

**12° Encuentro de  
Bibliotecas UTN**

**Biblioteca  
UTN  
FRCH**

**Red de  
bibliotecas  
utenianas**

**08 y 09 de Agosto de 2024**

# **Códigos de Barra: Implementando Label Maker en Koha**

Una experiencia de la Biblioteca UTN-FRCH - Puerto Madryn y Biblioteca Gabriel A. Puentes UNPSJB Sede Trelew

Por: Ignacio Real UTN-FRCH / Pablo A. Jones  
UNPSJB




# ¿Qué es un Plugin o Complemento?

Los plugins o complementos, son “pequeños” programas que se agregan a un programa principal para dotarlo de una funcionalidad que no posee en su versión original.



# Koha y Label Maker

El sistema de complementos de Koha permite agregar herramientas adicionales como Label Maker, que es un creador de etiquetas alternativo, desarrollado por ByWater, para Koha e impulsado por HTML y CSS.



# ¿Como descargar el Plugin Label Maker?



En la wiki de Koha podemos encontrar un apartado dedicado a los Plugins, la dirección es:

[https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha\\_plugins](https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha_plugins)



# Koha plugins

[Official Koha Site](#)  
[Koha Manuals](#)  
[Koha Newsletter](#)

Navegación

[Wiki Home](#)

[Categorías](#)

[Advanced search current](#)

[Advanced search obsolete archive](#)

[Cambios recientes](#)

[Página aleatoria](#)

[Ayuda](#)

Categorías

[About Koha](#)

[Participation](#)

[Development](#)

[Documentation](#)

[Koha Versions](#)

[Koha & Git](#)

[Koha Conferences](#)

## Sumario [\[ocultar\]](#)

- 1 [Plugins for use with Koha](#)
  - 1.1 [Plugin development](#)
  - 1.2 [Plugins](#)
    - 1.2.1 [Acquisitions plugins](#)
    - 1.2.2 [Authorities plugins](#)
    - 1.2.3 [Cataloging plugins](#)
    - 1.2.4 [Circulation plugins](#)
    - 1.2.5 [Library event management plugins](#)
    - 1.2.6 [Library space management plugins](#)
    - 1.2.7 [OPAC plugins](#)
    - 1.2.8 [Patron plugins](#)
    - 1.2.9 [Reports plugins](#)
    - 1.2.10 [Staff interface plugins](#)
    - 1.2.11 [Tools plugins](#)
  - 1.3 [See also](#)
  - 1.4 [Translating plugins](#)

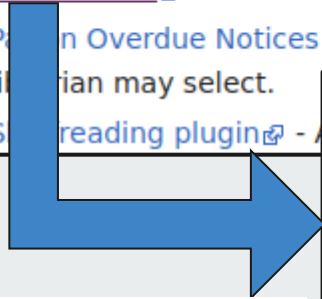


Vamos a Tools Plugins

## Plugins for use with Koha

## Tools plugins

- [Check SMS Numbers plugin](#) - This Koha plugin gives ability to test the format of SMS numbers
- [Label Maker](#) - An alternative label creator for Koha powered by HTML and CSS [Demo](#)
- [Plain Overdue Notices plugin](#) - This plugin will allow a librarian to create a set of overdue notices that a librarian may select.
- [Simple Reading plugin](#) -



The screenshot shows the GitHub repository page for 'bywatersolutions/koha-plugin-label-maker'. The repository is public and has 2 forks and 0 stars. The main content area shows a list of files and folders with their commit dates:

File/Folder	Commit Message	Commit Date
.github/workflows	Install Email::Valid, needed for Koha 21.05 and earlier	3 years ago
Koha/Plugin/Com/ByWaterSolutions	Add ability to print a single item 'batch' on the fly with a give...	8 months ago
t	Switch to GitHub Actions	3 years ago
.travis.yml	Initial commit	6 years ago
LICENSE	Initial commit	6 years ago
README.md	Initial commit	6 years ago
package-lock.json	Version auto-incremented - 9.1 [ci skip]	6 years ago

The 'About' section on the right describes the repository as 'An alternative label creator for Koha powered by HTML and CSS'. It also lists the license as GPL-3.0 and shows 0 stars, 8 watchers, and 2 forks.



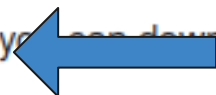
<https://github.com/bywatersolutions/koha-plugin-label-maker>

Koha's Plugin System (available in Koha 3.12+) allows for you to add additional tools and reports to [Koha](#) that are specific to your library. Plugins are installed by uploading KPZ ( Koha Plugin Zip ) packages. A KPZ file is just a zip file containing the perl files, template files, and any other files necessary to make the plugin work. Learn more about

the Koha Plugin System in the [Koha 3.22 Manual](#) or watch [Kyle's tutorial video](#).

