

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC

David Aznar – Rubén González
daznar@unav.es



Universidad
de Navarra

SUMARIO

- **Motivos para la integración**
- **Algunos ejemplos**
- **¿Cómo funciona?**
- **Requisitos para la integración**
- **¿Cómo se hace?**
- **Estadísticas de uso**
- **Información para la implementación**

MOTIVOS PARA LA INTEGRACIÓN

- Aporta valor añadido al catálogo
- Supone un buen marketing de uso para RefWorks
- Feedback con usuarios
“Es cómodo recibir las novedades bibliográficas cada semana e exportar directamente lo que te interesa”
- La exportación directa desde SFX no es tan completa

ALGUNOS EJEMPLOS (Catálogos Millennium)

- [Brown University Library \(.\)](#)
(Institución que desarrolló la integración)
- [Biblioteca de la Universidad de Navarra \(.\)](#)
- [Wright State University Libraries \(.\)](#)
- [Lafayette Library \(.\)](#)
- [Miami University Libraries \(.\)](#)

¿CÓMO FUNCIONA?

1. Desde el punto de vista del usuario

- El usuario pulsa el botón de RefWorks.
- Se abre una sesión de RefWorks en otra ventana, previa identificación del usuario si es necesario, y la referencia se añade.

¿CÓMO FUNCIONA?

2. Y por dentro...

Elementos principales:

- Un archivo java script
- Dos archivos php
 - Processor_a.php
 - Processor_b.php

¿CÓMO FUNCIONA?

2. Y por dentro...

Cuando se carga la página del catálogo:

- El java script se encarga de mostrar el botón de RefWorks en la pantalla del Registro bibliográfico y de esconderlo en la presentación breve de los registros.



- También capta el número del registro bibliográfico

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC



Universidad de Navarra

catálogo

Universidad de Navarra

>> COLECCIÓN COMPLETA

Biblioteca | mi cuenta de la biblioteca | ayuda | English

comenzar de nuevo | modificar la búsqueda | otra búsqueda | (Historial de búsqueda)

PALABRA CLAVE economic impacts U. Navarra: Colección completa Buscar

Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles

Quiso decir [economic impacts](#)? [Otras palabras sugeridas](#) »

Encontrados 19 resultados. Ordenado por **Relevancia** | Fecha | Título .

Guardar los registros marcados | Guardar todos en página

PALABRAS CLAVE (1-19 de 19)

Títulos más relevantes entradas 1-1

Nº 1

sin puntuar aún

[Examining social and economic impacts of educational investment and participation in developing countries : the educational impacts model \(EIM\) approach](#) 1992

Crouch, Luis A.
Cambridge [Mass.] : Bridges Publications, 1992

UBICACION	SIGNATURA	ESTADO	OBSERVACIONES	NOTA
HUMANIDADES DEPOSITO	LEG.Foll 008.163	DISPONIBLE		

Títulos altamente relevantes entradas 2-3

Nº 2

[Software patents : economic impacts and policy implications](#) 2005

Blind, Knut, 1965-
Cheltenham, UK ; Northampton, Mass. : Edward Elgar, cop. 2005

UBICACION	SIGNATURA	ESTADO	OBSERVACIONES	NOTA
HUMANIDADES S. CONSULTA	C 015.481	DISPONIBLE		

<http://www.unav.es/biblioteca/>

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC

Encontrados 19 resultados. Ordenado por **Relevancia** | Fecha | Título .

◀ anterior siguiente ▶

AUTOR	Blind, Knut, 1965-
TÍTULO	Software patents : economic impacts and policy implications / Knut Blind, Jakob Edler, Michael Friedewald
PUBLICACIÓN	Cheltenham, UK ; Northampton, Mass. : Edward Elgar, cop. 2005

UBICACIÓN	SIGNATURA	ESTADO	OBSERVACIONES	NOTA
HUMANIDADES S. CONSULTA	C 015.481	DISPONIBLE		

DESCRIPCIÓN	XI, 204 p. : il. ; 24 cm
ISBN	1845424883
COLECCIÓN	New horizons in intellectual property
MATERIA	Programación de ordenadores -- Patentes de invención -- Europa Patentes de invención -- Aspectos económicos Propiedad intelectual Industria y tecnología -- Europa
BIBLIOGRAFIA	Bibliografía : p. 178-183 e índice
AUTOR SECUNDARIO	Edler, Jakob, 1967- Friedewald, Michael, 1965-

más sobre esta obra ⓘ



Google
Book Search BETA

Información adicional

☆☆☆☆☆ ⓘ
sin puntuar aún

 **Enlace permanente a este registro**

Exportar  **RefWorks**
referencia bibliográfica

Servicios Sabio para esta obra >> 

<http://www.unav.es/biblioteca/>

¿CÓMO FUNCIONA?

