

5as. Jornadas Expania
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 19 y 20 de Junio de 2008

Integración de RiuNet (DSpace) en PoliBuscador (MetaLib) y en PoliformaT (Sakai)

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris

Universidad Politécnica de Valencia

El escenario UPV de contenidos-e

PoliBuscador

Entendido como
portal de toda la
biblioteca digital

MetaLib

PoliformaT

Sakai Como
plataforma de
campus virtual

RiuNet
DSpace

Aparece el
repositorio digital
UPV que arranca
con 1.000 objetos
de aprendizaje

Concepto clave
en el escenario
de aprendizaje
virtual UPV

Integración

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

The screenshot shows the website of the Biblioteca General de la Universidad Politécnica de Valencia. The search interface is highlighted with a green box. It includes a search bar, a dropdown menu for 'en:' with 'Multidisciplinar' selected, radio buttons for 'Polibuscador' and 'Catálogo' (with 'Catálogo' selected), and a 'Buscar' button. Below the search bar are dropdown menus for 'COMO ENCONTRAR' and 'ENLACES RÁPIDOS'.

Polibuscador como portal

- Acceso desde página principal
- Complementariedad con el catálogo
- Inclusión de todos los recursos-e
- Consistencia de criterios en desarrollos futuros

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

Inmaculada Ribes Llopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

The screenshot shows the PoliformaT virtual campus interface. A navigation menu on the left is highlighted with an orange box, listing various options such as 'Inicio', 'Programa', 'Calendario', 'Anuncios', 'Noticias', 'Grupos', 'Foros', 'Correo interno', 'Chat', 'Contenidos', 'Recursos', 'Espacio Compartido', 'Tareas', 'Exámenes', 'Calificaciones', 'Encuestas UPV', and 'Configuración'. The 'Recursos' option is highlighted in red.

PoliformaT como campus virtual

- Todas las asignaturas UPV están ya en PoliformaT
- A partir de estos elementos se elabora la guía docente
- Con el elemento "Recursos" se elaboran bibliografías a partir de búsquedas contra PoliBuscador o contra Google
- Para ejecutar las búsquedas se utiliza:
 - El módulo Sakaibrari
 - El módulo X-Server de ExLibris

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

Inmaculada Ribes Llopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA poliformaTM Sati

Mi PoliformaT Zona de Ayuda **Búsqueda y manejo doc. cientif.** - más -

Unpublished Site Recursos

Buscar en los recursos de la biblioteca - Búsqueda básica

Bibliografía nº: Nueva lista de referencias-38 Número de referencias bibliográficas: 0

Introduzca las palabras y busque en las bases de datos recomendadas o seleccione sus propias categorías y bases de datos.
 Búsqueda de una frase exacta delimitándola con comillas (").

Introduzca los términos de la búsqueda [Búsqueda avanzada](#)

Seleccionar una categoría de búsqueda (bases de datos seleccionadas: 8)

recomendadas están preseleccionadas bases de datos al mismo tiempo. Las bases de datos

[Mostrar descripciones](#) | [Ocultar descripciones](#)

- [ISI Proceedings](#)
- [Avery Index to Architecture](#)
- [Science Direct](#)
- [Art Museum Image Gallery](#)
- [Arts Full Text \(Wilson\)](#)
- [Catalogo UPV. libro electrónico](#)
- [Current Contents Connect \(ISI\)](#)

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

Inmaculada Ribes Llopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
 ÀREA DE BIBLIOTECARIA I DOCUMENTACIÓ CENTRAL

Ex Libris

SFX Servicios de SFX para este registro

Título: Anàlisis de agrupaciones. Método Gráfico
Origen: Ferrando Bataller año:2008

