



Manual de usuario

Actualizador Masivo CSV / XML vía URL / FTP
compatible con tareas programadas (cronjobs)



Instrucciones para la instalación de “Actualizador Masivo CSV / XML vía URL / FTP”

Módulo para Prestashop desarrollado por OBSolutions

Módulo para Prestashop v.1.5 o superior

Este módulo permite actualiza los campos principales de sus productos/combinaciones y crear los nuevos productos vía un fichero CSV o XML. El fichero puede obtenerse a través de feed URL, FTP remoto o fichero en servidor local.

También permite configurar varios ficheros de proveedores diferentes y añadir filtros.

También podrá configurar un umbral mínimo de stock por producto y recibir avisos vía email cuando algún producto alcance el mínimo configurado.

También podrá exportar todo el stock actual de su catálogo a un fichero CSV.

Compatible con tarea programas (cronjobs).

Principales características:

- ✓ Permite crear diferentes configuraciones de CSV / XML para múltiples proveedores
- ✓ El CSV Puede estar delimitado por caracteres. (Ejemplo : De carácter 1 al carácter 20 es stock)
- ✓ Campos de productos / combinaciones que permite actualizar:
 - Referencia
 - Ean13
 - Stock (cantidad)
 - Precio Mayorista
 - Precio PVP
 - Categoría principal
 - Imagen principal
 - Nombre (multi-idioma)
 - Descripción corta (multi-idioma)
 - Descripción (multi-idioma)
 - Peso
 - Cantidad mínima
 - Marca
- ✓ Campos de los productos aceptados para crear nuevos productos:
 - ID
 - Referencia
 - Ean13

- Stock (cantidad)
- Precio Mayorista
- Precio PVP
- Categoría principal
- Imagen principal
- Nombre (multi-idioma)
- Descripción corta (multi-idioma)
- Descripción (multi-idioma)
- Peso
- Cantidad mínima
- Marca
- ✓ Todos los campos son opcionales
- ✓ Permite configurar márgenes para calcular el precio de venta.
- ✓ Consideración de los precios de origen con o sin IVA
- ✓ Permite crear filtros de productos para cada configuración CSV/XML. Filtros posibles:
 - Por Categoría
 - Por Proveedor
 - Por Fabricante
- ✓ Genera URLs para configurar tareas programadas (cronjobs) para actualizaciones automáticas
- ✓ Posibilidades de origen de datos:
 - Fichero CSV/XML en FTP remoto
 - Fichero CSV/XML en URL
 - Fichero CSV/XML en ruta del servidor local
 - Fichero CSV/XML manual
- ✓ Modo Test para realizar pruebas antes de actualizar
- ✓ Permite configurar umbral de stock (cantidad) bajo mínimos deseado por producto/combinación
- ✓ Permite exportar a un fichero CSV los datos que elija de todos los productos y combinaciones de su tienda vía descarga, FTP, Ruta en el servidor local, Enlace de descarga. Permite los siguientes campos:
 - Referencia.
 - Ean13.
 - Stock.
 - Precio.
 - Precio de coste.
 - Categoría.
 - URL Imagen.
 - Nombre producto y combinación.
 - Descripción larga.

- Descripción corta.
- Qué hacer cuando no está en stock.
- Texto que se muestra en stock.
- Texto que se muestra cuando no hay stock y se permiten compras.
- Si está en oferta o no.
- Características.
- Precio con impuestos.
- Fabricante.
- Proveedor.
- ✓ Permite exportar listado de stock (cantidades) actual de productos/combinaciones
- ✓ Permite exportar listado de productos/combinaciones con stock bajo mínimo
- ✓ Genera URLs para configurar tareas programadas (cronjobs) para envío de correos de aviso de los productos/combinaciones por debajo del umbral de stock deseado
- ✓ Genera LOG informativo de cada una de las ejecuciones de actualización lanzadas. Tanto automáticas como manuales.
- ✓ Compatible con multi-tienda
- ✓ No compatible con 'Stock avanzado' de Prestashop

Contenido

0. Consideraciones previas	6
0.1. Backup de la base de datos actual	6
0.2. Productos con combinaciones.....	6
1. Instalación del módulo	7
3. Administración del módulo	9
3.1. Listado de configuraciones de ficheros	9
3.1. Crear una nueva configuración de fichero	10
3.2.1. Configurar campos del fichero	11
3.2.1.1 Fichero CSV	11
3.2.1.2 Fichero XML	14
3.2.2. Configurar opciones de actualización de productos	19
3.2.3. Configurar opciones de alta de nuevos productos	22
3.2.3.1. Mapeado de categorías	24
3.3. Actualizaciones automáticas	27
3.3.1. URL de Test	27
3.3.2. Crear cronjobs en Presatshop	29
3.4. Actualizaciones manuales.....	30
Fichero ejemplo CSV	30
Fichero ejemplo XML	32
4. Exportación de datos	34
5. Configuraciones para Multi-tienda.....	41
6. Listado de Logs de errores.....	42
7. Cambiar la frecuencia con la que se eliminan los ficheros de logs y los ficheros importados.	42
ANEXO I – Opciones para configurar CronJobs	43
ANEXO II – Configuraciones de orígenes de datos posibles para un fichero externo (FTP, URL, LOCAL)	44
A. Feed URL.....	44
B. Importación FTP	45
C. Importación fichero servidor local	46
ANEXO III – Sintaxis XPath para ficheros XML	47

0. Consideraciones previas

0.1. Backup de la base de datos actual

Antes de realizar cualquier operación con el módulo recomendamos realizar una copia de seguridad de la base de datos, para ello debe dirigirse a la pestaña 'Parámetros avanzados' – 'Respaldar DB' y crear una nueva copia de seguridad.

0.2. Límite de ejecución de procesos PHP

Dependiendo de la cantidad de productos en nuestra tienda Prestashop es posible que este módulo necesite mucho tiempo de ejecución para completar todas las actualizaciones. Por ello recomendamos ampliar al máximo o desactivar el límite de ejecución de código PHP de su servidor.

La variable configurable de PHP a través del fichero '*php.ini*' es la siguiente:

- `max_execution_time`

El valor se indica en segundos y el valor 0 desactiva esta limitación.

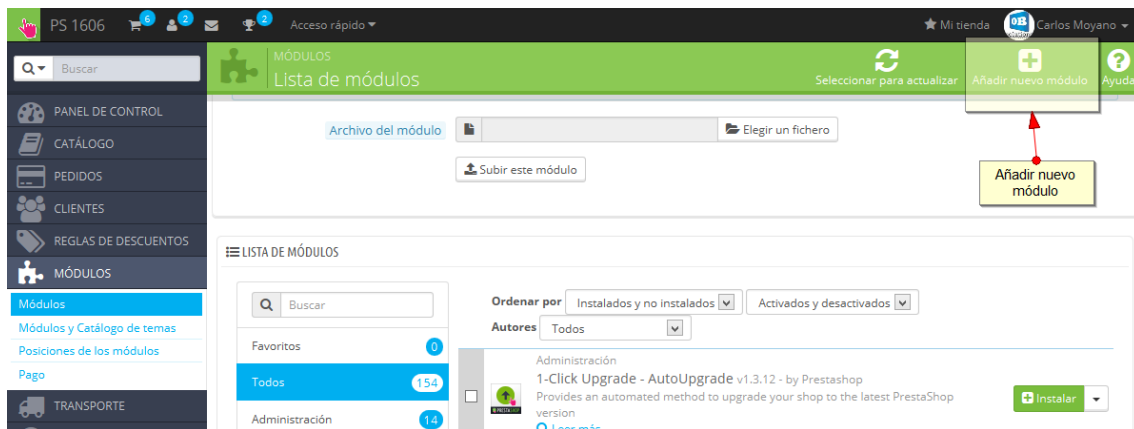
0.2. Productos con combinaciones

Para que la sincronización de precios se realice correctamente en aquellos catálogos que incluyen productos con combinaciones es necesario que las combinaciones tengan su propia REFERENCIA (o el EAN13) y que en el fichero de origen vengan reflejados el precio y stock para cada referencia de combinación concreta.

Este módulo NO PERMITE IMPORTAR NUEVOS PRODUCTOS CON COMBINACIONES ya que importará cada combinación como un producto nuevo.

