

**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



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](#)

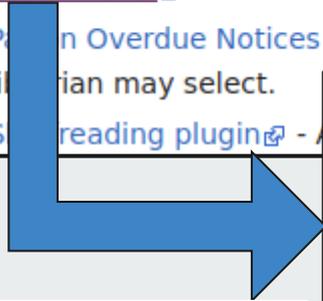


Vamos a Tools Plugins

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. It contains 5 issues, 1 pull request, and 31 commits. The repository is a single branch named 'master' with 11 tags. The file list includes:

File	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 describes the repository as 'An alternative label creator for Koha powered by HTML and CSS'. It includes a Readme, GPL-3.0 license, and Activity. The repository has 0 stars, 8 watchers, and 2 forks. There are 11 releases.



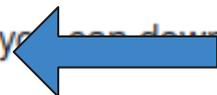
<https://github.com/bywatersolutions/koha-plugin-label-maker>

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%



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:

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Subir

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 ◆
Label Maker 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

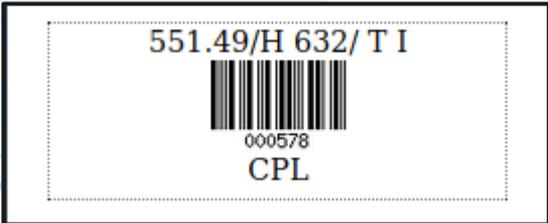


Configurando el Complemento

Name	Content
Avery 5630	<pre>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;</pre>

