



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

# Integración de SFX y el Catálogo AbsysNet

María Martínez Carmona

Sección de Comunicación e Información  
(ULPGC)

5as Jornadas de Expania. Universitat Pompeu-Fabra, 19-20 de junio de 2008



## **AbsysNet** es el Sistema integrado de gestión bibliotecaria utilizado por la ULPGC

### **Con la integración se consigue:**

- Un único punto de acceso a todas las publicaciones periódicas, tanto en formato impreso como electrónico.
- El acceso a todos los servicios de SFX.
- Enlaces on-line siempre actualizados.





- **Antecedentes**
- **Proceso de integración Sfx/ AbsysNet:**
  - 1º **Exportación de ficheros .xml**
  - 2º **Creación del Programita FiltroXML**
  - 3º **Importación en el Catálogo AbsysNet (MarcEdit 4.6)**
- **Después de la integración**
- **Mejoras para el futuro**
- **Conclusiones**



- **Antecedentes**

- 1) **Vía GreenData**

Se solicita la comunicación “Integración de Sfx y Catálogo” presentada por Hugo Agud e Irene Pons en las IV Jornadas de Expania.

Se recibe el apoyo técnico de Raquel López.

- 2) **Vía Expania**

Se envía un correo a la Lista de Expania por si alguien conocía o estaba trabajando en esta integración. Ninguna Institución española había iniciado el proceso de integración de Sfx y AbysNet.



- **Proceso de integración Sfx / AbsysNet**

- 1º Exportación de ficheros .xml:**

- > ¿Qué se exportó?

- > ¿Cómo se hizo?

**Desde ADMIN CENTER → Export Tool → Avanced  
Export Queries → Marcamos XML**



Basic Export Queries      **Advanced Export Queries**      Advanced Export Profiles

**Advanced Export:**

- Select Output format:  
 TXT    HTML    XML    Aleph Sequential  
 PubMed XML LinkOut    Google Scholar
- Export which object types:  
 Serials    Monographs
- Use the following additional export file (optional):
- Export active portfolios with the following services:  
 getFullTtxt    getSelectedFullTtxt    getHolding    getTOC    getAbstract
- Export from  targets.  

ACM_DIGITAL_LIBRARY ADISONLINE AIP_SCITATION (ALL) AIP_SCITATION_ACOUSTICAL_SOCIETY_OF AIP_SCITATION_AMERICAN_ASSOC_OF_PH AIP_SCITATION_AMERICAN_ASSOC_OF_PH AIP_SCITATION_AMERICAN_INSTITUTE_OF_F AIP_SCITATION_AMERICAN_PHYSICAL_SOC AIP_SCITATION_AMERICAN SOCIETY OF CI AIP_SCITATION INTERNATIONAL CENTRE F	ACM_DIGITAL_LIBRARY AIP_SCITATION (ALL) AIP_SCITATION_ACOUSTICAL_SOCIETY_OF_AN AIP_SCITATION_AMERICAN_ASSOC_OF_PHYSI AIP_SCITATION_AMERICAN_ASSOC_OF_PHYSI AIP_SCITATION_AMERICAN_INSTITUTE_OF_PH AIP_SCITATION_AMERICAN_PHYSICAL SOCIET AIP_SCITATION_AMERICAN SOCIETY OF CIVIL AIP_SCITATION INTERNATIONAL CENTRE FOR
---	---
- Fresh export or  
 Compare with previous export file
- Specify export file prefix:
- Specify base-URL (856 \$u):   
and link text (856 \$y):
- Specify institution info (852 \$a):   
and title note information (245 \$h):
- Add categories to the export file
- Add local attributes to the export file
- Include servicetype restriction in 856 url
- Include institute information



## Cambios en la pantalla **Advanced Export**:

1. Marcar el fichero de salida: **XML**.
5. Seleccionar los **targets que queremos exportar**.
8. Especificar nuestra **Url-Base** de Sfx (T856 \$u):  
<http://metalib.ulpgc.es:3210/sfxlcl3>
9. Añadir información de los títulos (T245 \$h):  
“**Recurso electronico**” (sin acento para evitar los errores diacríticos).
10. Señalar la casilla de **añadir categorías** para exportar las materias.
11. Marcar para añadir los **datos locales**.



## Prueba de importación en AbsysNet

Se exporta un fichero .xml del target AIP (26 registros) de Sfx.  
Después de convertirlo a Marc, se importa al *Pool Prueba EEBO*  
(módulo de prueba de AbsysNet).

### Ejemplo de un registro

The screenshot shows a web application interface for document management. The top bar is titled 'Documentos EEBO' and includes a 'Visualizar' button. Below this is a toolbar with various icons for document actions. The main content area displays a document record for 'Doc. 19 de 171' with the following details:

[PHYS PLASMAS]  
Physics of plasmas . -- Woodbury, NY : American Institute of Physics

ISSN 1070-664X

Física - Física de la materia condensada  
Física - Física del plasma  
ISSN online: . 1089-7674

[http://metalib.ulpgc.es:3210/sfxlcl3?ctx\\_ver=Z39.88-2004&sid=sfxit.com:opac\\_856&sfx.ignore\\_date\\_threshold=1&rft.object\\_id=954922836223](http://metalib.ulpgc.es:3210/sfxlcl3?ctx_ver=Z39.88-2004&sid=sfxit.com:opac_856&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=954922836223)  
Available from 1958 volume: 1 issue: 1. \$obj->parsedDate(">=",1958,1,1)  
DEFAULT10000000000004601000000000000178110978474089604  
TITN: 6



## 2º Programita FiltroXML

Creado por el SIC de la ULPGC, sustituye y añade la siguiente información:

- > Añade el subcampo \$z en el T856 con la expresión “Acceso electrónico” (sin acento).
- > Elimina la etiqueta 866 de Sfx que contiene la información de la institución y la disponibilidad del registro.
- > Sustituye las categorías de Sfx por una igual para todos los registros: “*SFX – Publicaciones periódicas*” (sin acento).
- > Añade un botón que acorta las Urls de Sfx.
- > Cambia la etiqueta 090 del ID de los objects portfolios de Sfx por el campo T088 de AbsysNet.