1. Instalación del módulo

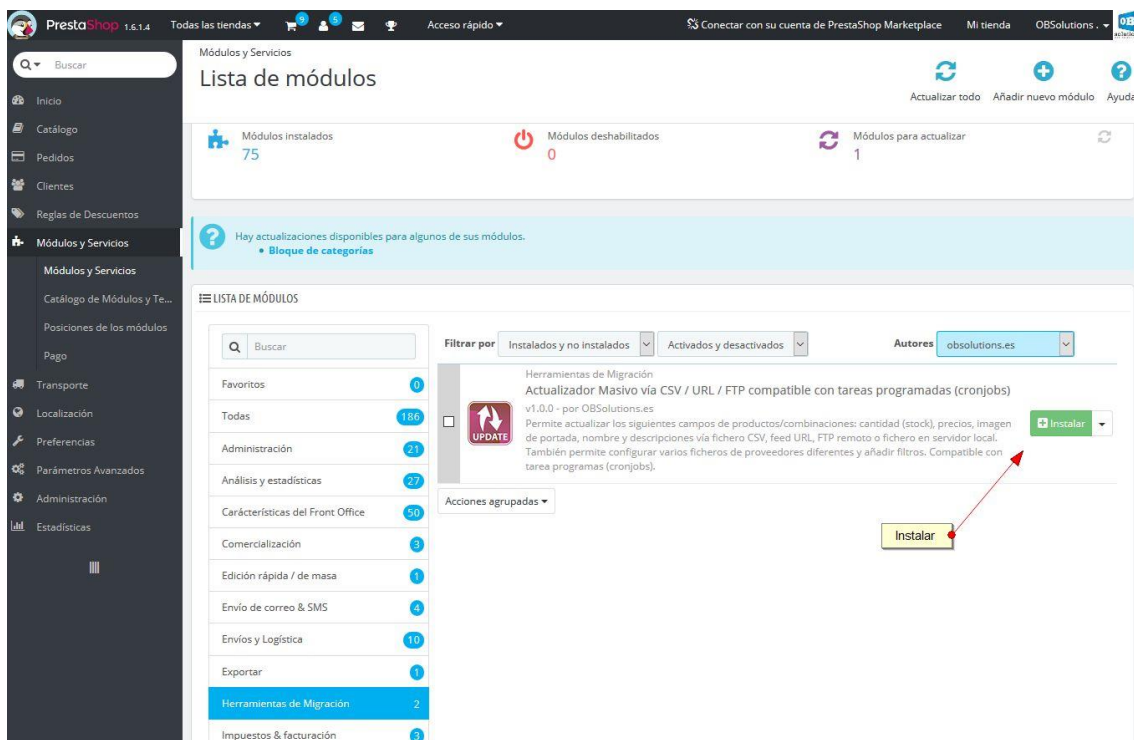
Paso 1. Selección del fichero ZIP



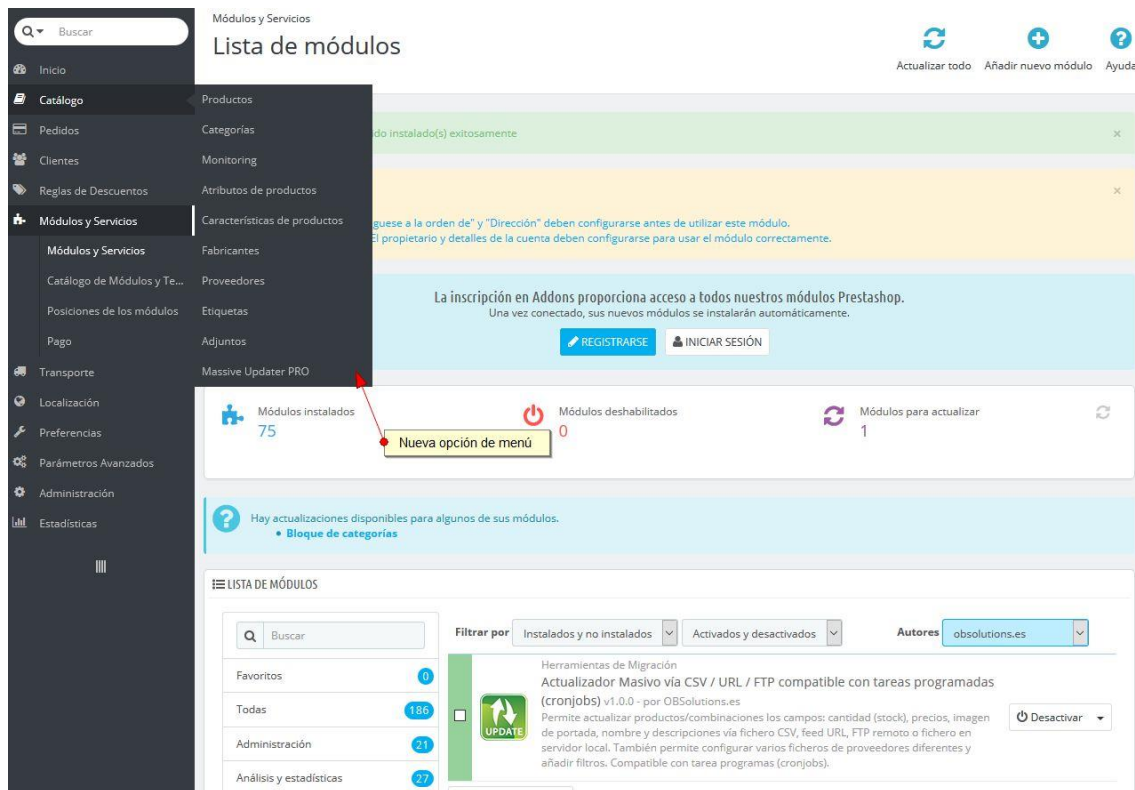
Para instalar el módulo debe dirigirse a la pestaña **'Módulos'** del Back-Office de su Prestashop y seleccionar **'Añadir un módulo a partir de mi ordenador'**. Se le abrirá una ventana donde debe seleccionar el archivo ZIP que usted ha descargado al comprar este producto y una vez seleccionado debe pulsar el botón **'Subir este módulo'**.

Paso 2. Instalación

Para instalar el módulo debe acceder a la pestaña **'Módulos'**, buscar el módulo en la categoría **'Herramientas de Migración'** y pulsar el botón **'Instalar'** que le acompaña:



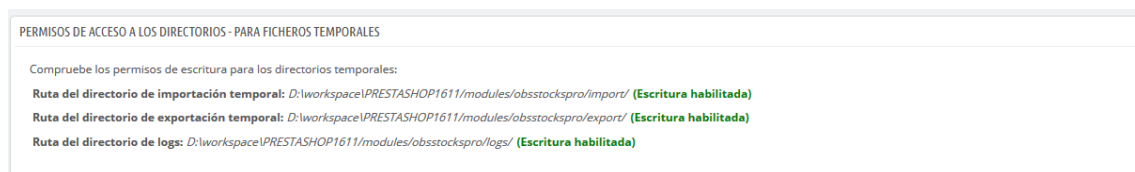
Al instalar el módulo aparecerá una nueva opción de menú dentro de la pestaña ‘Catálogo’ llamada ‘Massive Updater PRO’ que dará acceso a la configuración y utilización del módulo:



2. Comprobaciones previas

Una vez dentro de la configuración del módulo veremos diferentes secciones. La primera sección corresponde a los permisos de escritura en las carpetas necesarias.

Permisos de acceso a las carpetas

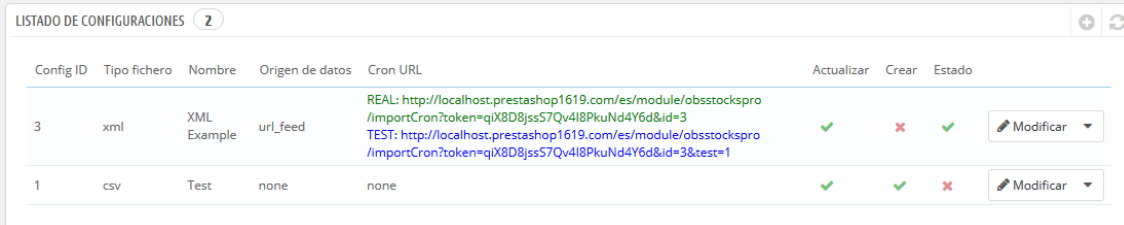


El módulo nos alertará en esta sección si la carpeta de extracción para la generación de los ficheros tiene permisos de escritura, en caso negativo sería necesario acceder al sistema de ficheros del servidor para darle permisos a la carpeta indicada.

3. Administración del módulo

3.1. Listado de configuraciones de ficheros

En esta sección podremos consultar todas las configuraciones de diferentes ficheros creadas, se pueden crear tantas configuraciones como necesitemos.



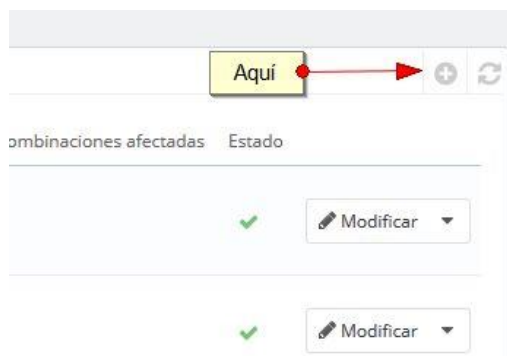
Config ID	Tipo fichero	Nombre	Origen de datos	Cron URL	Actualizar	Crear	Estado	
3	xml	XML Example	url_feed	REAL: http://localhost.prestashop1619.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=qjX8D8jss57Qv4i8PkuNd4Y6d&id=3 TEST: http://localhost.prestashop1619.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=qjX8D8jss57Qv4i8PkuNd4Y6d&id=3&test=1	✓	✗	✓	Modificar
1	csv	Test	none	none	✓	✓	✗	Modificar

Descripción de los campos de la tabla

- Config ID:** Identificador único para cada configuración de fichero.
- Tipo fichero:** Tipo del fichero origen: CSV / XML.
- Nombre:** Nombre identificativo para cada configuración.
- Origen de datos:** tipo de procedencia de los datos.
- Cron URL:** URL REAL y URL TEST para la configuración de tareas programadas.
- Actualizar:** Indica si la actualización de productos ya existentes está activada/desactivada. *Haciendo click sobre el icono permite acceder a la configuración de actualizaciones.*
- Crear:** Indica si la importación (alta) de nuevos productos está activada/desactivada. *Haciendo click sobre el icono permite acceder a la configuración de alta de productos nuevos.*
- Estado:** Informa del estado de la configuración. Para cambiar el estado solamente tenemos que hacer click sobre el icono.
 - Activado:** Permitirá la ejecución de la URL REAL de actualización automática.
 - Desactivado:** Bloqueará la ejecución de la URL REAL y no se realizará la actualización automática configurada en la configuración de CSV concreto.
- Acciones:**
 - Modificar:** Permite modificar la configuración de la configuración CSV/XML.
 - Opciones de actualización:** Permite modificar las opciones de actualización de productos existentes.
 - Opciones de alta:** Permite modificar las opciones de configuración para el alta de nuevos productos.

3.1. Crear una nueva configuración de fichero

Para crear una nueva configuración de fichero deberemos apretar el icono de AÑADIR NUEVO, este icono puede ser diferente en función de la versión de Prestashop, en Prestashop 1.6.1, la utilizada en este manual, se corresponde con la siguiente imagen:



De este modo accederemos al formulario de configuración siguiente (página siguiente):

SELECCIONE UN TIPO DE FICHERO

* Tipo de fichero: CSV

AÑADIR NUEVA CONFIGURACIÓN DEL FEED/FICHERO DE DATOS:

* Nombre: CSV Example

Separador columnas: ;

Saltar líneas: 1

* Buscar productos por: REFERENCE
(ID solo está permitida para PRODUCTOS. Para COMBINACIONES, por favor, escoja una de las otras opciones: REFERENCE o EAN13)

Columna para "ID": 0
(Introduzca un 0 para desactivar esta opción. Este campo es obligatorio si usted lo ha seleccionado como campo para 'Buscar productos'.)