Servicios básicos

Información de disponibilidad

Handle target a texto completo en **RiuNet: Repositorio Institucional**

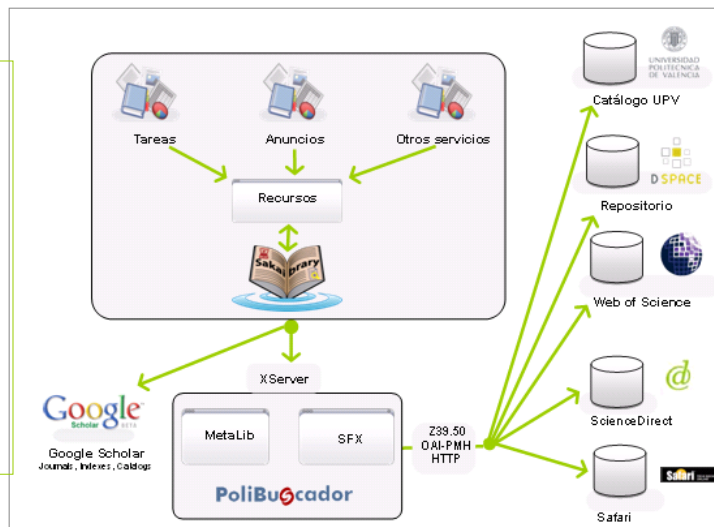
Servicios avanzados

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

Inmaculada Ribes Llopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

Modelo UPV de contenidos-e

- Campus virtual
- Biblioteca digital
- Repositorio institucional



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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Algunos objetivos del Plan Estratégico UPV

- **Integración de aplicaciones**
 - Pasarela entre RiuNet y la aplicación de gestión curricular del PDI
- **Fomento del campus virtual: Programa *Docencia en Red***
 - A partir de los objetos cargados en RiuNet crear módulos de aprendizaje y asignaturas

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Operaciones en PoliBuscador para esa **integración**



- PoliBuscador - MetaLib
 - RiuNet (Dspace) metabuscable
 - Obtener el texto completo a través de la activación de los servicios de SFX
- PoliBuscador - SFX
 - Configurar RiuNet como target de SFX → único camino para llegar a documento completo desde PoliformaT

Estudio de opciones

1. Búsqueda de información

- Búsqueda de centros en que se utilizan estas herramientas (DSpace y MetaLib) integradas.
 - **Loughborough University**
Jason Cooper, explica su integración en el IGeLU de Estocolmo de 2006 en la conferencia: *Integrating MetaLib/SFX with DSpace*,
http://igelu.org/files/webfm/public/documents/conference2006/6b_2006_jason_cooper.pdf
 - **Universidade do Minho**
La integración de DSpace en MetaLib se ha realizado a través de Datinfor. MetaLib usa directamente el interfaz de búsqueda de usuario de Dspace: "screen scraping". No tienen activados los servicios de SFX.

Estudio de opciones



- Búsqueda de centros con la plataforma virtual de aprendizaje Sakai /MetaLib/Dspace integrados
 - No hemos encontrado ninguno que tenga integradas las tres herramientas.
 - Centros con DSpace integrados en Sakai a través de diferentes protocolos (entre ellos el SRU/W que podríamos utilizar para intercambiar información en XML entre las tres plataformas):
 - MIT (creadores junto a HP de la plataforma DSpace)
 - The Hong Kong University of Science & Technology

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Elección de opciones



Opciones para conseguir los objetivos marcados:

1. Desarrollar un script en Perl para poder intercambiar información en XML y consultar y recuperar la información a través del protocolo SRU/W.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Elección de opciones



2. Adquirir el Metaíndice y adaptarlo a nuestras necesidades.

Hemos adoptado esta solución debido a que era

- la solución más rápida y,
- más estable

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Camino a seguir



En **Resource Management Guide** de ML4 se nos indican configuraciones actualmente no disponibles como:

- Search Retrieve XML,
- Search Retrieve Web (SRW),
- otras,

que se implementaran en futuras versiones y que marcan el futuro.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Implementación en ML4



- DSpace es una plataforma y no un recurso, esto plantea problemas a la hora de implementarlo en MetaLib.
- El recurso implementado en MetaLib es el Metaíndice, no es RiuNet (DSpace).

Harvest Records using the OAI-PMH Protocol

Edit Delete View file Harvest

Select MetaIndex:

MetaIndex Menu

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

¿Cómo trabaja el Metaíndice?



