



**ETIQUETAS
BARCODE
PARA
PRODUCTOS**



módulos 4webs

ÍNDICE

Propósito y funcionalidad	3
Descripción técnica y requisitos	3
Instalación y configuración	4
Imprimiendo etiquetas	7
Importación de EANs	8
Configuraciones desde producto	10
Haciendo inventario	11
Notas para desarrolladores	14

Propósito y funcionalidad

“Barcode Labels” es un módulo desarrollado por 4webs que le permite introducir códigos de barras en EAN13, UPC y ahora QR para poder generar e imprimir etiquetas con precios.

Podrá gestionar todos los productos de su tienda de manera rápida y eficaz, importar de forma masiva códigos de barras con el nombre, precio, talla, referencia, código de barras. Ideal para comercios que tienen punto de venta.

Podrá crear e imprimir etiquetas a partir de la importación de sus EAN13, UPC y QR o bien a través de cada producto individual de su catálogo, diferenciando tallas, colores, modelos, etc.

Descripción técnica y requisitos

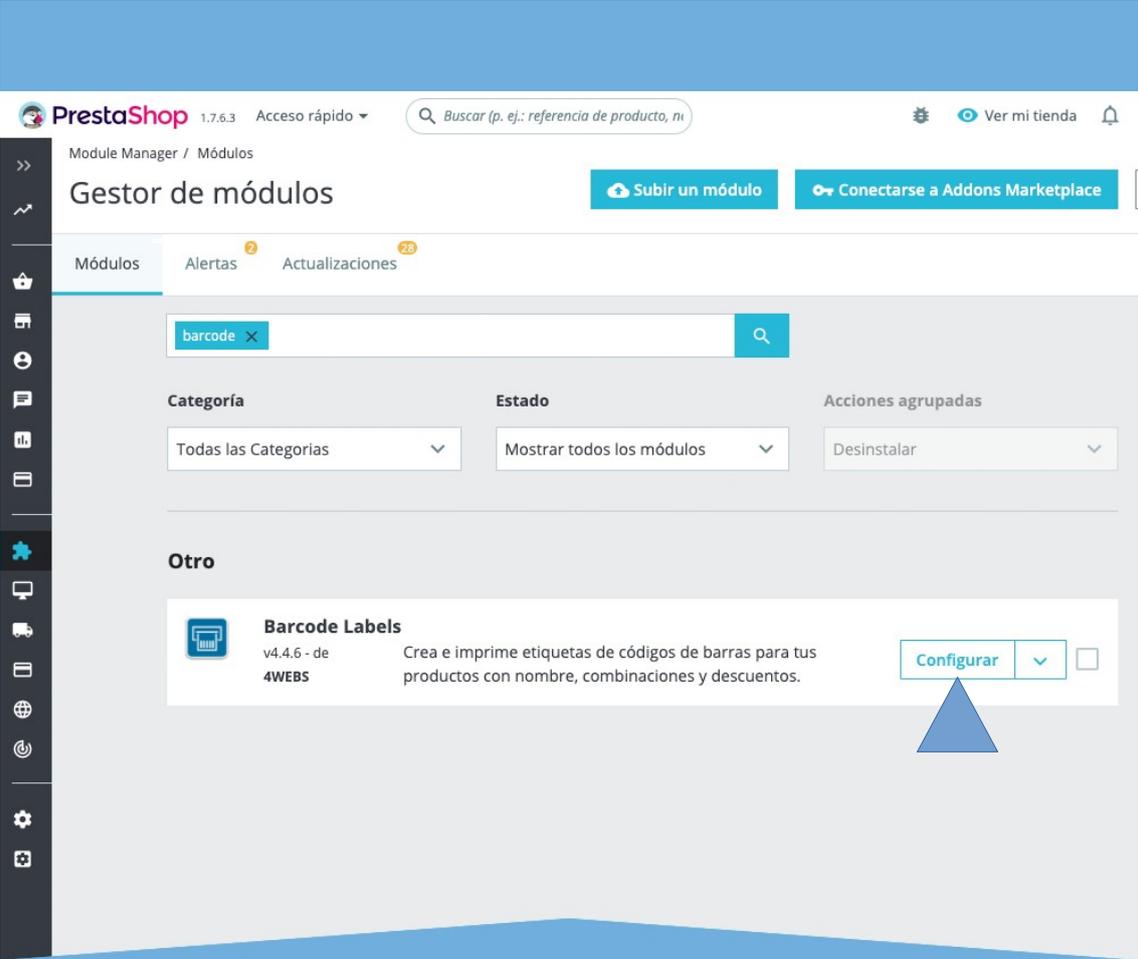
VERSIÓN: 4.6.5

COMPATIBILIDAD: 1.7.0 – 1.7.8

Instalación y configuración

En primer lugar, es necesario subir el módulo al servidor. Posteriormente, podrá encontrarlo en su buscador de módulos y clicar sobre la opción de “Instalar”.

A continuación, se muestran una serie de capturas de pantalla que explicarán gráficamente el sencillo proceso de configuración y empleo de este módulo. Una vez instalado, busque “Barcode labels” en su lista de módulos y acceda a sus opciones a través del botón “Configurar”, indicado en la imagen inferior.



The screenshot displays the PrestaShop Module Manager interface. At the top, the PrestaShop logo and version (1.7.6.3) are visible, along with a search bar containing the text "barcode". The main heading is "Gestor de módulos". Below this, there are tabs for "Módulos", "Alertas", and "Actualizaciones". A search bar contains the text "barcode". Below the search bar, there are filters for "Categoría" (Todas las Categorías), "Estado" (Mostrar todos los módulos), and "Acciones