## Downloading

From the [release page](#) you can download the relevant \*.kpz file



Plugins are installed by uploading KPZ ( Koha Plugin Zip ) packages. A KPZ file is just a zip file containing the perl files, template files, and any other files necessary to make the plugin work.

The plugin system needs to be turned on by a system administrator.


To set up the Koha plugin system you must first make some changes to your install.


- Change `<enable_plugins>0</enable_plugins>` to `<enable_plugins>1</enable_plugins>` in your koha-conf.xml file
- Confirm that the path to `<pluginsdir>` exists, is correct, and is writable by the web server
- Restart your webserver

### packages

No packages published

### Contributors 2

 Kyle M Hall

 Lucas Gass

es

.0%



Releases Tags

🔍 Find a release

## ▼ Assets 3

📦 [koha-plugin-label-maker-1.2.3.kpz](#)



📄 [Source code \(zip\)](#)

📄 [Source code \(tar.gz\)](#)

Jul 2


Jul 2


Jul 2







# ¿Como instalar el plugin en Koha?


 Circulación


 Usuarios


 Búsqueda avanzada


 Búsqueda de ítem


 Listas


 Autoridades


 Catalogación


 Publicaciones periódicas

 Adquisiciones

 Informes

 Herramientas

 **Administración de Koha**

 Acerca de Koha

En la parte de **complementos**, seleccionamos **Administrar los complementos**, donde nos encontraremos con la posibilidad de cargar el complemento deseado

## Contabilidad

### Tipos de débito

Defina tipos de débito

### Tipos de crédito

Defina tipos de crédito

## Complementos

### Administra los complementos

Ver, gestionar, configurar y ejecutar complementos.

## Tareas

### Administrar tareas

Ver, administrar y cancelar tareas.

En la parte de **complementos**, seleccionamos **Administrar los complementos**, donde nos encontraremos con la posibilidad de cargar el complemento deseado

## Cargar complemento de Koha


NOTA: Solo el formato de archivo KPZ es soportado.


**Seleccione el archivo a subir:**

Ninguno archivo selec.

Seleccionar archivo, y nos dirigimos donde descargamos el complemento. Luego subimos el mismo.


## Complementos

 Cargar complemento

 Ver complementos por clase ▾

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas

Buscar:   Limpiar filtro

 Exportar

Nombre ▲	Descripción ◆	Autor ◆	Versión del complemento ◆	Versión mínima de Koha ◆	Versión máxima de Koha ◆	Última actualización ◆	Acciones ◆
<b>Label Maker</b> HABILITADO	An alternative label creator for Koha powered by HTML and CSS	Kyle M Hall	1.1.2	17.05.00.000		11/08/2022	Acciones ▲

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas



# Configurando el Complemento

Name

Avery 5630

```
html, body
margin:
padding:
border:
}
```

```
body {
width: 8
```

```
.page {
padding-top: .51
margin-left: .25
```

```
page-break-after: always;
clear: left;
display: block;
}
```

```
.label {
width: 2.625in; /* Width of actual label */
height: 1in; /* Height of actual label */
margin-right: 0in; /* Distance between each column of labels */

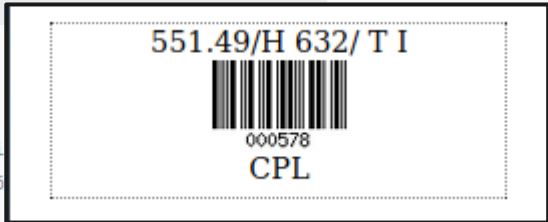
float: left;
```

Content

### Layouts:

Aquí, en aplicaremos una capa de estilo mediante CSS, al template.

**Printer profiles:** en esta sección sólo se usará si nuestra impresora requiere una configuración en particular.



```
f first label row */
to left edge of first label column */
```



# El asistente



Home > Plugins > Label Maker > Home

+ New ▾

New from wizard ▾

Print batch

Templates

Template

Layout

Name

Signa

[% FOREACH item IN items %]

Basix 55-459-007

[% FOREACH item

[% IF loop.i

[% SET 1

[% UNLES

</sp

[% END %

<span cl

[% END %]

<div class="

<div clas

Show all code

Home > Plugins > Label Maker > Template wizard

Template wizard

Template name:

Labels per page:

Label header

Field value:

Barcode type:

Label center

Field value:

Barcode type:

Label footer

Field value:

Barcode type:

Generate template Cancel

551.49/H 632/ T I



000578

CPL

item.itemnumber

item.itemnumber

item.blibionumber

item.biblioitemnumber

item.barcode

item.dateaccessioned

item.booksellerid

item.homebranch

item.price

item.replacementprice

item.replacementpricedate

item.datelastborrowed

item.datelastseen

item.stack

item.notforloan

item.damaged

item.damaged\_on

item.itemlost

item.itemlost\_on



# Utilización del complemento

Editar lote de etiquetas 52

Descripción del lote:

Matemáticas universitarias / Carl B. Allendoerfer

Por: Allendoerfer, Carl B [autor]

Tipo de material: Texto

Bogotá : McGraw-Hill, 1990

Edición: cuarta edición

Descripción: 383 páginas

Tipo de contenido: Texto Tipo de medio: sin mediación Tipo de soporte: Volumen

ISBN: 968-422-043-x

Temas: MATEMÁTICAS

Contenido:  
→ Cap.I: Conjuntos Cap.II: Lógica Cap.III: Números Cap.IV: Álgebra básica Cap.V: Exponentes y radicales Cap.VI: Ecuaciones Cap.VII: Polinomios y funciones polinomiales Cap.VIII: Inecuaciones Cap.IX: Matrices Cap. X: Funciones Cap. XI: Funciones exponenciales y logarítmicas Cap. XII: La derivada Cap. XIII: Aplicaciones de la derivada Cap. XIV: La integral

Ústas que incluyen este título: LOI Álgebra / E. A. Carrizo

Vista previa MARC: Mostrar

Buscar en el catálogo

Existencias (1)

Normal

MARC

ISBD

Ítems

Reservas (0)

Historial de préstamos

Registro de modificaciones

Puerto Madryn : semblanzas del conflicto en las Islas Malvinas / Dr. Victoriano Salazar

Por: Salazar, Victoriano [autor]

Tipo de material: Texto

Puerto Madryn : Victoriano Salazar Editor, 2016

Descripción: 63 páginas

Tipo de contenido: Texto Tipo de medio: sin mediación Tipo de soporte: Volumen

ISBN: 978-987-26456-1-8

Temas:

Vista previa MARC: Mostrar

Existencias (1)	Detalles de adquisición	Imágenes (1)							
▼ Activar filtros   ▼ Seleccionar todo   × Limpiar filtro	▼ Activar filtros   ▼ Seleccionar todo   × Limpiar todo	▼ Activar filtros   ▼ Seleccionar todo   × Limpiar todo							
Mostrando 1 a 1 de 1 entradas	Mostrando 1 a 1 de 1 entradas	Mostrando 1 a 1 de 1 entradas							
▼ Tipo de ítem	▼ Biblioteca actual	▼ Biblioteca de origen	▼ Signatura	▼ Estado	▼ Última vez visto	▼ Fecha de ingreso	▼ Última vez prestado	▼ Código de barras	▼
Libros	Biblioteca UTN-FRCH	Biblioteca UTN-FRCH	982-SAL-PUE	Disponible	27/03/2024	27/03/2024		FRCH01730	Editar

Buscamos el libro que deseamos colocarle la etiqueta y tomamos nota del dato alfanumérico presente en el campo **CÓDIGO DE BARRA** o **NÚMERO DE REGISTRO**

\*Documento no guardado 1 - Pluma

Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda

Abrir Guardar Deshacer

\*Documento no guardado 1

frch01730

z frch00173

Texto plano Ancho de la tabulación: 4 Lín 2, col 10 INS

The screenshot shows the Koha administrative interface. The top navigation bar includes 'Circulación', 'Usuarios', 'Buscar', and 'Más'. The main content area features a grid of menu items: 'Circulación', 'Catálogo', 'Usuarios', 'Publicaciones periódicas', 'Búsqueda avanzada', 'Adquisiciones', 'Búsqueda de ítem', 'Informes', 'Listas', 'Herramientas', 'Autoridades', 'Administración de Koha', and 'Acerca de Koha'. A sidebar on the left contains 'Noticias' and 'Impresión de Etiquetas', with the latter containing a 'Generar Lote' button highlighted in orange. A blue arrow points from this button to the navigation path at the bottom of the slide.