- Harvestea los metadatos de RiuNet.
- Crea índices buscables (metabuscables) en el servidor.
- Permite consultar los registros del repositorio a través de los metadatos.
- Los metadatos recogidos vienen definidos en el MetaIndex.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Conversión: formatos



Dublin Core-MARC 21 (MetalIndex Users Guide-Appendix 2)

Dublin Core field name	MARC 21 tag
Title	24500 \$\$a
Additional titles	24633 \$\$a
Creator	720 \$\$a
Subject	653 \$\$a
Description	520 \$\$a
Date	260 \$\$c
Type	655 7 \$\$a
Identifier	0248 \$\$a
Language	546 \$\$a
Rights	540 \$\$a
Coverage	500 \$\$a
Contributor	720 \$\$a
Format	856 \$\$q
Publisher	260 \$\$b
Relation	787 0 \$\$n
Source	786 0 \$\$n

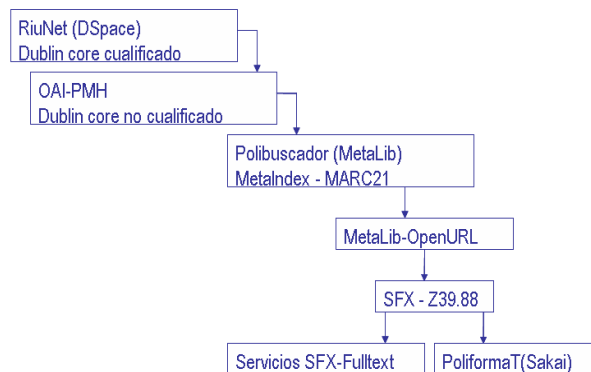
5 as. Jornadas Expania
Universitat Pompeu Fabra.
Barcelona, 19-20 de junio de 2008

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Conversión formatos



- Formatos de entrada y salida de la información entre las diferentes herramientas



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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

MetaIndex: configuración original



El Metaíndice con la configuración definida por defecto no nos daba la opción de conseguir los servicios de SFX

Resource Name: test1 - UPV

Mandatory fields

Subscription: Presentation: Primary Presentation: Secondary Presentation: Library Local Categories

Full Name: test1

Display Name: RiuNet Repositori UPV

Institution: Uni. Politècnica de València

Secondary Affiliation: GUEST

IP Filter: L_REPD1

Configuration Code: Free

Free By Subscription: Free

Link to Native Interface URL: http://riunet.upv.es

Proxy Server Flag: No need for proxy server Use proxy server

Search Proxy Server Flag: No need for search proxy server Use search proxy server

Hostname:Port: rep01

Database Code: rep01

Authentication: [empty]

Link to Records in Native Interface

Number of Sessions: [empty]

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

Inmaculada Ribes Lopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

MetaIndex: configuración original



General Term Transformations Conversion OpenURL

Conversion program: [empty]

Conversion Parameters: [empty]

Conversion to Metabid Display Format

IR Tag	IR Database	Program	Parameters	Action	Condition
IR#120			100		
IR#145			513		
IR#150			VR.a	ADNEW	
IR#248			VR.a		
IR#300	Countdown Sheet		VR.a.4		NOTDST.VR
IR#					

General Term Transformations Conversion OpenURL

Updates SFX Parameters

IR#	IR Field	IR Field Contents	SPARC2L Keyword	Tag	Program	Parameters
IR#			ISBN	020		a
IR#			ISBN	022		a
IR#			TITLE	040#		a
IR#			AUTHORFIRST	100#	AuthorLast	Pa
IR#			AUTHORLAST	100#	AuthorLast	Pa
IR#			AUTHORFIRST	100#	AuthorLast	Pa
IR#			AUTHORLAST	100#	AuthorLast	Pa
IR#			SUBJECT	053		a
IR#			YEAR	081		a
IR#						

