnica y requisitos	3
Instalación y configuración	4
Anotaciones para desarrolladores	8

## Propósito y funcionalidad

“Optimizador Prestashop” es un módulo desarrollado por 4webs con la finalidad de mejorar el rendimiento de la base de datos de su tienda. Ofrece la posibilidad de seleccionar individualmente cada uno de los datos estadísticos que genera Prestashop a partir del tráfico de su página, permitiéndole un incremento en la velocidad de la misma de hasta un 80%.

**Se recomienda** realizar una copia de seguridad de la base de datos previamente, ya que la información que se borre no se podrá recuperar. Y debe saber que se pueden perder datos estadísticos de Prestashop.

## Descripción técnica y requisitos

**VERSIÓN:** 1.4.1

**COMPATIBILIDAD:** 1.5.0.17 – 1.7.8

# Instalación y configuración

Antes de proceder con la instalación, recalcamos que su tienda debe de estar en modo de mantenimiento, ya que el módulo precisa acceder a las URLs internas a través de ajax.

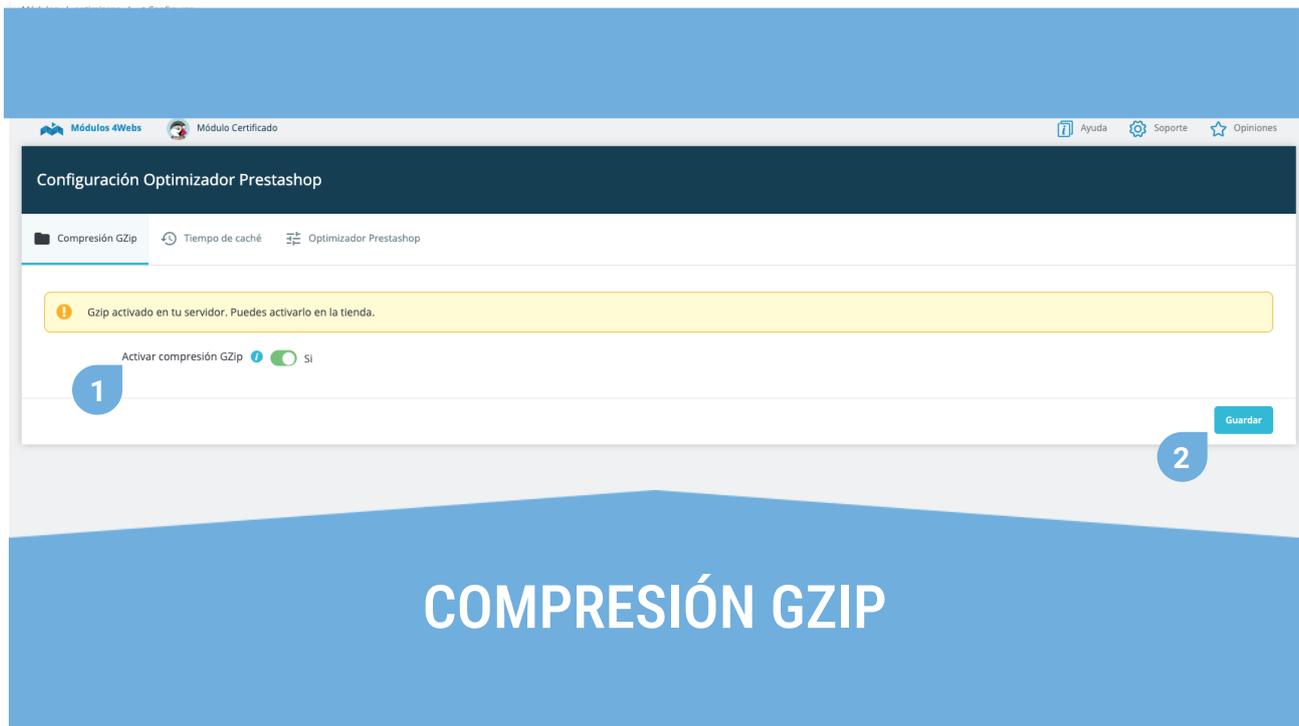
En primer lugar, es necesario subir el módulo al servidor. Posteriormente, podrá encontrarlo en su buscador de módulos como "Optimiza el rendimiento, limpia y acelera DB" y clicar en la opción de "Instalar".

A continuación, se muestran dos capturas de pantalla que explicarán gráficamente el sencillo proceso de configuración de "Optimizador Prestashop". Una vez instalado, busque el módulo en su lista de Prestashop y acceda a sus opciones a través del botón "Configurar", señalado en la imagen inferior.

The screenshot displays the PrestaShop 1.7.8.7 'Gestor de módulos' (Module Manager) interface. The page title is 'Gestor de módulos' and the breadcrumb is 'Gestor de módulo > Módulos'. The interface includes a search bar, filter dropdowns for 'Categoría' (set to 'Todas las categorías'), 'Estado' (set to 'Mostrar todos los módulos'), and 'Acciones agrupadas' (set to 'Desinstalar'). The 'Administración' section lists several modules:

Icono	Nombre del módulo	Descripción	Acción
	<b>Optimizador Prestashop</b> v1.4.1 - de 4webs.es	Optimizar la base de datos aumentando el rendimiento y la velocidad. Reduce el tamaño de tu base de datos hasta un 80% en tiendas con mucho tráfico.	Configurar
	<b>Save carts</b> v1.0.1 - de 4webs	Save the customer's cart	Configurar
	<b>Power List Youtube</b> v1.0.14 - de 4webs	Gestiona tu canal de Youtube en tu propia tienda Prestashop	Configurar
	<b>Barcode Labels</b> v4.6.4 - de 4WEBS	Crea e imprime etiquetas de códigos de barras para tus productos con nombre, combinaciones y descuentos.	Configurar

En la primera pantalla de configuración del módulo, "Compresión Gzip", podremos habilitar o no la compresión Gzip.