agrupadas" (Desinstalar). The main content area shows a list of modules under the heading "Otro". The first module listed is "Barcode Labels" (v4.4.6 - de 4WEBS), with a description: "Crea e imprime etiquetas de códigos de barras para tus productos con nombre, combinaciones y descuentos." To the right of the module name, there is a "Configurar" button with a dropdown arrow and a checkbox. A blue arrow points to the "Configurar" button.

INSTALACIÓN DE MÓDULO DE BARCODELABELS

Para comenzar la configuración, diríjase al apartado “Configuración”, en el que podrá definir todas las características de sus etiquetas:

1. Marca: Escoja la marca de las etiquetas adhesivas que desea emplear para imprimir sus códigos de barras.

2. Modelo: Escoja el modelo y formato concreto de las etiquetas adhesivas que va a utilizar. Cada una tiene sus medidas de ancho y alto. Además cada una ya sabe si imprimirse con un formato de rollo de etiquetas o por hojas. Si usted emplear una marca o modelo que no se encuentra en este apartado, por favor, abra un ticket para comunicárnoslo y trataremos de agregarlo con el fin de mejorar la funcionalidad de este módulo.

3. Moneda: Elija la moneda que quiere usar en los precios de sus etiquetas. Esto será usado para entre otras cosas, saber que símbolo usar.

4. Formato de la moneda: Tal vez le interese cambiar el modo en que se muestran los precios. Aquí puede cambiarlo para la que mejor se adapte a su tienda.

5. Elementos de la etiqueta: Aquí puede seleccionar que elementos se muestran en su etiqueta. La más destacables son el código de barras, el cual el módulo generará basándose en el ean del producto en cuestión que se este imprimiendo. O el ahora incluido código QR que permite generar un código QR para cada producto. En casos como el nombre del producto podrá elegir el tamaño de fuente.

6. Previsualización de etiqueta: Aquí podrá ver como se van mostrando los elementos en su etiqueta. Podrá mover los elementos y en ciertos casos, aumentar o disminuir su tamaño.