Columna para "Referencia": 2
(Introduzca un 0 para desactivar esta opción. Este campo es obligatorio si usted lo ha seleccionado como campo para 'Buscar productos'.)

Columna para "EAN13": 3
(Introduzca un 0 para desactivar esta opción. Este campo es obligatorio si usted lo ha seleccionado como campo para 'Buscar productos'.)

Columna para "Stock": 4
(Introducir 0 para desactivar este campo)

3.2.1. Configurar campos del fichero

3.2.1.1 Fichero CSV

En caso de que sea delimitado por caracteres deberemos indicar la columna a la que pertenece mediante este formato `CarácterDondeEmpieza:CarácterDondeAcaba (1:20)`

Descripción de los campos:

1. **Tipo fichero:** Seleccionar CSV
2. **Nombre:** Identificador de la configuración
3. **Separador columnas:** Carácter que se utiliza para separar los campos.
Normalmente suele ser 'punto y coma' (;). Puede ser "TAB" para indicar separar por Tabuladores.
4. **Saltar líneas:** Permite indicar el número de líneas a saltar. *Normalmente se utiliza para saltar la primera línea que suele indicar el título de la columna.*
5. **Buscar productos por:** Este valor permite indicar qué campo se utilizará como referencia para enlazar el producto con la información. De manera que podremos seleccionar entre 3 opciones posibles:
 - a. **ID:** Cuando el identificador de los productos será el ID del producto en la tienda (**SÓLO DISPONIBLE PARA PRODUCTOS / NO COMBINACIONES**)
 - b. **REFERENCIA:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'referencia' de la tienda
 - c. **EAN13:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'ean13' de la tienda
6. **Columna para 'ID':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'ID'.
7. **Columna para 'Referencia':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Referencia'.
8. **Columna para 'EAN13':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'EAN13'.
9. **Columna para 'Nuevo stock':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'stock' (*Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Stock en el producto*)
10. **Comportamiento para el nuevo stock:** Permite seleccionar el comportamiento que deseamos para el nuevo stock informado en los datos a importar, entre 2 valores posibles:
 - a. **Reemplazar el valor de stock:** Si se selecciona esta opción se reemplazará el stock del producto en la tienda por el nuevo valor informado en los datos de entrada

- b. **Añadir el valor de stock:** Si se selecciona esta opción se sumará el nuevo valor al stock actual del producto en la tienda.

11. Número de columna para 'Alerta de stock': Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Alerta de stock'. Alerta de stock significa el valor mínimo de stock que puede alcanzar un producto antes de lanzar un aviso. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad)*

12. Columna para 'cuando no haya existencias': Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente a "cuando no hay existencias" de un producto. El valor que puede tomar dentro del fichero csv puede ser uno de los siguientes:

- a. "0" Para denegar pedidos
- b. "1" Para permitir pedidos

Si el valor de los datos del csv no coincide con ninguno de estos se establecerá el por defecto configurado en la tienda.

13. Considerar los precios de origen: Permite configurar si los precios del fichero vienen con IVA o sin IVA.

14. Columna para 'Precio mayorista': Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Precio mayorista'. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Precio Mayorista en el producto)*

15. Columna para 'Precio de venta': Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Precio de venta'. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Precio Mayorista en el producto)*

16. Opciones para el Precio de venta: Permite seleccionar de qué precio se obtendrá el precio final.

17. Opciones para el Precio de venta: Permite seleccionar como se obtendrá el Precio de venta, entre 3 opciones:

- a. **En una columna:** Seleccionando esta opción el PVP se obtendrá de una columna del origen de datos (igual que el Precio Mayorista). *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el PVP en el producto)*
- b. **Calculado con margen en columna:** El precio final se calcula con el precio mayorista o precio de venta * margen en una columna.
- c. **Calculado con margen fijo:** Seleccionando esta opción el PVP se calculará a partir de unos rangos sobre el precio mayorista o precio de venta y un margen en Euros O Porcentaje que se introducirá en un nuevo campo que aparecerá al seleccionar esta opción. (ver punto 3.1.2.3)

18. **Columna para 'Margen':** Sólo aparece con la opción u 17.b) seleccionada para indicar la posición del campo en el origen de los datos. *(0.20 = un 20% de margen).*
19. **Columna para 'Peso':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Peso' del producto.
20. **Columna para 'Cantidad mínima:** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Cantidad mínima' de producto permitida para su venta.
21. **Columna para 'Marca':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Marca' del producto.
22. **Columna para 'Nombre':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'nombre' del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Nombre en el producto)*
23. **Columna para 'Descripción corta:** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'descripción corta' del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Descripción corta en el producto)*
24. **Columna para 'Descripción':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'descripción' del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Descripción en el producto)*
25. **Columna para 'Texto mostrado cuando hay existencias':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'texto mostrado cuando hay existencias' *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el texto correspondiente en el producto)*
26. **Columna para "Texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes":** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes' *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el texto correspondiente en el producto)*
27. **Columna para 'Categoría':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al 'nombre de la categoría' o 'id de la categoría' del

producto'. (Si viene el 'nombre' es necesario que éste coincida exactamente con el nombre de la categoría en el idioma principal de la tienda).

- 28. Columna para 'URL Imagen Portada':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'URL Imagen Portada' (Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Imagen de portada en el producto)
- 29. ¿Fichero codificado con ISO 8859-1?:** Permite indicar si los textos del fichero de origen vienen codificados en formato iso-8859-1.
- 30. ¿Importar productos nuevos?:** Permite activar la importación de los productos nuevos incluidos en el fichero de origen que no se encuentran actualmente en su catálogo. (Más información en Anexo III).
- 31. Origen de datos:** Permite configurar la ubicación del fichero de origen entre 4 opciones (Ver ANEXO II):
 - a. Desactivar la importación automática:** Para utilizar únicamente la importación manual.
 - b. Feed URL:** Permite configurar una URL donde reside el fichero.
 - c. FTP remoto:** Permite configurar una conexión de FTP remota para obtener el fichero.
 - d. Fichero local (en servidor):** Permite configurar una ruta interna del servidor donde reside el fichero.
- 32. Activar Producto:** Campo que permite configurar si los productos nuevos se crean activados o desactivados.
- 33. URL para cronjobs:** Campo informativo de la URL creada para configurar las tareas programadas.
- 34. URL Test:** Campo informativo de la URL creada para realizar pruebas.
- 35. Botón guardar:** Permite guardar la configuración.

3.2.1.2 Fichero XML

Descripción de los campos:

- 1. Tipo fichero:** Seleccionar XML
- 2. Nombre:** Identificador de la configuración
- 3. Saltar productos:** Permite indicar el número de productos a saltar.
- 4. Tag XML para listado productos:** Permite indicar el Tag de XML que corresponde al listado contenedor de los productos.
- 5. Tag XML para ítem producto:** Permite indicar el Tag de XML que corresponde al ítem de producto.

6. **Buscar productos por:** Este valor permite indicar qué campo se utilizará como referencia para enlazar el producto con la información. De manera que podremos seleccionar entre 3 opciones posibles:
 - a. **ID:** Cuando el identificador de los productos será el ID del producto en la tienda (**SÓLO DISPONIBLE PARA PRODUCTOS / NO COMBINACIONES**)
 - b. **REFERENCIA:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'referencia' de la tienda
 - c. **EAN13:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'ean13' de la tienda
7. **Tag para 'ID':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'ID'.
8. **Tag para 'Referencia':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'Referencia'.
9. **Tag para 'EAN13':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'EAN13'.
10. **Tag para 'Nuevo stock':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'stock' (*Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Stock en el producto*)
11. **Comportamiento para el nuevo stock:** Permite seleccionar el comportamiento que deseamos para el nuevo stock informado en los datos a importar, entre 2 valores posibles:
 - a. **Reemplazar el valor de stock:** Si se selecciona esta opción se reemplazará el stock del producto en la tienda por el nuevo valor informado en los datos de entrada
 - b. **Añadir el valor de stock:** Si se selecciona esta opción se sumará el nuevo valor al stock actual del producto en la tienda.
12. **Tag para 'Alerta de stock':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'Alerta de stock'. Alerta de stock significa el valor mínimo de stock que puede alcanzar un producto antes de lanzar un aviso. (*Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad*)
13. **Tag para 'cuando no haya existencias':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto correspondiente a "cuando no haya existencias" de un producto. El valor que puede tomar dentro del fichero xml puede ser uno de los siguientes:
 - a. "0" Para denegar pedidos
 - b. "1" Para permitir pedidos

Si el valor de los datos del xml no coincide con ninguno de estos se establecerá el por defecto configurado en la tienda.

- 14. Considerar los precios de origen:** Permite configurar si los precios del fichero vienen con IVA o sin IVA.
- 15. Tag para 'Precio mayorista':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'Precio mayorista'. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Precio Mayorista en el producto)*
- 16. Tag para 'Precio de venta':** Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Precio de venta'. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Precio Mayorista en el producto)*
- 17. Opciones para el Precio de venta:** Permite seleccionar de qué precio se obtendrá el precio final.
- 18. Opciones para el Precio de venta:** Permite seleccionar como se obtendrá el Precio de venta, entre 3 opciones:
 - a. En una tag:** Seleccionando esta opción el PVP se obtendrá de una columna del origen de datos (igual que el Precio Mayorista). *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el PVP en el producto)*
 - b. Calculado con margen en tag:** El precio final se calcula con el precio mayorista o precio de venta * margen en una columna.
 - c. Calculado con margen fijo:** Seleccionando esta opción el PVP se calculará a partir de unos rangos sobre el precio mayorista o precio de venta y un margen en Euros O Porcentaje que se introducirá en un nuevo campo que aparecerá al seleccionar esta opción. (ver punto 3.1.2.3)
- 19. Tag para 'Margen':** Sólo aparece con la opción u 18.b) seleccionada para indicar la posición del campo en el origen de los datos. *(0.20 = un 20% de margen).*
- 20. Tag para 'Peso':** Valor que indica el tag dentro de los datos correspondiente al campo 'Peso' del producto.
- 21. Tag para 'Cantidad mínima:** Valor que indica el tag dentro de los datos correspondiente al campo 'Cantidad mínima' de producto permitida para su venta.
- 22. Tag para 'Marca':** Valor que indica el tag dentro de los datos correspondiente al campo 'Marca' del producto.
- 23. Tag para 'Nombre':** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo 'nombre' del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Nombre en el producto)*