1. Habilitando esta funcionalidad, podrá comprimir los archivos de su tienda para que carguen más rápidamente.
2. Guarde su selección sobre Gzip compression.

En la segunda pestaña, “Tiempo de caché”, podremos decidir cada cuanto tiempo borrar la caché para optimizar el rendimiento y la velocidad de carga de la página. Es posible activar esta funcionalidad independientemente para imágenes, CSS y Javascript.

The screenshot shows the 'Configuración Optimizador Prestashop' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Atrás', 'Traducir', 'Comprobar actualizaciones', and 'Configurar los hooks'. Below this is a header with 'SOBRE OPTIMIZADOR PRESTASHOP' and links for 'Módulos 4Webs' and 'Módulo Certificado'. The main content area is titled 'Configuración Optimizador Prestashop' and has three tabs: 'Compresión GZip', 'Tiempo de caché', and 'Optimizador Prestashop'. A yellow information box states: 'Activar esto establecerá el tiempo en el que los archivos de caché del visitante relacionados con esta página se borran, mejorando el rendimiento y velocidad de la página.' Below this, there are three toggle switches: 'Activar para imágenes' (set to 'Si'), 'Activar para CSS' (set to 'Si'), and 'Activar para javascript' (set to 'No'). A dropdown menu labeled 'Define un periodo' is set to 'Un mes'. A 'Guardar' button is located at the bottom right. Numbered callouts 1 through 5 point to the respective elements.

## TIEMPO DE CACHÉ PARA IMÁGENES, CSS Y JAVASCRIPT

1. Aquí podemos activar o desactivar la memoria caché para las imágenes.
2. Aquí podemos activar o desactivar la memoria caché para CSS.
3. Aquí podemos activar o desactivar la memoria caché para Javascript.
4. Activando cualquiera de las opciones anteriores, aparecerá un desplegable que le permitirá seleccionar el tiempo.
5. Guarde esta configuración.

En la última pestaña de configuración, encontramos “Optimizador Prestashop”, podrá seleccionar cada uno de los siguientes elementos generados por Prestashop para su optimización. Se muestran en rojo aquellas opciones en las que haya registros almacenados o datos a optimizar por el módulo.

Configuración Optimizador Prestashop

Se recomienda realizar una copia de seguridad de la base de datos y establecer la tienda en mantenimiento.

Tamaño de la base de datos: 10.65MB

- Eliminar datos de Las direcciones IP de los visitantes, los referentes y las páginas visitadas.(5 filas)
- Eliminar datos de horas de inicio y fin de las visitas a la página.(0 filas)
- Eliminar datos de las páginas visitadas del sitio web.(0 filas)
- Eliminar datos de los referentes de los visitantes y las palabras clave del motor de búsqueda.(6 filas)
- Eliminar las entradas de descuentos sobre productos, cuya fecha sea inferior a la actual.(0 filas)
- Eliminar datos del visitante sobre sistema operativo,navegador,resolución de pantalla...(5 filas)
- Eliminar carritos abandonados.(0 filas)
- Eliminar el contenido de page not found.(0 filas)
- Optimizar tablas. Analiza y almacena la distribución de clave para las tablas y desfragmenta las tablas.
- Repara las tablas posiblemente corruptas.
- Seleccionar todo

Optimizar

## SELECCIÓN DE DATOS QUE DESEA OPTIMIZAR REPARAR O ELIMINAR PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO

1. Marcando aquí limpiará los datos referentes a las direcciones IP de visitantes, referentes y páginas visitadas por los mismos.
2. También puede eliminar aquellos registros referentes al horario en el que se efectúan las visitas a su página.
3. Con esta opción puede eliminar los datos que muestran las visitas a las páginas de su sitio web.
4. Este punto permite borrar los datos que muestran las referencias seguidas por los visitantes y sus palabras clave en el buscador.
5. Aquí puede eliminar las entradas efectuadas por los visitantes a aquellos descuentos con fecha anterior a la actual.
6. Activando esta opción eliminará datos sobre el equipo de los visitantes (sistema operativo, navegador, resolución de pantalla, etc.).
7. Aquí puede eliminar los datos que informan acerca de aquellos usuarios que seleccionan productos y no llegan a finalizar la compra.
8. En este punto puede eliminar los registros de los casos de “página no encontrada”.
9. Esta opción permite optimizar los datos contenidos en las tablas, distribuyendo su almacenaje y desfragmentándolas.
10. También puede reparar aquellas tablas corruptas.
11. Con esta opción podrá limpiar la caché.
11. Pulsando ese botón podrá marcar y desmarcar todas las funcionalidades al mismo tiempo.
12. Finalmente, pulse para optimizar. Se recomienda realizar previamente una copia de seguridad de la base de datos y habilitar la tienda en modo de mantenimiento.

## **Anotaciones para desarrolladores**

Este módulo no modifica ningún controlador ni interviene en ningún proceso crítico de Prestashop.



módulos  
4webs