1. **Marca:** Escoja la marca de las etiquetas adhesivas que desea emplear para imprimir sus códigos de barras.
2. **Modelo:** Escoja el modelo y formato concreto de las etiquetas adhesivas que va a utilizar. Cada una tiene sus medidas de ancho y alto. Además cada una ya sabe si imprimirse con un formato de rollo de etiquetas o por hojas. Si usted emplear una marca o modelo que no se encuentra en este apartado, por favor, abra un ticket para comunicárnoslo y trataremos de agregarlo con el fin de mejorar la funcionalidad de este módulo.
3. **Moneda:** Elija la moneda que quiere usar en los precios de sus etiquetas. Esto será usado para entre otras cosas, saber que símbolo usar.
4. **Formato de la moneda:** Tal vez le interese cambiar el modo en que se muestran los precios. Aquí puede cambiarlo para la que mejor se adapte a su tienda.
5. **Elementos de la etiqueta:** Aquí puede seleccionar que elementos se muestran en su etiqueta. La más destacables son el código de barras, el cual el módulo generará basándose en el ean del producto en cuestión que se este imprimiendo. O el ahora incluido código QR que permite generar un código QR para cada producto. En casos como el nombre del producto podrá elegir el tamaño de fuente.
6. **Previsualización de etiqueta:** Aquí podrá ver como se van mostrando los elementos en su etiqueta. Podrá mover los elementos y en ciertos casos, aumentar o disminuir su tamaño.

Tenga en cuenta que el uso de los códigos QR hará que tenga que tener en cuenta los siguientes factores:

- Podrá elegir si generar los códigos con los tipos L, M, Q y H. Esto es usado para que la etiqueta tenga cierta tolerancia a que parte del QR no sea visible, o bien por que se dañe la etiqueta o por que algo obstruya la visión, y aun así pueda ser leído el código, siendo la L el que menor tolerancia tiene y la H la que más. ¡Tenga en cuenta que cuanto mas tolerancia haya, mas complicado será el QR y por tanto se puede ver obligado a cambiar el tamaño para que siga siendo visible!
- Cuanto mas texto haya que codificar en el QR más complicado se volverá. Por lo que tenga cuidado de poner un tamaño de QR que permita leer los textos que va a codificar.
- Para proteger el módulo de que se vuelva demasiado pesado en memoria, se ha preparado el módulo para que si se intenta generar un QR que resulte en una imagen de mas de 1024 pixels de ancho/alto ; No genere su imagen! Si ve que sus QR no se muestran, intente simplificar el contenido del QR.

Imprimir etiquetas

Ahora pasaremos a la pestaña de impresión:

Configurar Barcode Labels

AYUDA SOPORTE VOTA 4webs PLATINUM

Etiquetas pendientes Configuración Inventario Importar EANs Duplicados

ETIQUETAS PENDIENTES

Buscar un producto 1

Mostrar 50 / 1 Resultados (s)

ID etiqueta	Nombre	EAN13	Cantidad
1	Customizable mug	8434417743700	1

Borrar las etiquetas seleccionadas Borrar todas las etiquetas Desmarcar etiquetas imprimidas 3