- 24. Tag para ‘Descripción corta:** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo ‘descripción corta’ del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Descripción corta en el producto)*
- 25. Tag para ‘Descripción’:** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo ‘descripción’ del producto *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Descripción en el producto)*
- 26. Tag para ‘Texto mostrado cuando hay existencias’:** Valor que indica el tag dentro de los datos de una ítem de producto correspondiente al campo ‘texto mostrado cuando hay existencias’ *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el texto correspondiente en el producto)*
- 27. Tag para “Texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes”:** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto correspondiente al campo ‘texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes’ *(Configurable por IDIOMA cambiando el idioma del campo en el desplegable que acompaña al mismo. Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el texto correspondiente en el producto)*
- 28. Tag para ‘Categoría’:** Valor que indica el tag dentro de los datos de una ítem de producto que corresponde al ‘nombre de la categoría’ o ‘id de la categoría del producto’. *(Si viene el ‘nombre’ es necesario que éste coincida exactamente con el nombre de la categoría en el idioma principal de la tienda).*
- 29. Tag para ‘URL Imagen Portada’:** Valor que indica el tag dentro de los datos de un ítem de producto que corresponde al campo ‘URL Imagen Portada’ *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará la Imagen de portada en el producto)*
- 30. ¿Fichero codificado con ISO 8859-1?:** Permite indicar si los textos del fichero de origen vienen codificados en formato iso-8859-1.
- 31. ¿Importar productos nuevos?:** Permite activar la importación de los productos nuevos incluidos en el fichero de origen que no se encuentran actualmente en su catálogo. *(Más información en Anexo III).*
- 32. Origen de datos:** Permite configurar la ubicación del fichero de origen entre 4 opciones *(Ver ANEXO II):*
- a. **Desactivar la importación automática:** Para utilizar únicamente la importación manual.
 - b. **Feed URL:** Permite configurar una URL donde reside el fichero.

- c. **FTP remoto:** Permite configurar una conexión de FTP remota para obtener el fichero.
 - d. **Fichero local (en servidor):** Permite configurar una ruta interna del servidor donde reside el fichero.
- 33. Activar Producto:** Campo que permite configurar si los productos nuevos se crean activados o desactivados.
- 34. URL para cronjobs:** Campo informativo de la URL creada para configurar las tareas programadas.
- 35. URL Test:** Campo informativo de la URL creada para realizar pruebas.
- 36. Botón guardar:** Permite guardar la configuración.

Importante:

Este módulo permite utilizar sintaxis XPath para configurar los campos del fichero XML. Para más información consulte el [ANEXO III – Sintaxis XPath para ficheros XML](#) de este manual.

3.2.1.3 Configurar márgenes fijos.

Si nunca hemos configurado márgenes en esta configuración, debemos seleccionar “Opciones para el Precio de venta:” como “Calculado con un margen fijo” y darle a guardar. Una vez realizado el proceso, cuando entremos nos aparecerá ya el siguiente botón:

Opciones para el Precio de venta: ▼
(Precio en columna: El precio final viene informado en una columna / Calculado con Ma calcula con el precio mayorista * margen fijo)

Selecciona el margen de ▼
Selecciona de donde quieres obtener el margen

Botón de configuración de los márgenes.

Se nos abrirá la siguiente ventana:

Configurar márgenes.

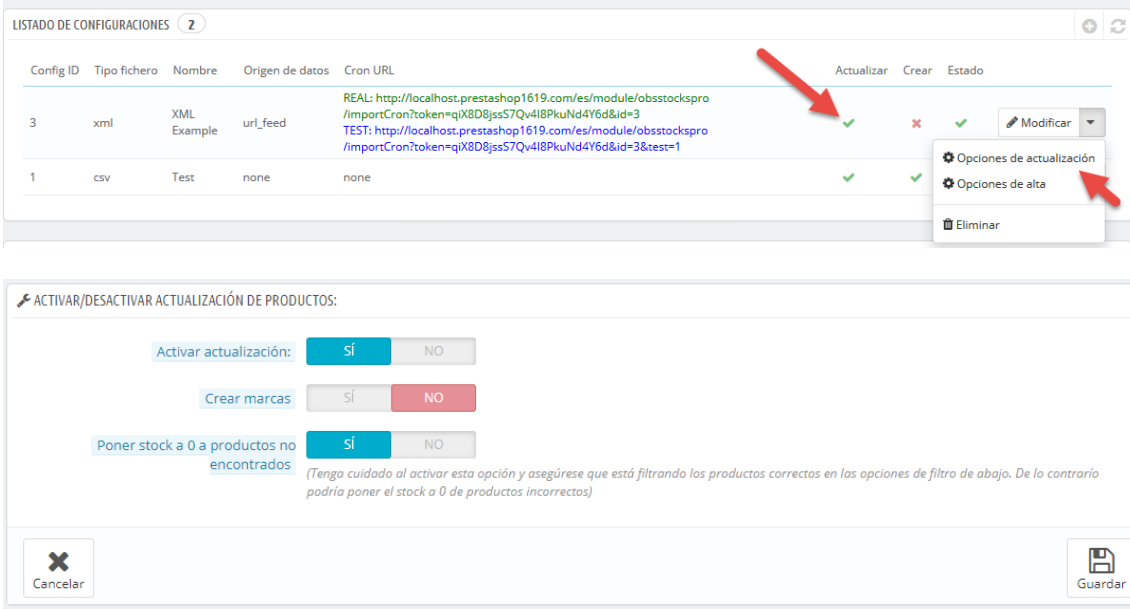
Tipo	Min	Max	Modo	Margen	
Defecto	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="%"/> ▼	<input type="text" value="5"/>	X
Margin	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="%"/> ▼	<input type="text" value="20"/>	X
Add Row					

La fila por defecto es obligatoria y podemos borrarla. Esta configuración se cojera siempre que no coincida con ningún otro margen configurado.

Podemos añadir nuevas márgenes pulsando sobre “Add Row” y eliminar estas pulsando en la cruz. Una vez tengamos todo configurado pulsaremos sobre “Guardar” y esperaremos a que se cargue.

3.2.2. Configurar opciones de actualización de productos

Para acceder a las opciones de actualización debemos hacer click en el icono de la tabla de CSV/XML en la columna 'Actualizar' o en su defecto en las opciones de acción que parecen al final de la tabla concretamente 'Opciones de actualización':



The screenshot shows the 'LISTADO DE CONFIGURACIONES' interface. A table lists configurations with columns for 'Config ID', 'Tipo fichero', 'Nombre', 'Origen de datos', 'Cron URL', 'Actualizar', 'Crear', and 'Estado'. A red arrow points to the 'Actualizar' column for configuration ID 3. Another red arrow points to the 'Opciones de actualización' option in the dropdown menu for configuration ID 3.

Below the table, the 'ACTIVAR/DESACTIVAR ACTUALIZACIÓN DE PRODUCTOS:' modal is shown. It contains three toggle switches: 'Activar actualización:' (set to 'sí'), 'Crear marcas' (set to 'NO'), and 'Poner stock a 0 a productos no encontrados' (set to 'sí'). A warning message is displayed below the third toggle: '(Tenga cuidado al activar esta opción y asegúrese que está filtrando los productos correctos en las opciones de filtro de abajo. De lo contrario podría poner el stock a 0 de productos incorrectos)'. At the bottom of the modal are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons.

Esta sección nos permite:

- **Activar / desactivar la actualización de productos**
- **Activar / desactivar la creación automática de la Marca** del producto si no se encuentra
- **Activar / desactivar la opción para poner Stock a 0** de los productos no encontrados en el feed *

* Tenga en cuenta que esta opción filtrará primero los productos que cumplan las condiciones del filtro configurado (por Categoría, Fabricante, Marca), por lo que tenga cuidado al activar esta opción y asegúrese que está filtrando los productos correctos en las opciones de filtro de abajo. De lo contrario podría poner el stock a 0 de productos indeseados.

- **Configurar filtros** nos permite limitar los productos de nuestro catálogo que deseamos actualizar

OPCIONES DE FILTRO PARA ACTUALIZAR PRODUCTOS:

Estimación de productos y combinaciones afectados: 19

GRUPO DE CONDICIONES 1

Tipo	Valor
------	-------

Añadir nuevo grupo de condiciones

CONDICIONES

Categoría (2) Inicio Añadir condición

Fabricante Graphic Corner Añadir condición

Proveedor Añadir condición

Grupo de condiciones para el filtro

Podremos crear diferentes ‘Grupos de condiciones’ que deberán cumplir los productos, dentro de cada grupo podremos añadir filtro por:

- ✓ Categoría del producto
- ✓ Fabricante del producto
- ✓ Proveedor del producto

Podremos crear diferentes combinaciones de ‘Grupos de condiciones’ para obtener el filtro exacto de los productos que deseamos que actualice la configuración de fichero del proveedor que estamos creando.

Importante:

Estos filtros solo afectan a la actualización de productos ya existentes en el catálogo. Para filtrar el alta de nuevos productos consulta el siguiente apartado 3.2.3.