**Filtrado de ficheros XML**

Abrir Fichero      Filtrar etiqueta 866      Acortar URLs      Añadir z al 856      PROCESAR TODO      Salir

Guardar Fichero      Filtrar etiqueta 650      Añadir 650 SFX      090 --> 088

Fichero: C:\Documents and Settings\María Martínez\Escritorio\SFX- CATALOGO\Integración catalogo-sfx\EXTENZA\_e-collection[1].20071210132251 filtrado.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<collection xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim"><!-- FIRST INCREMENTAL --><!-- INSTANCE:sfxlc13 -->
<record>
<leader>-----nas-a22-----z--4500</leader>
<datafield tag="245" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">Administrative science quarterly</subfield>
<subfield code="h">Recurso electrónico</subfield>
</datafield>
<datafield tag="210" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">ADM SCI Q</subfield>
</datafield>
<datafield tag="210" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">ADMIN SCI QUART</subfield>
</datafield>
<datafield tag="260" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">Ithaca, N.Y.</subfield>
<subfield code="b">Cornell University, Johnson Graduate School</subfield>
</datafield>
<datafield tag="022" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">0001-8392</subfield>
</datafield>
<datafield tag="776" ind1="" ind2="">
<subfield code="x">1930-3815</subfield>
</datafield>
<datafield tag="088" ind1="" ind2="">
<subfield code="a">954921333016</subfield>
</datafield>
<datafield tag="856" ind1="" ind2="">
<subfield
code="u">http://metalib.ulpgc.es:3210/sfxlc13?ctx_ver=Z39.88-2004&sid=sfxit.com:opac_856&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=954921333016</subfield>
<subfield code="y">http://metalib.ulpgc.es:3210/sfxlc13/sfx.gif</subfield>
<subfield code="z">Acceso electrónico</subfield>
</datafield>
<datafield tag="650" ind1="" ind2="4">
<subfield code="a">SFX</subfield>
<subfield code="x">Publicaciones periodicas</subfield>
</datafield>
</record>
</records>
```



## PROBLEMAS

No funcionan los enlaces de SFX  
en AbsysNet

La empresa Baratz dice que no encuentra una solución debido a que AbsysNet no soporta Urls tan largas.

AbsysNet no recoge el campo  
090 del ID de SFX

Los títulos sin ISSN de Sfx se buscan por el número ID.

## SOLUCIONES

Acortar las Urls

Con las orientaciones de José Luis Galán, nuestro informático acorta las Urls incluyendo la mejora en el programita FiltroXML.

Usar el T088 de AbsysNet para  
introducir el ID de Sfx

Se incluye en el programita FiltroXML.



## 3º Importación en el Catálogo AbsysNet

Antes de iniciar el proceso de importación debemos pasar los ficheros .xml a Marc mediante el programa **MarcEdit 4.6 que convierte ficheros MARCXML a MARC** de la manera siguiente:

- Marc Tools → Marc Tools Main Window
- Input File (*introducimos el fichero xml*)
- Señalamos la opción MARCXML->MARC
- Execute





- **La importación en AbsysNet** consistió en la carga de 10 ficheros (2.000 registros). Con un total aproximado de 11.500 títulos de revista.
- **¿Por qué exportar varios ficheros y no uno?**  
Por dos motivos
- **Ejemplo de un recurso electrónico visto en el Opac:**

Título: *The American journal of comparative law* [Recurso electrónico]  
Editorial: *[Berkeley, etc.] : American Society of Comparative Law, 1952-*  
Frecuencia actual: *Trimestral*  
Notas: *También disponible en papel*  
ISSN: *0002-919X*  
Materias: *SFX - Publicaciones periódicas*  
*Derecho internacional - Publicaciones periódicas*  
*Derecho privado - Publicaciones periódicas*  
*Derecho público - Publicaciones periódicas*  
Número de título: *524143*  
Enlaces: *Acceso electrónico ULPGC*



- **Después de la integración:**
  1. Los registros que tenían más de un texto completo en Sfx salieron duplicados en el Catálogo. Desde el Servicio de Proceso Técnico se elaboró un listado alfabético de títulos en AbsysNet y se borraron los duplicados (641).
  2. Cada Biblioteca Temática enriquece los registros volcados y relaciona entre sí los duplicados (registro papel/registro sfx)
  3. En el caso de las revistas con clave, se les enlaza manualmente a los servicios de Sfx.
  4. Se prevén actualizaciones semestrales.



- **Mejoras para el futuro:**
- Solicitar a Baratz esta mejora de integración vía Rueca.
- Perfeccionar el Programita FiltroXML recogiendo la experiencia de este año.
- Incluir el botón sfx en el Catálogo.
- Arreglar los problemas derivados de los diacríticos.
- Estudiar la incorporación de las materias al catálogo.



## • Conclusiones

**La cooperación siempre llega a buen puerto:**

EXPANIA



GREENDATA



BULPGC



SIC-ULPGC