Generamos el lote de los libros a partir de registro inicial

Inicio > Herramientas > Creador de etiquetas Lotes > Nuevo lote de etiquetas

Koha: Label Maker Plugin | Nuevo lote de etiquetas: Lotes

https://koha.frch.utm.edu.ar/cgi-bin/koha/labels/label-edit-batch.pl?op=new

Circulación Usuarios Buscar Más

Buscar en el catálogo Ingrese palabras clave para la búsqueda

Préstamo Devolución Renovar Buscar en el catálogo

Catalogación > Creador de etiquetas > Lotes > Nuevo lote de etiquetas

### Importar

Subir archivos MARC para importación

Administrar registros preparados

### Exportar

Exportar datos del catálogo

### Informes

Inventario

### Edición en lote

Modificación de ítems en lote

Eliminar ítems en lote

Modificación de registros en lote

Eliminar registros en lote

Plantillas de modificación MARC

### Automatización

Modificaciones de ítems por edad

### Herramientas

**Creador de etiquetas**

Generador de códigos de barras

Creador rápido de marbete/tejuelo

## Nuevo lote de etiquetas

+ Nuevo Administrar

Ingrese por código de barras:

Ingrese por número de ítem:

Agregar por código(s) de barras o números de ítem(s):

```
frch01730  
frch00173
```

Un número por línea.  
Dejar en blanco para agregar a través de la búsqueda de ítem (número de ítem)

+ Agregar ítem(s)

Aún no hay ítems en este lote

Agregar ítems utilizando el área de texto encima o deje vacío para agregar por búsqueda de ítem.

Ingresamos los números de código de barra de los libros.

### \*Documento no guardado 1 - Pluma

Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda

Abrir Guardar Deshacer

\*Documento no guardado 1

```
1 frch01730  
2 frch00173
```

Texto plano Ancho de la tabulación: 4 Lín 2, col 10 INS

Items > Matemáticas universitari... Editar lote de etiquetas (52) > Lot...  
https://koha.frch.utm.edu.ar/cgi-bin/koha/labels/label-edit-batch.pl

**Editar lote de etiquetas 52**

Descripción del lote:

Ingrese por código de barras:

Ingrese por número de ítem:

Agregar por código(s) de barras o números de ítem(s):

Un número por línea.  
Dejar en blanco para agregar a través de la búsqueda de ítem (número de ítem)

+ Agregar ítem(s)   Guardar descripción   Eliminar ítems seleccionados   Eliminar lote   Eliminar duplicados   Exportar ítems seleccionados

Exportar lote completo

### Los ítems en el lote 52

Mostrando 1 a 2 de 2 entradas

Mostrar  entradas   < Previo   Siguiente >   Buscar:    Limpia filtro

Número de etiqueta	Resumen	Tipo de ítem	Signatura	Código de barras	Actions	Seleccionar
1	Puerto Madryn   Salazar, Victoriano	Libros	982- SAL- PUE	FRCH01730	<input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Exportar"/>	<input type="checkbox"/>
2	Matemáticas universitarias   Allendoerfer, Carl B.	Libros	510 ALL mat 4a.ed	FRCH00173	<input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Exportar"/>	<input type="checkbox"/>

Mostrando 1 a 2 de 2 entradas   < Previo   Siguiente >

Identificación de los libros a partir del número de Lote, en este caso es el lote 52

Nuevo lote de etiquetas > Lotes > x Interfaz administrativa de Koha x +  
https://koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koha/mainpage.pl  
Circulación Usuarios Buscar Más Préstamo Devolución Renovar Buscar usuarios Buscar en el catálogo  
ygonzalez Biblioteca UTN-FRCH  
Préstamo Ingrese el número de carné del usuario o parte de su nombre  
Ayuda

Noticias  
Impresión de Etiquetas  
1. Generar Lote  
2. Generar Etiquetas  
Enviar al correo | Borrar | Nuevo

Circulación Catalogación  
Usuarios Publicaciones periódicas  
Búsqueda avanzada Adquisiciones  
Búsqueda de ítem Informes  
Listas Herramientas  
Autoridades Administración de Koha  
Acerca de Koha

Sugerencias con aprobación pendiente: **Biblioteca UTN-FRCH: 1**  
Koha 22.11.03

## Generamos etiquetas

Home › Plugins › Label Maker › Print labels

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koha/plug`. The page title is "Koha: Label Maker Plugin". The interface includes a navigation bar with "Circulación", "Usuarios", "Buscar", and "Más". Below this is a search bar with the text "Buscar en el catálogo" and a prompt "Ingrese palabras clave para la búsqueda". The breadcrumb trail shows "Plugins > Label Maker > Print labels".

The "Print labels" section contains the following configuration options:

- Batch:** A dropdown menu showing "SPL: Batch #52 (2)", which is highlighted with an orange box.
- Template:** A dropdown menu showing "FRCH PM".
- Layout:** A dropdown menu showing "FRCH PM".
- Printer profile:** A dropdown menu with a downward arrow.
- Starting label:** A text input field containing the number "1".