2. Y por dentro...

Cuando el usuario pulsa el botón:

- El java script abre RefWorks en una ventana aparte y envía el nº de registro bibliográfico al primer archivo (*processor_a.php*)
- Este archivo envía a RefWorks una URL con 2 parámetros:
 1. El formato de exportación (MARC)
 2. La URL del archivo que se exporta (*processor_b.php*) incluyendo el nº del registro bibliográfico

<http://www.unav.es/biblioteca/>

¿CÓMO FUNCIONA?

URL inicial:

```
javascript:open_refworks_win('http://www.unav.es/  
biblioteca/refworks/processor_a.php?recordnum');
```



Referencias ▾ Buscar ▾ Ver ▾ Carpetas ▾ Bibliografía Herramientas ▾ Ayuda ▾

Importar Marc Format ←

Estamos importando las referencias, favor espere...

<http://www.unav.es/biblioteca/>

¿CÓMO FUNCIONA?

2. Y por dentro...

- Con esa URL, RefWorks accede a *processor_b.php* para obtener los datos MARC
- Processor_b.php empieza a trabajar:
 - Recoge el nº del registro bibliográfico enviado por Refworks en esa URL.
 - Extrae del catálogo el registro MARC.
 - Devuelve esta información a RefWorks.

<http://www.unav.es/biblioteca/>



¿CÓMO FUNCIONA?

2. Y por dentro...

Dando como resultado la siguiente pantalla:

The screenshot shows the RefWorks web interface. At the top left is the RefWorks logo. On the right, it says 'Bienvenido, David Aznar.' with a 'Salir' link and 'Universidad de Navarra' with a globe icon. Below this is a navigation menu with 'Referencias', 'Buscar', 'Ver', 'Carpetas', 'Bibliografía', 'Herramientas', and 'Ayuda'. To the right of the menu is a search box labeled 'Buscar RefWorks' and an 'Ir' button. The main heading is 'Importar Marc Format'. Below the heading is a 'Regresar a Lista de Referencia' link. The status message reads 'Estamos importando las referencias, favor espere...'. Below that is an asterisk '*'. The final status message is 'Importación completa - 1 referencias importadas'. At the bottom, there are two buttons: 'Ver Carpeta de Últimas Importaciones' and 'Ver Registro'.

<http://www.unav.es/biblioteca/>

REQUISITOS PARA LA INTEGRACIÓN

- Usar el sistema Millennium
- Insertar una llamada al java script en el catálogo
- Que el servidor pueda ejecutar dos archivos php (*processor_a.php*, y *processor_b.php*).
- Tener configuradas estas wwwoptions:
 - EBADDRESS y BUT_ENCYCPD o WEBDRESS
 - ICON_RECORDLINK

<http://www.unav.es/biblioteca/>



¿Cómo se hace en 5 pasos?

<http://www.unav.es/biblioteca/>

PASO 1

- Crear dos imágenes

- El botón



- Una imagen transparente de 1 píxel

PASO 2

- Indicar en el java script la ruta a esas imágenes:

```
newImg.src = '/screens/btn_refworks.gif';
    for (var m=0; m < document.images.length; m++) {
        if (
            (document.images[m].src ==
"http://innopac.unav.es/screens/blank.gif") ||
            (document.images[m].src ==
"http://carberry.brown.edu/screens/blank.gif") ||
            (document.images[m].src ==
"http://josiah.brown.edu/screens/blank.gif") ||
            (document.images[m].src ==
"http://library.brown.edu/screens/blank.gif")
```

- Subir el archivo al servidor

<http://www.unav.es/biblioteca/>



PASO 3

- Editar los archivos .php

- En “*Processor_a*” indicar la ruta a “*processor_b*”

```
//$localUrl =
```

```
"http://dl.lib.brown.edu/josiah_to_refworks/processor_b.php";
```

```
    $localUrl =
```

```
"http://www.unav.es/biblioteca/refworks/processor\_b.php";
```

- En “*Processor_b*” indicar la ruta al catálogo

```
$josiahUrl = "http://innopac.unav.es/search/." .
```

- Subir estos archivos al servidor

<http://www.unav.es/biblioteca/>

PASO 4

- Modificar las tres wwwoptions:

- 1. EBADDRESS:** indicar la ruta al *processor_a.php*
`javascript:open_refworks_win('http://www.unav.es/biblioteca/refworks/processor_a.php?recordnum');`
- 2. ICONRECORDLINK:** (enlace permanente al reg. bibliográfico) incluir esta línea de código.
`<div class="bibRecordLink">Enlace permanente a este registro</div>`
- 3. BUT_EBADDRESS:** indicar la ruta a la imagen transparente de un 1 píxel.
`/screens/blank.gif`

<http://www.unav.es/biblioteca/>



PASO 5

- Insertar en el <head> del toplogo: (imágen superior del catálogo) la llamada al archivo javascript

catálogo

>> COLECCIÓN COMPLETA

Universidad de Navarra

| Biblioteca | mi cuenta de la biblioteca | ayuda | English |

```
<script language="javascript"  
src="http://www.unav.es/biblioteca/refworks/josiah_to_refworks.js"  
type="text/javascript"> </script>
```

- Insertar en el <body> la función para cuando se carga la página.

```
<body link="#2E425C" vlink="#7B8195" alink="#CF0021"  
onLoad="get_recordnum()">
```

<http://www.unav.es/biblioteca/>

PASO 5 bis

- **Nosotros modificamos levemente “*Processor_b*” para que la salida de datos a RefWorks respetará los diacríticos.**
- **En la Web de la Brown University (además de los archivos citados) hay una librería de archivos que aconsejan subir también al servidor, ya que pueden ser necesarios.**
- **La option FRAMEURL debe estar con el parámetro “0”.**



DATOS ESTADÍSTICOS

- Se implantó en nuestro catálogo en agosto del 2007

AÑO	Nº de USOS
Ago. - Dic. 2007	1.391
Ene. - Oct. 2008	2.327
TOTAL	3.718

INFORMACIÓN PARA SU IMPLEMENTACIÓN

- Wiki de la “Brown University”

- https://wiki.brown.edu/confluence/display/library/josiah_refworks_integration

- Existe la opción de implementarlo en Coldfusion (desarrollada por Ryerson University Library)

- <http://www.ryerson.ca/library/iii/refworks.html>

<http://www.unav.es/biblioteca/>



Muchas Gracias

daznar@unav.es

Preguntas

<http://www.unav.es/biblioteca/>

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC



Josiah *Brown University
Library Catalog*

[Library Home](#) | [Hours & Locations](#) | [Off-Campus Access](#)
[Josiah Home](#) | [MyJosiah](#) | [Josiah Help](#) | [Ask A Librarian](#)



- Start Over
- Request This
- Save
- Coded Display
- Add to RefWorks
- Another Search

RECORD #

Limit to available.

Check InRHODE

Author [Pirsig, Robert M](#)
Title **Zen and the art of motorcycle maintenance : an inquiry into values / by Robert Pirsig**
Edition 25th anniversary ed., with a new introduction by the author
Published New York : Morrow, c1999, c1974
Descript'n xiv, 418 p. : 23 cm

[Permanent link to this record](#)

LOCATION	CALL #	STATUS
ROCK	CT275.P648 A33 1974	AVAILABLE

Note Autobiographical
LC subject [Pirsig, Robert M](#)
ISBN [0688002307](#)
LCCN 73012275
Rlin/Oclc ocm41356566



- Start Over
- Request This
- Save
- Coded Display
- Add to RefWorks
- Another Search

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC



Universidad de Navarra

catálogo

Universidad de Navarra

>> COLECCIÓN COMPLETA

Biblioteca | mi cuenta de la biblioteca | ayuda | English

comenzar de nuevo | petición o reserva | marcar registros | presentación marc | regresar al listado | modificar la búsqueda | obras similares | otra búsqueda

(Historial de búsqueda)

PALABRA CLAVE U. Navarra: Colección completa

Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles

Encontrados 12 resultados. Ordenado por **Relevancia** | Fecha | Título .

siguiente ▶

AUTOR	Usunáriz Garayoa, Jesús María			
TÍTULO	Historia breve de Navarra / Jesús María Usunariz Garayoa			
PUBLICACIÓN	Madrid : Silex, 2007			
EDICIÓN	1ª reimpr.			
DESCRIPCIÓN	359 p. : il., map. ; 24 cm.			
ISBN	9788477371472			
COLECCIÓN	Serie historia			

UBICACION	SIGNATURA	ESTADO	OBSERVACIONES	NOTA
HUMANIDADES S. CONSULTA	D 035.373	VENCE 02-12-08		
HUMANIDADES S. LECTURA	SD 033.223/Ej.2 (2007)	DISPONIBLE		
HUMANIDADES S. LECTURA	SD 033.223/Ej.3 (2007)	DISPONIBLE		