3.2.3. Configurar opciones de alta de nuevos productos

Para acceder a las opciones de alta de nuevos productos debemos hacer click en el icono de la tabla de CSV/XML en la columna 'Crear' o en su defecto en las opciones de acción que parecen al final de la tabla concretamente 'Opciones de alta':

Config. #2 | XML | XML Example - Opciones de actualización para los productos existentes

ACTIVAR/DESACTIVAR ACTUALIZACIÓN DE PRODUCTOS:

Activar actualización:

Crear marcas:

Cancelar Guardar

OPCIONES DE FILTRO PARA ACTUALIZAR PRODUCTOS:

Estimación de productos y combinaciones afectados: 14

GRUPO DE CONDICIONES 1

Tipo	Valor
------	-------

Añadir nuevo grupo de condiciones

CONDICIONES

Categoría: (4) Men

Fabricante: Studio Design

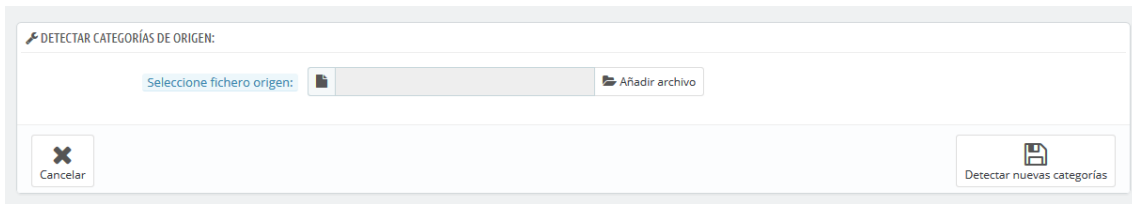
Proveedor:

Cancelar Guardar

Esta sección nos permite:

- **Activar/Desactivar alta de nuevos productos:** Permite activar/desactivar la creación de nuevos productos incluidos en el fichero de origen CSV/XML que no estén ya en nuestro catálogo Prestashop.
- **Activar Producto:** Permite configurar si queremos que los productos se creen activados o desactivados por defecto.
- **Crear Marcas:** Permite configurar si queremos que el módulo cree una marca de producto nuevo en el caso no encontrarla.
- **Detectar Categorías de origen:** Esta sección permite al módulo detectar las categorías del fichero de origen para poder realizar filtros y mapeo por categorías de origen. Es necesario haber configurado la columna 'Categoría por defecto' en la configuración del CSV/XML.

En función del origen de datos (Fichero, URL, FTP, Fichero en servidor) el módulo mostrará una opción u otra de obtención de los datos:



Apretando el botón '*Detectar nuevas categorías*' el módulo iniciará el proceso de detección, una vez finalizado este proceso aparecerá un listado de todas las categorías detectadas en el fichero de origen:

MAPEO DE CATEGORÍAS PARA NUEVOS PRODUCTOS:

Nota: Cuando "PS categoría por defecto" está vacío ("--") el módulo buscará por el valor de "Categoría origen", si éste valor no existe el módulo añadirá el producto en la categoría "Home" por defecto.
Nota: Si desactiva una categorías, todos los productos con dicha categoría serán ignorado (no serán importados).

LISTADO DE CATEGORÍAS DE ORIGEN E INFORMACIÓN DEL MAPEO

	Categoría original	PS categoría por defecto	Núm. total de categorías mapeadas	Activar importación	Fecha alta	
<input type="checkbox"/>	Impresoras de ticket	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Servidores rack	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Lector código de barras	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Servidores torre	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Barebones	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Mini ordenadores	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Ordenadores TPV	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Monitores TPV y táctiles	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼
<input type="checkbox"/>	Accesorios ordenadores	Camisetas	2	✔	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▼

Acciones Agrupadas ▾

Mapeo de categorías para nuevos productos

Descripción de la tabla:

- **Categoría original:** Muestra el nombre de la categoría detectada en el fichero CSV/XML de origen.
- **PS categoría por defecto:** Muestra la categoría por defecto de nuestro Prestashop asignada a la categoría del fichero de origen.
- **Núm. Total de categorías mapeadas:** Muestra el número total de categorías asignadas a la categoría origen. *(El módulo permite asignar más de una categoría Prestashop a la categoría origen)*
- **Activar importación:** Permite activar/desactivar categorías para su importación.
- **Fecha alta:** Fecha de detección de la categoría origen
- **Acciones:**

- **Modificar:** Permite acceder a las opciones de mapeo de categorías (ver apartado 3.2.3.1)
- **Eliminar:** Permite eliminar una categoría de origen

Importante

Cuando "PS categoría por defecto" está vacío ("--") el módulo buscará por el valor de "Categoría origen", si éste valor no existe el módulo añadirá el producto en la categoría "Home" por defecto.

Si se desactiva una categoría, todos los productos con dicha categoría serán ignorado (no serán importados).


3.2.3.1. Mapeado de categorías

Podemos acceder la configuración de mapeado de categorías haciendo click en el botón 'Modificar' de una categoría de origen detectada:

MAPEO DE CATEGORÍAS PARA NUEVOS PRODUCTOS:

Nota: Cuando "PS categoría por defecto" está vacío ("--") el módulo buscará por el valor de "Categoría origen", si éste valor no existe el módulo añadirá el producto en la categoría "Home" por defecto.
Nota: Si desactiva una categorías, todos los productos con dicha categoría serán ignorado (no serán importados).

LISTADO DE CATEGORÍAS DE ORIGEN E INFORMACIÓN DEL MAPEO

<input type="checkbox"/>	Categoría original	PS categoría por defecto	Núm. total de categorías mapeadas	Activar importación	Fecha alta	
<input type="checkbox"/>	Impresoras de ticket	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	 Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Servidores rack	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Lector código de barras	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Servidores torre	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Barebones	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Mini ordenadores	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Ordenadores TPV	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Monitores TPV y táctiles	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾
<input type="checkbox"/>	Accesorios ordenadores	Camisetas	2	✔	2016-11-17 14:08:03	Modificar ▾

Acciones Agrupadas ▾

Una vez dentro veremos las opciones de mapeo para la categoría seleccionada:

Config. #1 | CSV | Test
Impresoras de ticket

Nombre categoría origen

CONFIGURE EL MAPEO DE LA CATEGORÍA POR DEFECTO Y OTRAS CATEGORÍAS: IMPRESORAS DE TICKET

Categorías mapeadas:



Categories

Contraer todas

Seleccionar todas

Deseleccionar todas

buscar...

- Inicio
-  Mujer
 -  Tops
 - Camisetas
 - Tops
 - Blusas
 - Vestidos
 - Vestidos informales
 - Vestidos de noche
 - Vestidos de verano

Categorías de nuestro Prestashop

* Categoría por defecto:

Categoría por defecto

 Cancelar

 Guardar

Podemos seleccionar más de una categoría destino:

Config. #1 | CSV | Test
Impresoras de ticket

CONFIGURE EL MAPEO DE LA CATEGORÍA POR DEFECTO Y OTRAS CATEGORÍAS: IMPRESORAS DE TICKET

Categorías mapeadas: Categories Contraer todas Seleccionar todas Deseleccionar todas buscar...

- Inicio
- Mujer
 - Tops
 - Camisetas
 - Tops
 - Blusas
 - Vestidos
 - Vestidos informales
 - Vestidos de noche
 - Vestidos de verano

* Categoría por defecto: Camisetas

En el ejemplo de la imagen:

Una vez guardado volveremos al listado de categorías de origen y podremos comprobar que ahora la categoría de origen mapeada tiene configuradas 3 categorías de destino. Es importante también comprobar que su importación esté activada:

LISTADO DE CATEGORÍAS DE ORIGEN E INFORMACIÓN DEL MAPEO

Categoría original	PS categoría por defecto	Núm. total de categorías mapeadas	Activar importación	Fecha alta	
<input type="checkbox"/> Ordenadores TPV	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Accesorios ordenadores	Camisetas	2	✔	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Monitores TPV y táctiles	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Impresoras de ticket	Camisetas	3	✔	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Lector código de barras	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Servidores rack	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Servidores torre	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Barebones	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="checkbox"/> Mini ordenadores	--	0	✘	2016-11-17 14:08:03	<input type="button" value="Modificar"/>

Acciones Agrupadas ▾

En el ejemplo de la imagen:

Cuando ejecutemos la URL de sincronización asociada a la configuración del fichero CSV el módulo solo importará los productos de las categorías 'Accesorios ordenadores' e 'Impresoras de ticket' el resto de categorías serán ignoradas.

Para los productos de la categoría de origen 'Impresoras de ticket' el módulo asignará las categorías de Prestashop: Camisetas, Tops y Vestidos informales y asignará como categoría por defecto la categoría Camisetas.

3.3. Actualizaciones automáticas

Cada configuración de fichero creada tiene asignada su propia URL REAL y URL TEST.

URL REAL: Es la que utilizaremos para configurar nuestro cronjob para ese fichero.

URL TEST: Es la que utilizaremos para realizar pruebas.

3.3.1. URL de Test

La URL de Test de cada configuración de fichero creada nos permite comprobar que la configuración realizada para un fichero concreto, siempre que sea un fichero almacenado en un servidor FTP, una URL o una ruta en el servidor local, es correcta.

Para comprobarlo solamente debemos ejecutar la **URL TEST (color Azul)** que acompaña la configuración de fichero concreta.

CSV ID	Shop Id	Nombre	Origen de datos	Cron URL	Estimación de Productos + Combinaciones
5	2	Pruebas BIS	url_feed	REAL: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=5 TEST: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=5&test=1	8
4	1	Esto es una prueba	url_feed	REAL: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=4 TEST: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=4&test=1	8
1	1	Perfumes	url_feed	REAL: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=1 TEST: http://localhost.prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=1&test=1	7

Note: A yellow box labeled 'Éstas' with red arrows points to the TEST URLs in the three rows above.

Ejecutando la URL en nuestro navegador se nos mostrará una página donde se nos informará del resultado del test.

Un ejemplo de test finalizado con éxito sería el siguiente:

TEST DE DATOS

Comprobando las 5 primeras líneas...

LÍNEA #2		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	demo_1	OK
Id producto	DISABLED	-
Referencia	demo_1	OK
EAN13	145145	OK
Cuando no haya existencias	3 (Will be set as shop default)	OK
Stock	200	OK
Alerta de stock mínimo	9	OK
Precio mayorista (sin IVA)	90	OK
Precio PVP (en columna) (sin IVA)	100	OK
Nombre categoría o Id categoría	3	OK
URL imagen	http://prestatest16.obsolutions.es/tshirt2.jpg	OK
CAMPOS IDIOMA Español (Spanish)		
Nombre es	Camiseta Adidas Soccer	OK
Descr. corta es	DISABLED	-
Descripción es	DISABLED	-
Texto mostrado cuando hay existencias es	En stock	OK
Texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes es	mi texto	OK
CAMPOS IDIOMA Català (Catalan)		
Nombre ca	DISABLED	-
Descr. corta ca	DISABLED	-
Descripción ca	DISABLED	-
Texto mostrado cuando hay existencias ca	DISABLED	-
Texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes ca	DISABLED	-
CAMPOS IDIOMA English (United States)		
Nombre en	DISABLED	-
Descr. corta en	DISABLED	-
Descripción en	DISABLED	-
Texto mostrado cuando hay existencias en	DISABLED	-
Texto mostrado cuando son permitidos los pedidos pendientes en	DISABLED	-

Campos con WARNING no son errores, pero no se actualizarán dichos campos

Test finalizado con ÉXITO

Puedes cerrar esta pestaña y empezar con la importación real

Una vez el test finalice con éxito podemos proceder a crear nuestras tareas automáticas programadas o a realizar una actualización manual.