IMPRIMIR SELECCIÓN

Elige el grupo de clientes para calcular los precios en las etiquetas Cliente 4

Elige la fila donde quiere empezar a imprimir: 1 5

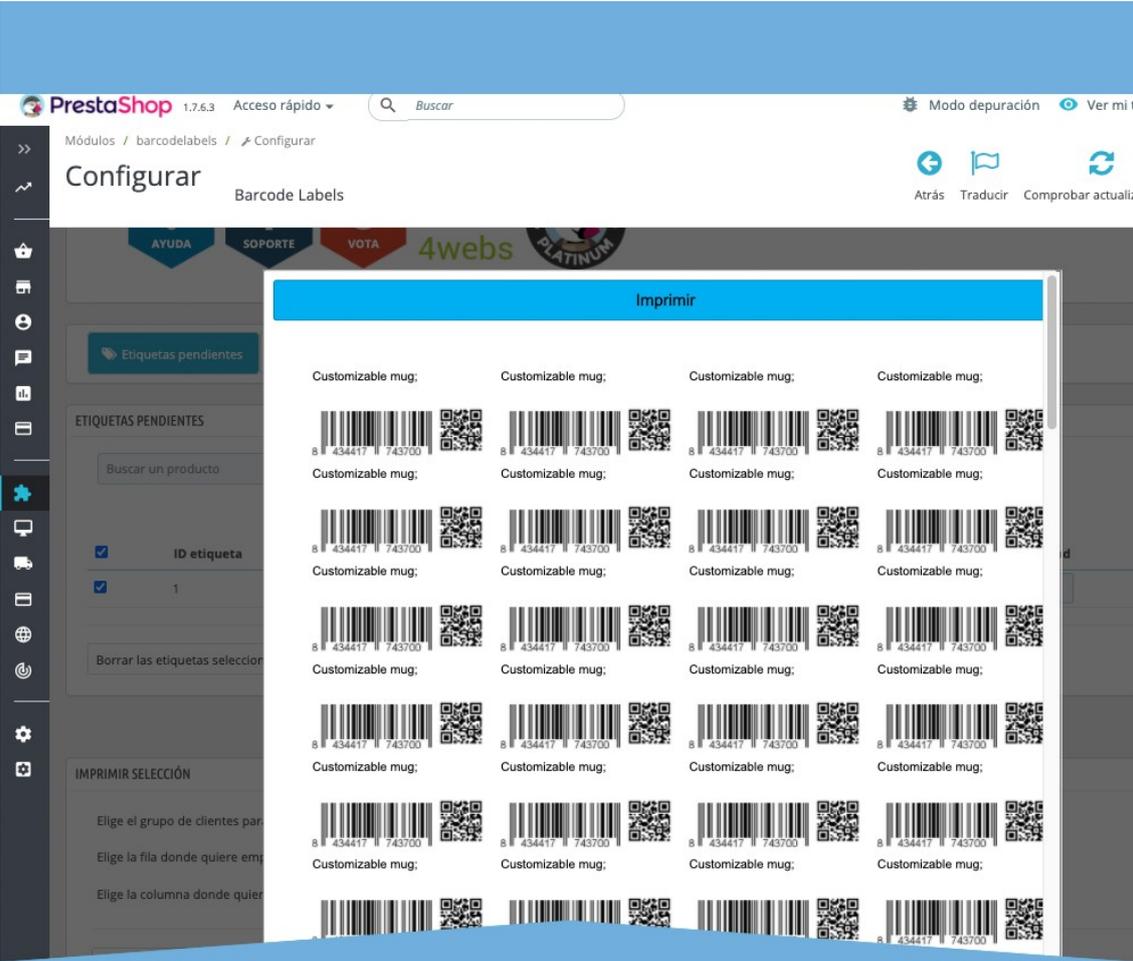
Elige la columna donde quiere empezar a imprimir: 1

Imprimir etiquetas Guardar configuración de impresión 6

IMPRIME TODAS TUS ETIQUETAS QUE NECESITES

1. **Búsqueda:** Aquí podrá buscar sus productos para añadir sus etiquetas a la lista de impresión. Podrá buscar tanto por ID, nombre, o EAN.
2. **Etiquetas en lista de impresión :** Aquí se le mostrará una fila por cada producto y/o combinación distinta. Puede eliminar en cualquier momento un elemento de su lista de impresión.
3. **Acciones de la lista de impresión:** Desde aquí puede elegir si vaciar la lista completa, solo las seleccionadas o desmarcar las etiquetas.
4. **Grupo de clientes:** Con esta opción podrá elegir a que grupo de clientes de prestashop va destinadas estas etiquetas, para así mostrar los precios finales con sus precios específicos, aumentos o reducciones.
5. **Fila y Columna de impresión:** Algunas etiquetas se imprimen en folios con cierto número de etiquetas por fila y columna. Si su etiqueta es de este tipo, puede elegir por que columna o fila empezar a imprimir. Esto le ayudará a no malgastar una hoja entera en impresiones fallidas o de prueba.
6. **Imprimir o guardar:** Una vez esté conforme a las opciones indicadas podrá imprimir las etiquetas marcadas o simplemente guardar las configuraciones de impresión anteriores. En caso de imprimir se le mostrará una vista de impresión con la opción de imprimir.