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: "Print labels" (highlighted in yellow) and "Cancel".

Configuración de parámetros previamente definidos, seleccionamos el lote (batch) 52



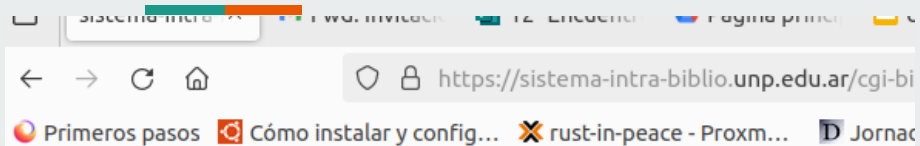
Items > Matemáticas universitarias x koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koh  
https://koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koha/plugins/run.pl?class=K

982-  
SAL-  
PUE



510-  
ALL  
MAT  
4ED





**823.083**  
**W 672-1**

T28246

Biblioteca Universitaria  
"Gabriel A. Puentes"  
Cel: 280 4586313  
bugap.unp@gmail.com



\*T28246\*

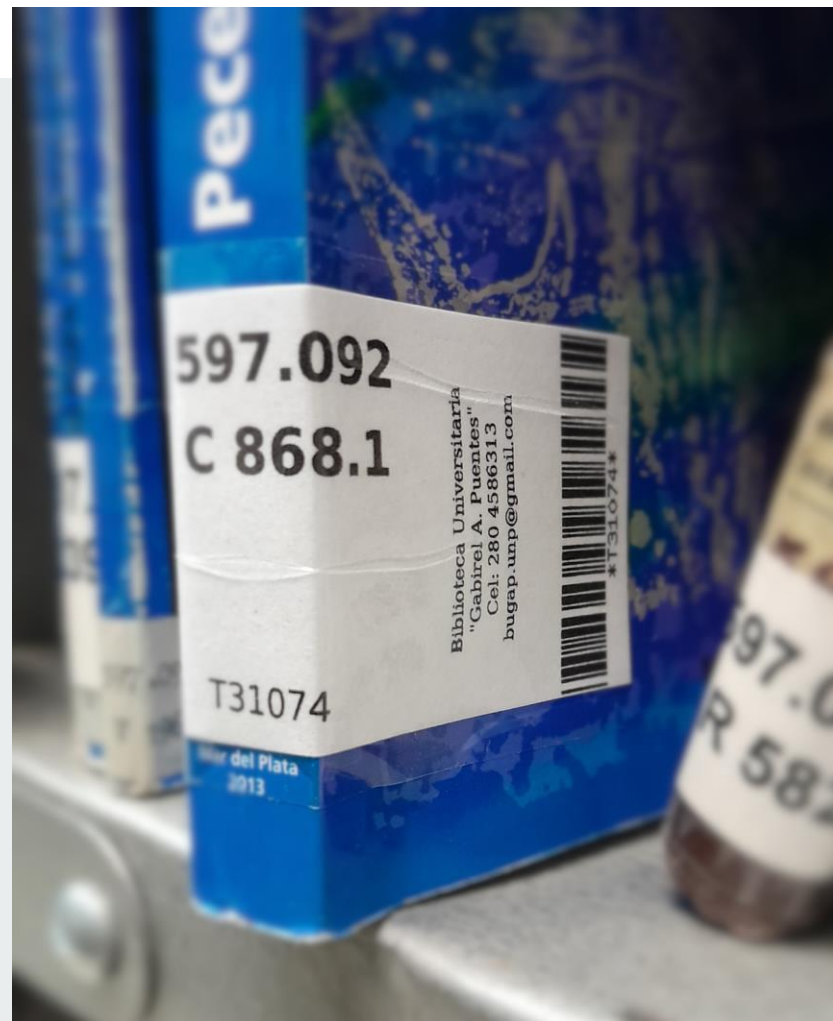
**597.092**  
**C 868.1**

T31074

Biblioteca Universitaria  
"Gabriel A. Puentes"  
Cel: 280 4586313  
bugap.unp@gmail.com



\*T31074\*



**12° Encuentro de  
Bibliotecas UTN**



Red de  
bibliotecas  
utenianas

08 y 09 de Agosto de 2024

**¡MUCHAS GRACIAS!**

CONTACTO

[pablo.joneslobos@gmail.com](mailto:pablo.joneslobos@gmail.com) / [ireal@frch.utn.edu.ar](mailto:ireal@frch.utn.edu.ar)