3.3.2. Crear cronjobs en Prestashop

Actualmente Prestashop 1.6 ya incluye un módulo nativo para la creación de tareas programadas (cronjobs). Nuestro módulo nos informará si éste módulo está instalado en nuestro prestashop.

ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS - ¿CÓMO CONFIGURAR CRONJOBS EN PRESTASHOP?

Puede utilizar el módulo nativo de Prestashop 'Cronjobs' para crear procesos automáticos. Utilice las URL REALES generadas por este módulo para configurar su tareas programadas (cronjobs).
[Accede al módulo 'Prestashop Cron Task Manager' haciendo click aquí](#)

Una vez accedemos al módulo 'Cron Task Manager' de Prestashop podremos crear una nueva tarea programada haciendo click en el botón 'Añadir nuevo'.

Crearemos una nueva tarea completando los datos de configuración de una nueva tarea:

The screenshot shows the 'NEW CRON TASK' form in Prestashop. It has the following fields and options:

- Task description:** A text input field containing 'Update my currencies'. Below it is the instruction: 'Enter a description for this task.'
- Target link:** A text input field containing a long URL: 'http://localhost.prestashop1611.com/admin8380/cron_currency_rates.php?secure_key=d1be5d671f20a29902a923563c11722a'. Below it is the instruction: 'Do not forget to use an absolute URL to make it valid! The link also has to be on the same domain as the shop.'
- Task frequency:** A dropdown menu with four options: 'Every hour', 'Every day of the month', 'Every month', and 'Every day of the week'. Each option has a corresponding instruction below it: 'At what time should this task be executed?', 'On which day of the month should this task be executed?', 'On what month should this task be executed?', and 'On which day of the week should this task be executed?'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) on the left and 'Guardar' (Save) on the right.

Descripción de los campos de una tarea programada:

1. **Task description:** Descripción de la tarea que creamos.
2. **Target link:** URL que ejecutará la tarea. Aquí debemos configurar la URL CRON REAL que nos indica el módulo actualizador para la configuración del fichero que hemos creado.
3. **Task frequency:** Frecuencia con la que queremos que se ejecute la tarea.

Recomendamos configurar las tareas de madrugada para evitar posibles caídas de rendimiento que pudieran afectar a la experiencia del usuario.

Recomendamos dejar un margen de tiempo amplio entre una tarea programada y la siguiente para evitar posibles solapamientos de los procesos. Entre 2 y 3 horas sería suficiente.

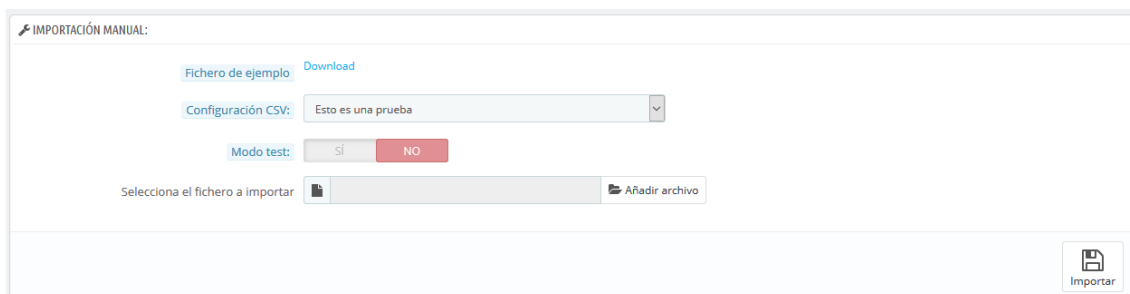
Por ejemplo:

1. Tarea 1: Programada a las 2 AM (2 de la madrugada)
2. Tarea 2: Programada a las 4 AM (4 de la madrugada)
3. Tarea 3: Programada a las 6 AM (6 de la madrugada)

Si no disponemos del módulo 'Cron Task Manager' de Prestashop podemos utilizar otras alternativas para crear las tareas programadas. En el ANEXO I explicamos estas alternativas.

3.4. Actualizaciones manuales

El módulo también nos permite realizar actualizaciones de forma manual siempre que lo deseemos importando un fichero manualmente. Para ello debemos fijarnos en la sección de la administración del módulo que indica 'Importación Manual'.



Fichero ejemplo CSV

Descripción de los campos

1. **Fichero de ejemplo:** Permite descargar un fichero de ejemplo en formato CSV para servirnos de guía. Este fichero tiene la siguiente configuración:
 - a. **Separador:** Punto y coma (;)
 - b. **Líneas a saltar:** 1
 - c. **Buscar productos por:** Referencia
 - d. **Columna 'ID':** 0 (desactivado)
 - e. **Columna 'Referencia':** 2
 - f. **Columna 'EAN13':** 3
 - g. **Columna 'Nuevo stock':** 4
 - h. **Comportamiento de stock:** a elegir
 - i. **Columna para 'Alerta stock':** 5

- j. Columna para 'Precio Mayorista': 6
- k. Opciones para el PVP: En una columna
- l. Columna 'Precio PVP': 7
- m. Columna 'URL imagen': 8
- n. Columna 'Categoría' (nombre o id): 9
- o. Columna 'Nombre' Español: 10
- p. Columna 'Descr. Corta' Español: 11
- q. Columna 'Descripción' Español: 12
- r. Columna 'Nombre' Inglés: 13
- s. Columna 'Descr. Corta' Inglés: 14
- t. Columna 'Descripción' Inglés: 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ID	REFERENCE	EAN13	REAL STOCK	ALERT STOCK	WHOLESALE	FINAL PRICE	IMAGE	CATEGORY	NAME ES	SHORT DESC	DESC ES	NAME EN	SHORT DESC	DESC EN	MARGIN
	demo_10	145145	200	9	90	100	http://prest	7	Camiseta Ad	Se trata de u	Se trata de u	Tshirt Adida	This is a whif	This is a whif	0,22
	demo_1	4444444	888	4	110	8888	http://prest	Evening dres	Chaqueta NI	Se trata de u	Se trata de u	Nike sport ja	This is a whif	This is a whif	0,13
	combi_1	11111111	10	8	50	1000									0,13
	combi_2	22222222	10	7	55	2000									0,11
	combi_3	33333333	5	6	60	3000									0,1
	demo_7	887744777	205	4	40	70									0,09

2. **Configuración:** Seleccionamos del listado de configuraciones creadas la configuración de fichero que queremos coger para realizar esta actualización.
3. **Modo test:** Seleccionando esta opción no se importarán los datos sino que veremos que realizará un test de la configuración sobre el fichero a importar y se mostrará un informe de los resultados. (Ver apartado 3.3.1)
4. **Seleccionar el fichero a importar:** Permite seleccionar el fichero de nuestra máquina que deseamos importar.
5. **Botón importar:** Permite lanzar la importación o el test.

Fichero ejemplo XML

Descripción de los campos

1. **Fichero de ejemplo:** Permite descargar un fichero de ejemplo en formato XML para servirnos de guía. Este fichero tiene la siguiente configuración:
 - a. **Saltar productos:** 0
 - b. **Tag XML para listado de productos:** Products
 - c. **Tag XML para ítem de producto:** Product
 - d. **Buscar productos por:** REFERENCE
 - e. **Tag para 'ID':** 0 (desactivado)
 - f. **Tag para 'Referencia':** sku
 - g. **Tag para 'ean13':** ean13
 - h. **Tag 'Stock':** quantity
 - i. **Comportamiento de stock:** a elegir
 - j. **Tag para 'Alerta stock':** 0
 - k. **Tag para 'Precio Mayorista':** price
 - l. **Opciones para el PVP:** En una Tag
 - m. **Tag 'Precio PVP':** msrp
 - n. **Tag 'Categoría' (*nombre o id*):** category
 - o. **Tag 'URL imagen':** image_url
 - p. **Tag 'Nombre' Español:** name
 - q. **Tag 'Descr. Corta' Español:** short_description
 - r. **Tag 'Descripción' Español:** description

Este fichero XML no parece tener ninguna información de estilo asociada. Se muestra debajo el árbol del documento.

```
-<Shops>
- <Shop>
  <id>1</id>
  -<Products>
    -<Product>
      <id>123</id>
      <sku>demo_10</sku>
      <ean13>123456789</ean13>
      <name>Nike Track Jacket</name>
      <category>Pods</category>
      <image_url>http://prestatest16.obsolutions.es/tshirt3.jpg</image_url>
      <short_description>This is a really great jacket.</short_description>
      -<description>
        This is a really great jacket. It's available in several colors and will keep you warm.
      </description>
      <price>49.99</price>
      <msrp>54.99</msrp>
      <quantity>100</quantity>
      <min_stock>5</min_stock>
    </Product>
    -<Product>
      <id>123</id>
      <sku>demo_1</sku>
      <ean13>987654321</ean13>
      <name>Adidas Soccer Shirt</name>
      <category>Blouses</category>
      <image_url>http://prestatest16.obsolutions.es/tshirt2.jpg</image_url>
      <short_description>This is a white t-shirt with a soccer ball on it.</short_description>
      -<description>
        This is a white t-shirt with a soccer ball on it. This is a really great jacket. It's available in several colors and will keep you warm.
      </description>
      <price>10.99</price>
      <msrp>15.99</msrp>
      <quantity>200</quantity>
      <min_stock>10</min_stock>
    </Product>
  </Products>
</Shop>
</Shops>
```



2. **Configuración:** Seleccionamos del listado de configuraciones creadas la configuración de fichero que queremos coger para realizar esta actualización.
3. **Modo test:** Seleccionando esta opción no se importarán los datos sino que veremos que realizará un test de la configuración sobre el fichero a importar y se mostrará un informe de los resultados. *(Ver apartado 3.3.1)*
4. **Seleccionar el fichero a importar:** Permite seleccionar el fichero de nuestra máquina que deseamos importar.
5. **Botón importar:** Permite lanzar la importación o el test.