Cuando vaya a imprimir las etiquetas, se le mostrará una vista de impresión que le dirá como se imprimirá sus etiquetas:



The screenshot shows the PrestaShop configuration interface for 'Barcode Labels'. The main content area displays a preview of a printable view titled 'Imprimir'. This preview shows a grid of 20 'Customizable mug' labels, each featuring a barcode and a QR code. The labels are arranged in 5 rows and 4 columns. The interface includes a search bar, navigation buttons, and a sidebar with various configuration options.

CREA UNA VISTA DE IMPRESIÓN A MEDIDA DE TU MODELO DE ETIQUETA

Para que aparezca el asistente de impresión solo deberá pulsar en “Imprimir” y podrá empezar a imprimir sus etiquetas. Tenga en cuenta que cada etiqueta esta configurada internamente para usar hoja de etiquetas o rollo de etiquetas. Si la etiqueta que está buscando no se amolda a sus necesidades pruebe a buscar la marca de la impresora que usa.

NOTA: El uso de QR puede producir los siguientes problemas. A continuación le detallaremos lo que puede ocurrir:

- QR no actualiza: Si acaba de cambiar el contenido del QR de un producto pero el QR que aparece en su etiqueta no se ha actualizado, probablemente es por que su navegador web tiene almacenada en caché la imagen del QR antiguo. Limpie la caché de su navegador y podrá ver el QR nuevo.
- QR no aparece (la imagen del QR no carga o no se encuentra): Este supuesto ocurre cuando se ha intentado codificar un QR que ocuparía más de 1024 pixeles. Si ocurre, recomendamos intentar abreviar el texto del QR para que se pueda generar.

Importación de EAN

Con esta función podrá importar códigos EAN de un fichero a su prestashop. Util si ha perdido el registro de EANs de su tienda y quiere recuperarlo con ayuda de un solo fichero. Para ello iremos a la pestaña de importación de EAN:

Módulos / barcodelabels / Configurar

Configurar

Barcode Labels

ACERCA DE BARCODELABELS

AYUDA SOPORTE VOTA 4webs PRESTASHOP PARTNER PLATINUM

Etiquetas pendientes Configuración Inventario **Importar EANs** Duplicados

IMPORTADOR DE EANs

*Importar por ID o Referencia **Importar por ID** Importar por Referencia

*Importar archivo Ningún archivo seleccionado

Las columnas deben ser identificador (ID/Ref), Combinación, EAN13. Si un producto no tiene combinación no escribas nada
Ejemplo 5,,XXXXXXXXXXXXXXXX

Si usted quiere, puede [descargar un archivo de ejemplo .txt](#)

IMPORTA DE FORMA MASIVA TUS EANs EN TUS PRODUCTOS DE PRESTASHOP

- 1. Importación por ID/Referencia:** Aquí deberás elegir si referirte a tus productos inequívocamente por ID o por referencia en tu fichero de exportación. Recomendamos encarecidamente por ID dado que es imposible que dos productos tengan el mismo ID.
- 2. Archivo de importación:** Selecciona el archivo que tomará los eans y los transferirá a tu tienda. Dispone además de una ayuda con la cual sabrás como montar el fichero.
- 3. Archivo de ejemplo:** Desde aquí tiene la opción de descargar un archivo de ejemplo de importación, lo que le ayudará a no equivocarse en el formato. Comprobará que subiendo este mismo fichero con el encabezado incluido el archivo es procesado correctamente, así que no tenga miedo de usar este archivo como base.
- 4. Importar:** Una vez haya acabado de configurar la importación podrá realizar el proceso. Cuando este acabe será advertido de que EANs no han encontrado coincidencias, y de que EANs han fallado y por que. Los EANs que han sido leídos con éxito estarán insertados en sus productos y/o combinaciones

ATENCIÓN: Esta acción realiza cambios masivos en sus productos. Es recomendable realizar una copia de seguridad de sus productos antes de usarla.