[más sobre esta obra](#) ⓘ

Google
Book Search BETA

Información adicional

☆☆☆☆☆ ⓘ
sin puntuar aún

[Enlace permanente a este registro](#)

[Exportar referencia bibliográfica](#)

[Servicios Sabio para esta obra](#) ▶

<http://www.unav.es/biblioteca/>

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC



Universidad de Navarra

Wright State
University Libraries

Home | Ask A Librarian | Login | Help

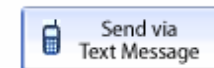
Start Over Request Save Record Text Display Return to List Modify Search Another Search

KEYWORD penal law View Entire Collection Search

34 results found. Sorted by **relevance** | [date](#) | [title](#) .

Previous Next

More Resources:



Author [Schiffman, Lawrence H](#)

Title Sectarian **law** in the Dead Sea scrolls : courts, testimony, and the **penal** code / by Lawrence H. Schiffman

Publish Info Chico, Calif. : Scholars Press, c1983

Persistent link to this record: <http://wsuol2.wright.edu/record=b1367507~S7>

● Add to RefWorks

Full Record

Copy Status

More Details

Find Similar Items

[Printer-Friendly Version](#)

LOCATION	CALL NO.	STATUS
Dunbar 3rd Floor	BM487 .S313 1983	AVAILABLE

Description xv, 278 p. ; 23 cm

Notes Bibliography: p. [219]-233

Includes indexes

ISBN/STD # [0891305696](#) (pbk.)



<http://www.unav.es/biblioteca/>

Integración de la exportación directa a RefWorks en el OPAC



Universidad de Navarra

Lafayette Library Catalog

[? ASK US](#)

[Library home](#)

[Start Over](#) [Mark This Record](#) [MARC Format](#) [Return to Results](#) [Modify Search](#)

KEYWORD

Limit search to items that are not checked out

19325 results found. Sorted by matched fields | [date](#) | [title](#) .

[Next](#)

Call # PS3545.R815 F38 2008
Author [Wright, Richard, 1908-1960](#)
Title **A father's law / Richard Wright**
Edition 1st ed
Publisher New York : Harper Perennial, c2008

Location	Call number	Status
Skillman - Upper Level	PS3545.R815 F38 2008	AVAILABLE

Phys Desc xiii, 268, 32 p. : ill. ; 21 cm
Notes "P.S. insights, interviews & more ..."--Cover
Subject [African American police chiefs -- Fiction](#)
[Fathers and sons -- Fiction](#)
[Conflict of generations -- Fiction](#)
Genre [Psychological fiction](#)
[Suspense fiction](#)
ISBN [9780061349164](#) (pbk.)
[006134916X](#) (pbk.)

[Additional Info](#)
[@Google Book Search](#)

Export information for this item to [RefWorks](#).



<http://www.unav.es/biblioteca/>



Quick Search

Books: Keywords ▾

[Advanced Catalog](#)

Research Resources

- [Research by Subject](#)
- [Research by Course](#)
- [Indexes & Databases](#)
- [Catalogs](#)
- [Reserves](#)
- [Online Journals](#)
- [Online Books](#)
- [Online Reference Shelf](#)
- [Digital Collections](#)
- [Theses & Dissertations](#)
- [How To...](#)

Services & Info

- [Get Help](#)
- [Circulation Record](#)
- [Computing](#)
- [Hours & Locations](#)

Miami University Libraries



[Get Help](#)

[Start Over](#)

[\(Request item\)](#) [Export MARC](#) [Display](#) [Another Search](#)

RECORD # ▾ b1997620

[View Entire Collection](#) ▾

Limit results to items available for checkout

[Statewide Search \(OhioLINK\)](#)

Author [Graven, Philippe](#)

Title **An introduction to Ethiopian penal law : (arts. 1-84 Penal Code) / Philippe Graven**

Imprint Addis Ababa : Published by the Faculty of Law, Haile Sellassie I University in association with Oxford University Press, 1965

● **Add to RefWorks**

LOCATION	CALL NO.	STATUS
SW Depository	343.0963 G782	AVAILABLE

Descript. vii, 289 p. ; 24 cm

Note Includes bibliographical references (p. 275-276) and index

Alt Title [Ethiopian penal law](#)

Subject [Criminal law -- Ethiopia](#)

Add [Ethiopia. Ya1949'ā. me. yawanjalañā maqčā](#)

Author [heg'awāj. English. 1965](#)

Call # 343.0963 G782