4. Exportación de datos

4.1. Exportación manual de los datos de los productos

EXPORTAR TODOS LOS DATOS

SELECCIONA DONDE QUIERES EXPORTAR EL CSV

Descargar [v] Únicamente productos activos

Si NO

Selección Idioma Exportar combinaciones

Español (Spanish) NO

SELECCIONA LOS CAMPOS QUE QUIERAS EXPORTAR

Export Reference Export Ean13 Export Stock Export Price Export Wholesale Price Export Category Export Image Export Product Name Export Description Short
 Export Description Export Out of Stock Export Text In Stock Export Text when backordering is allowed Export On Sale Export Features Export Price Include Tax
 Export Manufacturer Export Supplier

Guardar Configuración

Permite generar un fichero CSV los datos de todos los productos y combinaciones de su tienda.

Ejemplo de fichero exportado:

#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Type	Reference	Stock	Out of stock	Ean 13	Price	Wholesale	P On sale	Category	Image	Name	Short Descrip	Long Descrip	Text in stock	Text Backord	Features	Price Tax inc	Manufacture	Supplier		
2	demo_1	2400	2	123456789	23,9	0	0	Men	localhost.presta:Hummingbird printed t-shirt	localhost.presta:Hummingbird printed t-shirt:Tamaño - S, Color - Blanco	Graphic Corner	Graphic Corner	Graphic Corner	Graphic Corner	Graphic Corner	27,9752	Graphic	Corner	test	

Permite exportar los siguientes campos:

- Export reference → Referencia.
- Export Ean → Ean 13.
- Export Stock → Stock.
- Export Price → Precio.
- Export Wholesale Price → Precio de coste.
- Export Category → Categoría.
- Export Image → Imagen (Separadas por dos puntos “:”).
- Export Product Name → Nombre (En caso de combinación Nombre de producto padre:Nombre combinación).
- Export Short Description → Descripción corta (Se exporta en HTML).
- Export Description → Descripción larga (Se exporta en HTML).

- Export Out Of Stock → Qué hacer cuando no está en stock (0 no se permiten pedidos, 1 permite pedidos, 2 hay pedidos).
- Export Text In stock → Texto que se muestra cuando hay stock.
- Export Text when backordering is allowed → Texto que se muestra cuando no hay stock pero se permiten pedidos.
- Export on sale → Si está en oferta o no (0 para no, 1 para sí).
- Export features → Características del producto (Se separa el nombre de la característica con el valor de la característica por dos puntos y las características separadas por comas Nombrecaracterística:valordelacaracterística,).
- Export Price Include Tax → Precio con impuestos.
- Export Manufacturer → Fabricante.
- Export Supplier → Proveedor.

Opciones de configuración:

Selecciona donde quieres exportar el CSV:

- Donde obtener el CSV:
 - Descargar: Descargara el fichero en la misma página una vez pulsemos “Exportar todos los datos a un csv”.
 - FTP: Descargara el fichero en la FTP y ruta indicada una vez pulsemos “Exportar todos los datos a un csv”.
 - Ruta local: Descargara el fichero en el servidor local en la ruta indicada una vez pulsemos “Exportar todos los datos a un csv”.
 - Enlace: Descargara el fichero cuando vayamos al enlace una vez pulsemos “Exportar todos los datos a un csv”.
- Selecciona idioma:
 - Seleccionaremos el idioma que queremos que se exporte el CSV.
- Únicamente productos activos:
 - Si activamos esta opción, los productos deshabilitados no se exportaran al CSV.
- Exportar combinaciones:
 - Si activamos esta opción, las combinaciones se exportarán al CSV.

Selecciona los campos que quieras exportar:

SELECCIONA LOS CAMPOS QUE QUIERAS EXPORTAR

Export Reference	Export Ean13	Export Stock	Export Price	Export Wholesale Price	Export Category	Export Image	Export Product Name	Export Description Short
Export Description	Export Out of Stock	Export Text In Stock	Export Text when backordering is allowed	Export On Sale	Export Features	Export Price Include Tax		
Export Manufacturer	Export Supplier							

Guardar Configuración Exportar todos los datos a un CSV

- Seleccionaremos los campos que queramos exportar al CSV.

+ ↕ 1	Export Reference	✕
+ ↕ 2	Export Text In Stock	✕

- Una vez pulsado aparecerá en la parte inferior de esta caja.
 - Pulsar el primer icono permitirá desplazar la caja de posición.
 - Pulsar icono hacia arriba y hacia abajo subirá o bajara la caja de posición.
 - Numero indicativo de posición. Esta posición indica la columna en el CSV.
 - Pulsar el icono cruz, eliminará la caja y la volverá a poner en selecciona los campos que quieras exportar.

Botones:

- Guardar configuración. Guardará los cambios que hayamos hecho en la configuración sin exportar ningún CSV.
- Exportar todos los datos CSV. Guardará los cambios que hayamos hecho en la configuración y además exportará el CSV donde hayamos indicado.

4.2. Exportación manual de todo el stock actual

EXPORTAR TODO EL STOCK:

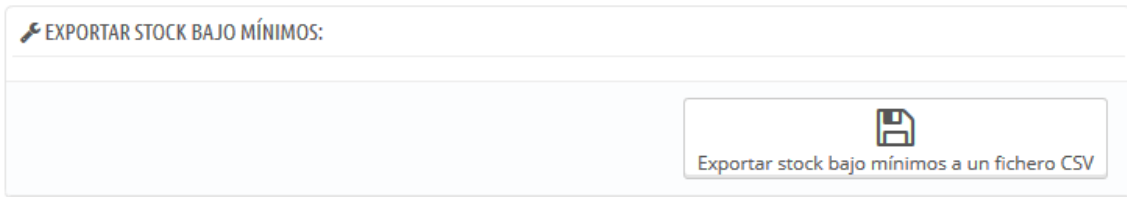
Exportar todo el stock a un fichero CSV

Permite generar un fichero CSV con todo stock real de todos los productos y combinaciones de su tienda.

Ejemplo de fichero exportado:

1	2	3	4	5	6
TYPE	OBJECT_ID	REFERENCE	NAME	CURRENT STOCK	
combination	12	010011	iPod Nano:Blue:16GB	10	
combination	13	combi_2	iPod Nano:Blue:8GB	10	
combination	14	combi_3	iPod Nano:16GB:Yellow	10	
combination	15		iPod Nano:8GB:Yellow	10	
combination	16		iPod Nano:Metal:16GB	10	
combination	17		iPod Nano:Metal:8GB	10	
combination	18		iPod Nano:Black:16GB	10	
combination	19		iPod Nano:Black:8GB	10	
combination	20		iPod Nano:Orange:16GB	10	
combination	21		iPod Nano:Orange:8GB	10	
combination	22		iPod Nano:Pink:16GB	10	
combination	23		iPod Nano:Pink:8GB	10	
combination	24		iPod Nano:Green:16GB	10	
combination	25		iPod Nano:Green:8GB	10	
combination	26		iPod Nano:16GB:Purple	10	
combination	27		iPod Nano:8GB:Purple	10	
combination	1		iPod shuffle:Blue	30	
combination	2	1000003881702	iPod shuffle:Green	12	
combination	3		iPod shuffle:Metal	30	
combination	4		iPod shuffle:Pink	30	
product	7	demo_7	Shure SE210 Sound-Isolating Earphones for iPod and iPhone	10	

4.3. Exportación manual del stock bajo mínimos



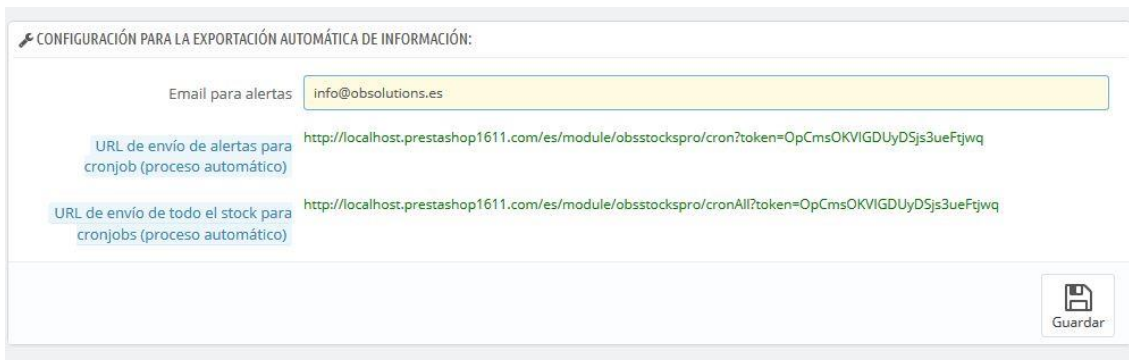
Permite generar un fichero CSV que incluye la información de aquellos productos y combinaciones que está con un stock por debajo del mínimo configurado para ese producto (*configurado a través de la importación de datos*).

Ejemplo de fichero generado:

A screenshot of an Excel spreadsheet showing a table with the following data:

1	2	3	4	5
REFERENCE	NAME	CURRENT STOCK	MIN STOCK	
2	demo_7 Shure SE210 Sound-Isolating Earphones for iPod and iPhone	4	5	
3	combi_2 iPod Nano:Blue:8GB	2	5	
4	combi_3 iPod Nano:16GB:Yellow	1	5	
5	demo_7 Shure SE210 Sound-Isolating Earphones for iPod and iPhone	4	5	
6	010011 iPod Nano:Blue:16GB	3	5	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

4.5. Exportación automática (cronjobs)




CONFIGURACIÓN PARA LA EXPORTACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMACIÓN:

Email para alertas:

URL de envío de alertas para cronjob (proceso automático):

URL de envío de todo el stock para cronjobs (proceso automático):

 Guardar

Esta sección le permitirá configurar el **Email** donde se enviarán los ficheros CSV si desea configurar cronjobs que lo hagan automáticamente.