Configuraciones desde producto

Ahora detallaremos que funciones se pueden configurar desde la gestión de productos. Para ello puede ir a cualquier producto, y en la pestaña de "Opciones" habrá un apartado dedicado al módulo de barcodelabels (Dependiendo de la versión de su módulo puede que este apartado esté en la pestaña de Módulos):

No hay packs enlazados, pruebe a añadir uno ahora

Barcode Labels

Generar EAN13 1

Combinación	EAN13	Cantidad	Añadir a la lista de impresión
Sin combinación 2	4444444444444	298	Añadir a la lista de impresión

Imprimir selección

Elige la fila donde quiere empezar a imprimir: 3 1

Elige la columna donde quiere empezar a imprimir: 1

Imprimir 4

Contenido QR 5

Visible en

¿Dónde deseas que aparezca el producto?

DESDE TUS PRODUCTOS TAMBIEN PUEDES IMPRIMIR LAS ETIQUETAS QUE NECESITES

1. **Generar EAN:** Con este botón podrá generar de forma aleatoria eans para su producto. Todos los huecos vacíos de eans serán rellenados automáticamente. Recuerde guardar los cambios después.
2. **EANs:** En esta área podrá ver, el ean de su producto en caso de no tener combinaciones, o los ean en caso de tenerlos. En cantidad se pondrá automáticamente el stock de dicho producto, junto con el botón de añadir dicha fila a la lista de impresión. Se añadirán tantas etiquetas como indique la cantidad.
3. **Columna y fila:** Como desde aquí también puede imprimir, podrá indicar también en que fila o columna empezar a imprimir de forma similar a como imprimes en la configuración del módulo.
4. **Imprimir:** Con este botón podrá imprimir el ean o los ean seleccionados en caso de contar con combinaciones. Se mostrará una vista de impresión igual que en la configuración del módulo.
5. **Contenido del QR:** Ahora que puedes añadir QR a tus etiquetas, aquí debes decir el contenido del QR que tiene dicho producto. Puede ser desde una URL hasta texto. Recuerde guardar los cambios para que las etiquetas que vaya a imprimir tengan el QR actualizado.

Haciendo Inventario

La función de inventario permite rellenar el stock de su tienda con ayuda de un fichero el cual tenga listado todos los EAN de los productos que quiera almacenar en su stock. Para ello iremos a la pantalla de configuración del módulo, en la pestaña de Inventario:

Configurar

Barcode Labels

ACERCA DE BARCODELABELS

AYUDA SOPORTE VOTA 4webs PRESTASHOP PARTNER PLATINUM

Etiquetas pendientes Configuración **Inventario** Importar EANs Duplicados

INVENTARIO

*Importar archivo Ningún archiv...seleccionado **1**
Este archivo debe contener una única columna. En cada línea debe haber solo UN ean13

Mostrar productos con stock: **2**

Filtro: **3** Categoría Fabricante Característica Valor de característica
Accesorios Graphic Corner Composition Algodón Añadir característica a

Características añadidas al filtro:

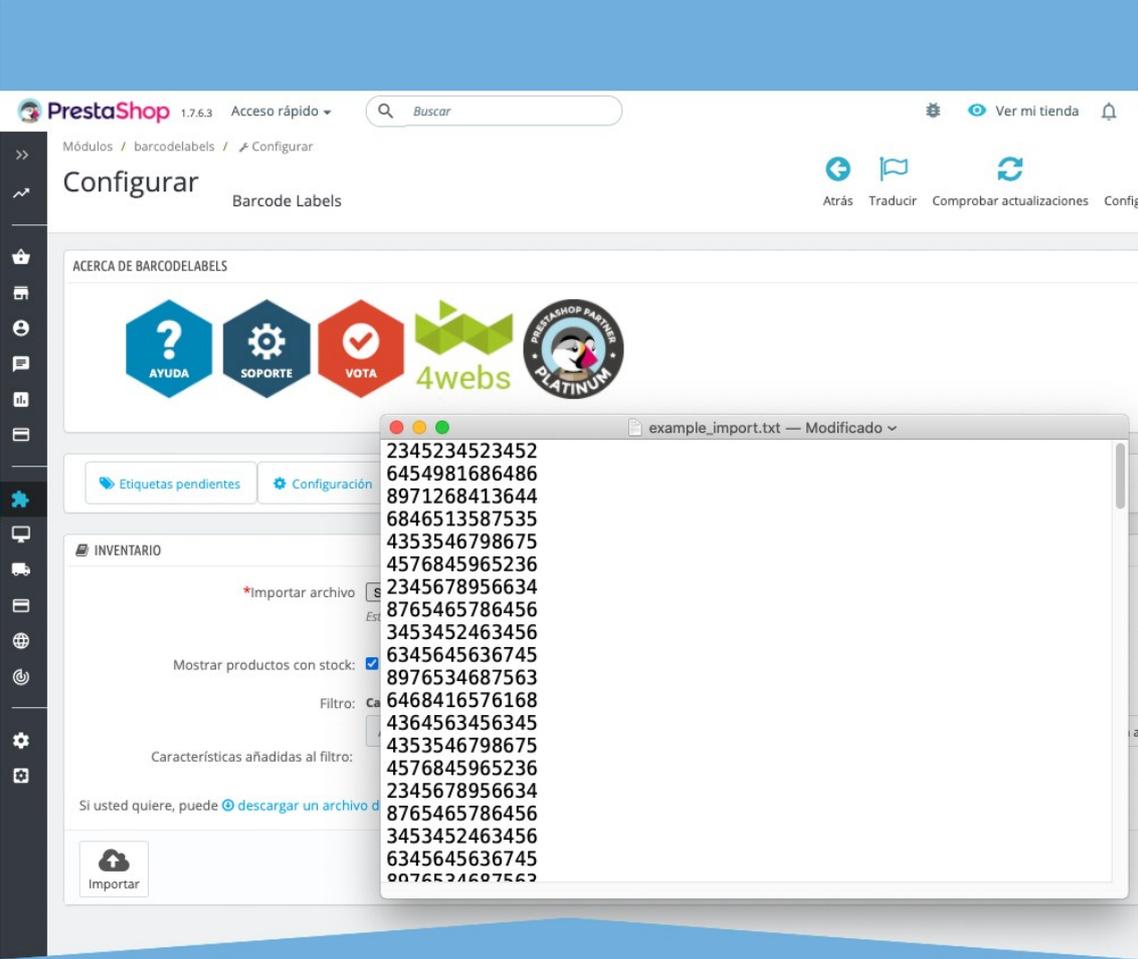
Si usted quiere, puede [descargar un archivo de ejemplo .txt](#) **4**

5

HAZ TU INVENTARIO CON LA AYUDA DE UN FICHERO DE INVENTARIO

- 1. Archivo de inventario:** Agregue aquí el archivo que contenga todos los productos que va a inventariar.
- 2. Mostrar Stock:** Con esta opción podrá realizar una comparación de lo que esta apunto de agregar al stock con lo que ya tiene de stock actualmente. El sistema le mostrará los productos coincidan con el filtro del punto 3, mostrándole el stock que tiene cada uno.
- 3. Filtro de comparación:** Aquí deberá introducir un filtro para productos que quiera ver su stock antes de introducir el nuevo que contenta el fichero. Puede filtrar por Accesorios, Fabricante y por una o varias características.
- 4. Archivo de ejemplo:** Desde aquí podrá descargarse un archivo de ejemplo en el cual verá el formato esperado del archivo de inventario.
- 5. Importar inventario:** Una vez haya configurado la subida del inventario, pulse en el botón de importar y el sistema le mostrará los cambios que están apunto de cargarse.

El fichero de ejemplo comprobará que es un fichero muy sencillo en el cuál simplemente consta un código EAN en cada línea. Cada línea será igual a una unidad de stock, por lo que si quiere agregar 5 unidades de un producto, deberá aparecer su respectivo EAN 5 veces en todo el fichero:



The screenshot shows the PrestaShop 1.7.6.3 configuration page for 'Barcode Labels'. The interface includes a search bar, navigation links, and a sidebar with icons for help, support, and voting. A text editor window titled 'example_import.txt' is open, displaying a list of EAN codes. The codes are: 2345234523452, 6454981686486, 8971268413644, 6846513587535, 4353546798675, 4576845965236, 2345678956634, 8765465786456, 3453452463456, 6345645636745, 8976534687563, 6468416576168, 4364563456345, 4353546798675, 4576845965236, 2345678956634, 8765465786456, 3453452463456, 6345645636745, and 00765234687563.