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

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



```
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: LQ1 Álgebra / E. A. Carazo

Vista previa MARC: Mostrar

Existencias (1) Descripción (1)

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 filtro								
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

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

Noticias

Impresión de Etiquetas

Generar Lote

Generar Etiquetas

Enviado el 08/2023 Editar | 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 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 ygonzalez Biblioteca UTN-FRCH
Préstamo Ingrese el número de carné del usuario o parte de su nombre Préstamo Devolución Renovar Buscar usuarios Buscar en el catálogo Ayuda
Noticias
Impresión de Etiquetas
1. Generar Lote
2. Generar Etiquetas
Enviar a Impresión de Etiquetas | 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 "Ingrese palabras clave para la búsqueda". The main content area is titled "Print labels" and 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.
- 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".

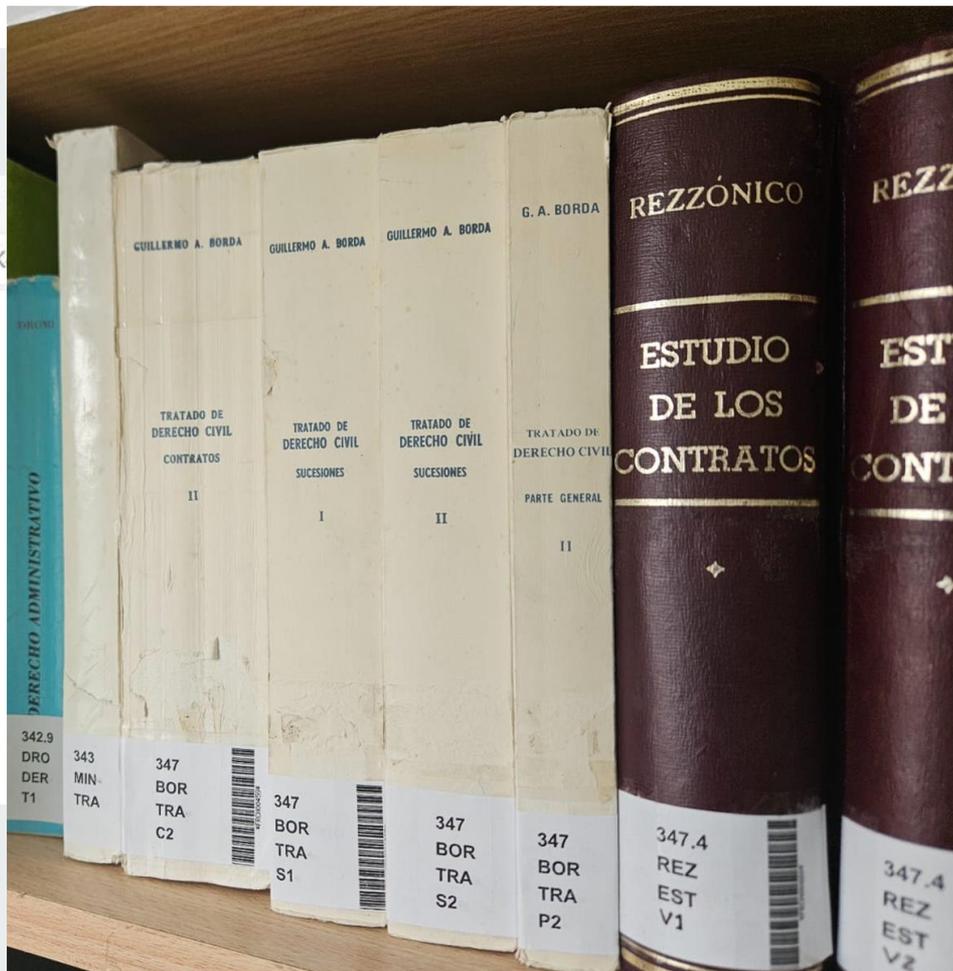
Configuración de parámetros previamente definidos, seleccionamos el lote (batch) 52

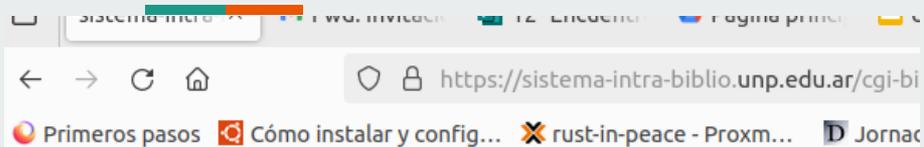
Items > Matemáticas universitarias x koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koh
https://koha.frch.utn.edu.ar/cgi-bin/koha/plugins/run.pl?class=K

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

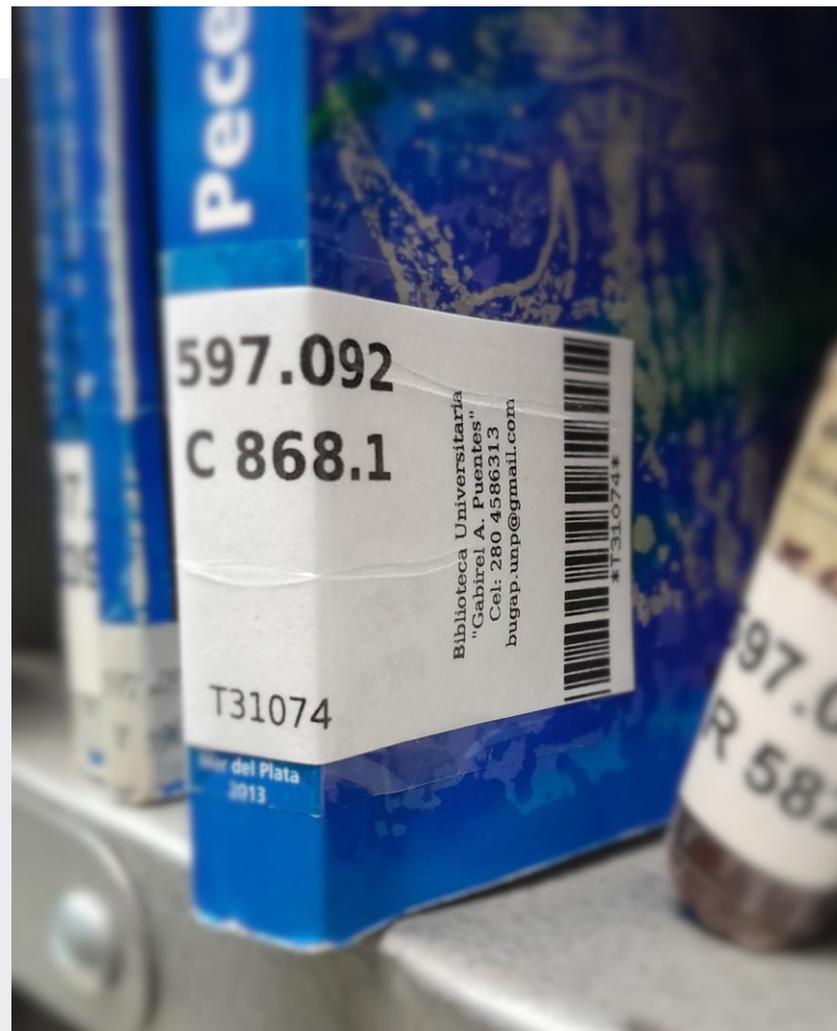
597.092
C 868.1

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 / ireal@frch.utn.edu.ar