El módulo tiene configuradas 2 URLs para que pueda usted configurarse 2 cronjobs en su servidor, estas URL tienen la siguiente funcionalidad:

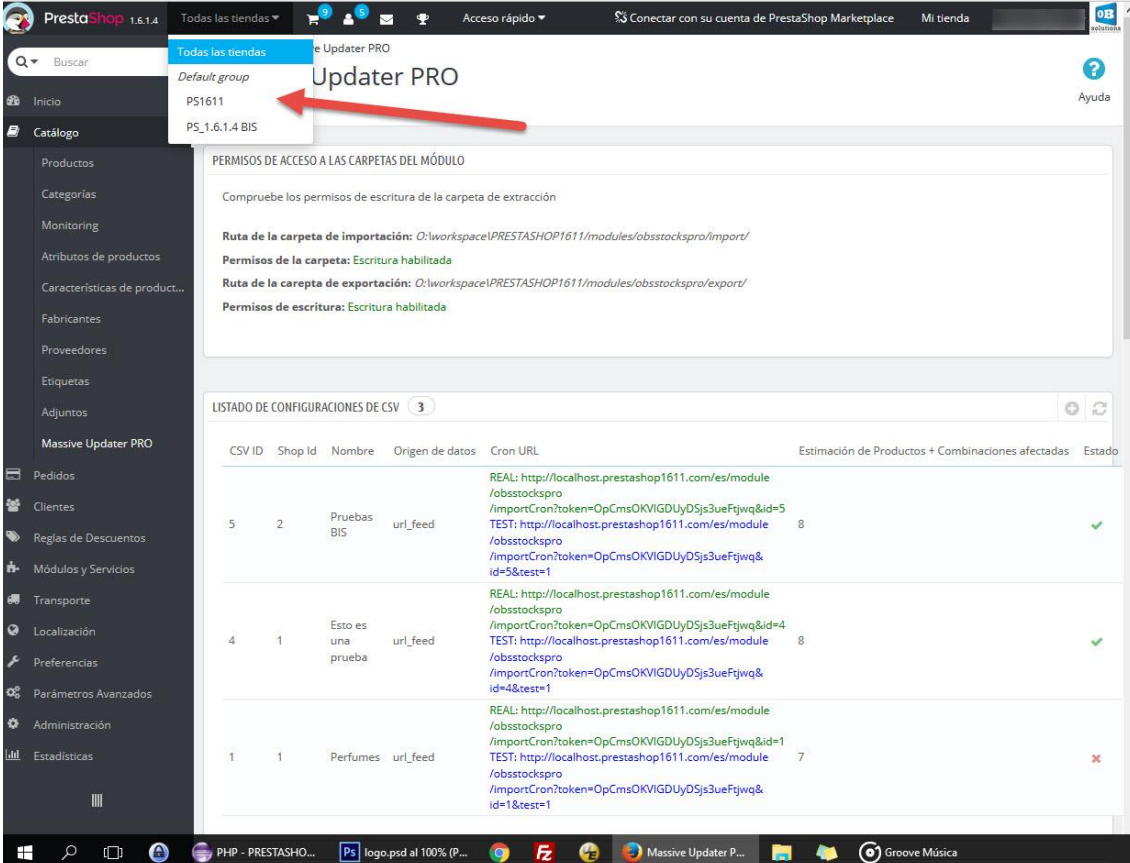
URL para CRONJOB (stock por debajo del mínimo): Cada vez que se ejecute esta URL el módulo enviará un email (a la anterior cuenta configurada) con un fichero CSV adjunto que incluirá toda la información de todos los productos y combinaciones que tiene un stock actual por debajo del mínimo configurado en las alertas. Si el módulo detecta que no hay ningún producto por debajo del mínimo no enviará el correo.

URL para CRONJOB de todo el stock: Cada vez que se ejecute esta URL el módulo enviará un email (a la anterior cuenta configurada) con un fichero CSV adjunto que incluirá la información del stock actual de todos los productos y combinaciones, tanto si están bajo mínimos como si no.

5. Configuraciones para Multi-tienda

Este módulo es compatible con multi-tienda de Prestashop. Podrá tener una configuración diferente para cada tienda e incluso podrá configurar diferentes cronjobs para cada tienda obteniendo los datos de diferentes fuentes.

El procedimiento es muy sencillo, solo tendrá que seleccionar la tienda para que desea configurar los datos en el desplegable superior del back-office de su Prestashop:





The screenshot displays the Prestashop back-office interface for the 'Massive Updater PRO' module. At the top, a dropdown menu is open, showing 'Todas las tiendas' and 'Default group' with sub-items 'PS1611' and 'PS_1.6.1.4 BIS'. A red arrow points to the 'PS1611' option. The main content area shows 'PERMISOS DE ACCESO A LAS CARPETAS DEL MÓDULO' and a table of CSV configurations.

CSV ID	Shop Id	Nombre	Origen de datos	Cron URL	Estimación de Productos + Combinaciones afectadas	Estado
5	2	Pruebas BIS	url_feed	REAL: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=5 TEST: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=5&test=1	8	✓
4	1	Esto es una prueba	url_feed	REAL: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=4 TEST: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=4&test=1	8	✓
1	1	Perfumes	url_feed	REAL: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=1 TEST: http://localhost:prestashop1611.com/es/module/obsstockspro/importCron?token=OpCmsOKVIGDUyDSjs3ueFjwq&id=1&test=1	7	✗

Podrá comprobar que efectivamente puede configurar valores diferentes para cada tienda y que las URLs para cronjobs también cambian en función de la tienda para que pueda apuntarlas todas y configurarlas en su servidor:

6. Listado de Logs de errores

El módulo incluye una sección donde se pueden consultar el resultado de todas las ejecuciones de actualizaciones realizadas hasta el momento tanto manuales como automáticas de modo que podamos detectar cualquier problema.


ID	CSV ID	Fecha	Método	Origen de datos	Errores	
2	4	04/02/2016 10:43:15	cronjob	url_feed	10	 Ver ▼
1	5	04/02/2016 10:42:52	cronjob	url_feed	0	 Ver ▼

Descripción de los campos:

1. **ID:** Identificador único del registro de errores
2. **Config ID:** Identificador de la configuración de fichero ejecutada
3. **Fecha:** Fecha de la ejecución de la actualización
4. **Método:** Informa si se trataba de una ejecución Manual o Automática (Cronjob)
5. **Origen de datos:** Informa del origen del de fichero (FTP, URL, LOCAL).
6. **Errores:** Contador del número de errores detectados en el proceso de actualización
7. **Ver:** Permite descargar el fichero de LOG con todos los mensajes de error producidos durante la actualización
8. **Eliminar:** Permite eliminar un registro de log para siempre


7. Cambiar la frecuencia con la que se eliminan los ficheros de logs y los ficheros importados.

En esta sección puede cambiar cada cuantos días quiere limpiar los ficheros de logs y los ficheros importados.

 CAMBIAR LA FRECUENCIA PARA LIMPIAR FICHEROS DE LOGS E IMPORTADOS.

Días

Configure cada cuantos días quiere que los ficheros de logs y los importados sean eliminados. Valor 0: para no eliminarlos nunca.

 Guardar

Descripción de los campos:

1. **Días:** permite configurar los días para que se realice la limpieza de los ficheros.

ANEXO I – Opciones para configurar CronJobs

Si no tiene acceso a la administración de su servidor para crear cronjobs (procesos automáticos) y no tiene instalado el módulo nativo de Prestashop 'Cron Task Manager', existen diferentes soluciones web que permiten configurarlos ejecutando una URL con la frecuencia que se desee a través de una sencilla configuración. Muchas de estas soluciones tienen un plan gratuito y otro de pago para ajustarse a las necesidades de cada cliente.

Aquí citamos 2 que le pueden ayudar a configurar sus cronjobs si no tiene acceso a la administración de su servidor:

- ✓ SETCRONJOBS
- ✓ EASYCRON

Los encontrará fácilmente buscando en Google.

ANEXO II – Configuraciones de orígenes de datos posibles para un fichero externo (FTP, URL, LOCAL)

Dentro de la configuración de un fichero encontraremos la posibilidad de configurar hasta 3 tipos diferentes de origen externo del fichero:

A. Feed URL

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos la información servida en una URL.

Origen de datos:

Feed URL

URL Feed:

Introduce la URL donde residen los datos

Descripción de los campos:

1. **Feed URL:** Campo donde debe introducirse la URL que contiene los datos.

B. Importación FTP

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos un fichero de texto almacenado en un FTP remoto.

Origen de datos:

FTP remoto

FTP Host:

Ejemplo: ftp.dominio.com

FTP Puerto:

Por defecto: 21

FTP Usuario:

FTP Contraseña:

FTP Ruta fichero:

Ejemplo: /httpdocs/files/mydata.txt

Descripción de los campos:

1. **Servidor FTP:** Dominio o IP del servidor FTP
2. **Puerto FTP:** Puerto del servidor FTP (normalmente 21).
3. **Usuario FTP:** Nombre de usuario de la cuenta FTP
4. **Contraseña:** Contraseña de la cuenta FTP
5. **Ruta del fichero en el FTP:** Ruta donde se encuentra el fichero a importar en el servidor FTP.

C. Importación fichero servidor local

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos un fichero de texto almacenado en el mismo servidor que la tienda.

Origen de datos:

Fichero local (en servidor)

Fichero local:

Ejemplo: /httpdocs/files/mydata.txt

Descripción de los campos:

1. **Fichero en el servidor:** Campo donde debe introducirse la ruta completa donde se encuentra el fichero en el servidor de la tienda.

ANEXO III – Sintaxis XPath para ficheros XML

Este módulo permite utilizar nomenclatura XPath para configurar los ficheros XML de manera que pueda configurar los ficheros XML de sus proveedores de forma completa.

XPath utiliza expresiones de ruta para seleccionar nodos o conjuntos de nodos en un documento XML.

Más información en:

https://www.w3schools.com/xml/xpath_syntax.asp

Módulo desarrollado por OBSolutions



Web: http://addons.prestashop.com/es/65_obs-solutions