EL FICHERO DE INVENTARIO SOLO NECESITA LOS EAN DE LOS PRODUCTOS QUE QUIERAS INVENTARIAR

NOTA: Tenga en cuenta que para introducir stock de combinaciones deberá usar el ean de esa combinación y no la del producto base

Una vez que introduzca el archivo y pulse en importar se le mostrará una pantalla similar a la siguiente:

Configurar Barcode Labels Atrás Traducir Comprobar actualizaciones Configura

RESULTADO DE IMPORTAR EL INVENTARIO

ID Producto	ID Comb	nombre	ean13	En Stock	Inventariado
7	0	Mug The adventure begins	4444444444444	298	4

Actualizar el Stock Añadir a la lista de impresión

RESULTADO DEL FILTRO

ID Producto	ID Comb	referencia	nombre	ean13	En Stock	Inventariado
9	22	demo_15	Mountain fox cushion : Color - Blanco		300	0
9	23	demo_15	Mountain fox cushion : Color - Negro		300	0
10	24	demo_16	Brown bear cushion : Color - Blanco		300	0
10	25	demo_16	Brown bear cushion : Color - Negro		300	0
11	40	demo_11	Hummingbird cushion : Color - Gris		999	0
11	41	demo_11	Hummingbird cushion : Color - Gris pardo		10100	0
11	42	demo_11	Hummingbird cushion : Color - Beige		1002	0
16	28	demo_8	Mountain fox notebook : Paper Type - Ruled		300	0
16	29	demo_8	Mountain fox notebook : Paper Type - Plain		300	0
16	30	demo_8	Mountain fox notebook : Paper Type - Squarred		300	0
16	31	demo_8	Mountain fox notebook : Paper Type - Dotted		300	0
17	32	demo_9	Brown bear notebook : Paper Type - Ruled	6089155223333	300	0
17	33	demo_9	Brown bear notebook : Paper Type - Plain		300	0
17	34	demo_9	Brown bear notebook : Paper Type - Squarred		300	0
17	35	demo_9	Brown bear notebook : Paper Type - Dotted		300	0
18	36	demo_10	Hummingbird notebook : Paper Type - Ruled	6089155222222	299	0
18	37	demo_10	Hummingbird notebook : Paper Type - Plain	1599472546196	300	0
18	38	demo_10	Hummingbird notebook : Paper Type - Squarred	1599472546202	300	0
18	39	demo_10	Hummingbird notebook : Paper Type - Dotted	1599472546219	300	0

CORRIGE TU INVENTARIO DESPUES DE VERIFICAR EL INVENTARIO

- Stock nuevo:** Aquí aparecerán las líneas de producto que hayan coincidido con los productos de tu prestashop. Te pondrá cuanto tienes actualmente, y cuanto tendrás de ese producto cuando actualices el stock.
- Actualizar stock / añadir a lista de impresión:** Con el botón de actualizar stock hará efectivo el stock que haya cargado en el fichero. Haciendo que si en el fichero hubieran 5 unidades de un producto, tu sistema pasará a tener 5 unidades de ese producto. Los productos que no aparezcan en la lista del punto 1 no se verán afectados.
- Resultados de filtro de comparación:** En esta área verá los resultados del filtro que ha realizado en el apartado anterior. Se le mostrará un listado completo de los productos que coincidan con dicha búsqueda, el stock que tienen actualmente y los que tendrían si se cargara el fichero que ha introducido.

NOTA: Esta función realiza cambios masivos en sus productos. Recomendamos realizar una copia de seguridad de sus productos cada vez que vaya a realizar esta función.

Notas para desarrolladores

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



módulos
4webs