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

Inmaculada Ribes Lopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

MetaIndex: configuración original

Resumen:	Palabras: Repetición MPV
Título:	Palabras: Aspecto Orientado Software en Arquitecturas
Autores:	Rafael Sabarot, Iván, colaborador Carla Cubel, José Ángel, colaborador PÉREZ DÉNECI, JENIFER, autor Departamento de SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN, colaborador
Año:	2006-12-19T23:00:00Z
Resumen:	<p>Hoy en día, la complejidad de los sistemas software y la gran relevancia que han adquirido los requisitos no funcionales son retos que han de abordarse durante el proceso de desarrollo software. En los últimos años, estos problemas han provocado un gran incremento en el tiempo y el personal necesarios para llevar a cabo los procesos de desarrollo y mantenimiento de software. Por ello, existe un gran interés en mejorar dichos procesos. Esta tesis presenta un nuevo enfoque de desarrollo para sistemas software complejos. Dicho enfoque, llamado PPSMA, da soporte a estos nuevos retos y permite satisfacer la elevada competitividad del mercado. El enfoque PPSMA se ha materializado en un marco de trabajo formado por un modelo, un lenguaje, una metodología y un prototipo de herramienta CASE (Computer-Aided Software Engineering). El modelo de PPSMA combina dos aproximaciones para definir arquitecturas software: el Desarrollo de Software Basado en Componentes (DSBC) y el Desarrollo de Software Orientado a Aspectos (DSOA). Las principales aportaciones del modelo es la manera en la que integra estas aproximaciones para obtener sus ventajas y su lenguaje formal. PPSMA tiene en cuenta los requisitos no funcionales desde las primeras etapas del ciclo de vida software y mejora su reutilización y el mantenimiento.</p> <p>Todo ello gracias a la descripción que realiza de los sistemas software utilizando dos conceptos diferentes: aspectos y elementos arquitectónicos (componentes y conectores). PPSMA proporciona un Lenguaje de Descripción de Arquitecturas Orientado a Aspectos (LDAOA) formal para la especificación de arquitecturas software orientadas a aspectos. El LDAOA de PPSMA es independiente de cualquier tecnología y está basado en lenguajes formales para evitar la ambigüedad y poder aplicar técnicas de generación automática de código. La metodología de PPSMA apuesta por el desarrollo de software siguiendo el Paradigma de la Programación Declarativa e Ingeniería de la Programación.</p>
Materia:	<p>Desarrollo Dirigido por Modelos (DDM) Arquitecturas Software Desarrollo Software Orientado a Aspectos (DSOA) Programación Orientada a Aspectos (POA) Desarrollo Software Basado en Componentes (DSBC) generación automática de código sistemas semi-automáticos PROGRAMACIÓN DECLARATIVA E INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN</p>
Idioma:	es
Publicación:	2006-12-19T23:00:00Z
Idioma:	es
Endrezo:	2534
URL:	http://hdl.handle.net/10251/1928

Todas las contribuciones en el mismo campo

Fechas duplicadas con el formato de DC

Campo que no interesa al usuario

El tipo de documento aparece como materia

En los enlaces aparecen todos los identificadores

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex

Objetivos:

- Que la interfaz respondiera a las necesidades de nuestros usuarios.
- Que nos permitiera activar los servicios SFX, imprescindible para el acceso desde PoliformaT.

Personalización del MetaIndex



1. Cambiar la configuración de la interfaz original:
MetaLib 4.0 Resource Management Guide, en el punto 8.6
Conversion Tab.

- La conversión trabaja en el registro original. Según el manual los nuevos campos creados durante la conversión no pueden ser utilizados como base para nuevas definiciones.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex



No obstante nosotros lo hemos podido hacer, como se ve en el ejemplo:

0720		Subfield Order	100.a.ea		
100	a	Perser	700.a.Pa(Scollebooretot)G*		
100	a	Perser	100.a.Pa(Sauthor)G*		

Autor:	PÉREZ BENEDÍ, JENIFER
Otros autores:	Ramos Salavert, Isidro Carsí Cubel, José Ángel Departamento de SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex



Nuestra configuración actual es la siguiente:

Conversion to Metalib Display Format					
In Tag	In Subfield	Program	Parameters	Action	Condition
260	c	Count from Start	YR,a.1.4		
008		Count from Start	YR,a.8.4		NOTEXIST:YR
024				DELETE	
720		Subfield Order	100.a.ea		
100	a	Parser	700.a.Pa(Scolloboretor/G*		
100	b	Parser	100.a.Pa(Sauthor/G*		
655 7	a		513.a		
546		Count from Start	546.a.1.2		
0248	b	Parser	056.u.Pa(SVA/G*	ADDNEW	
520				DELETE	

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex



Interfaz de usuario

Resultado de la búsqueda en recurso-e

Buscar por "primas software" en Filibet: Repositorio UPV

Formato Tabla Formato Brevi Resp. completo Ir a: []

1 de 1 registros < Anterior Siguiente >

[SFX]

Recurso: **Filibet: Repositorio UPV**

Título: **Primas** aspect-oriented **software** architectures

Autor: PÉREZ BENEJÍ, JENFER

Otros autores: Riancho, Sakaveli, Isidro
Caral-Cubel, José-Angel
Departamento de SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACION

Año: 2006

Materia: Desarrollo Dirigido por Modelos (DDM)
Arquitecturas **Software**
Desarrollo **Software** Orientado a Aspectos (DSOA)
Programación Orientada a Aspectos (POA)
Desarrollo **Software** basado en Componentes (DSBC)
generación automática de código.
sistemas Intel-operados
PROGRAMACIÓN DECLARATIVA E INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN
1203 00
1203 12
1200 00

Número de ID: <http://hdl.handle.net/10251/1928>

Tipo: Tesis

Idioma: es

Enlace: <http://hdl.handle.net/10251/1928>

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex

Diferencias entre las interfaces

original

personalizada

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

Inmaculada Ribes Lopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex

Al cambiar la configuración

- Añadiendo el campo 856\$u desdoblándolo del 024_8
- Añadiendo el campo 024_8 en:
 - Subscription : Link to Records in Native Interface
 - Presentation Primary: Link to Holdings in Native Interface

MetaLib empezó a pasarle información, internamente, a SFX que activaba el servicio.

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

Inmaculada Ribes Lopes
 M^a Josep Torres Peris
 Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex

A partir de este punto se empezó la investigación que concluyó con la configuración actual

The image displays two side-by-side screenshots of the MetaIndex configuration interface. Both screenshots show the 'Presentation Primary' tab. The left screenshot shows fields for 'Full Name', 'Institution', 'Secondary Affiliation', 'IP Filter', 'Configuration Code', 'Free By Subscription', 'Link to Native Interface URL', 'Proxy Server Flag', 'Search Proxy Server Flag', 'Hostname Part', 'Database Code', 'Authentication', 'Link to Records in Native Interface', and 'Number of Sessions'. The right screenshot shows fields for 'Type', 'Status', 'Link to Configuration Active?', 'Suppress SFX Button?', 'Resource Icons', 'Description', 'Filter for Subsets', 'Entry Code for NEW Resource', 'Filter for NEW Resource', 'Link to Holdings in Native Interface', and 'Rank'.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex

2. La configuración de la OpenURL define los metadatos que se envían al servidor de SFX

- Los metadatos definidos por Ex Libris para el Metaíndice no nos daban la opción de llegar al texto completo del registro.
- Debíamos modificar la configuración de la OpenURL. El registro convertido es el origen de los metadatos que utiliza la OpenURL.

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Personalización del MetaIndex



La tabla de conversión ya la hemos visto anteriormente (diap. 25) y aquí tenemos la Open URL, añadiendo sólo el elemento DOI e indicando que lo tomara del campo UID, se ha estabilizado el servicio SFX .

Update SFX Parameters						
#	If Field	If Field Contains	OpenURL Element	Tag	Program	Parameters
00			ISBN	020	a	
00			ISSN	022	a	
00			TITLE	245##	a	
00			AUTHOR-FIRST	100##	Author LastFirst	Pa
00			AUTHOR-LAST	100##	Author LastFirst	Pa
00			AUTHOR-FIRST	700##	Author LastFirst	Pa
00			AUTHOR-LAST	700##	Author LastFirst	Pa
00			SUBJECT	653	a	
00			YEAR	YR	a	
00			DOI	UID		

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Codificación



Metadatos	Codificación	Identificador	UID	Autor	Autor/es secundarios
Dspace	codificado en Dublin Core	dc: identifier.uri		dc:contributor.author	dc:contributor.advisor/dc:contributor.other
MetaIndex	MARC21	024 8 \$a	UID	720 \$a	720 \$a
MetaLib Conversion	MARC21	856 \$u	Campo creado automáticamente por el sistema	100 \$a	700 \$a
MetaLib	MARC21	Se ha hecho un parser para que pasen al campo 856 \$u, únicamente las cadenas alfanuméricas y se ha duplicado para que aparezca también el número ID, ya que en las tesis hay también n° de registro que aparece en este campo	DOI	Se ha cambiado el orden de los subcampos y posteriormente se ha pasado al campo 100 \$a los que tenían en el \$e la palabra: author	Se ha cambiado el orden de los subcampos y posteriormente se ha pasado al campo 700 \$a los que tenían en el \$e la palabra: colaborator
OpenUrl			doi (añadido por nosotros)	author first-author last (ya definido por Ex Libris)	author first-author last (ya definido por Ex Libris)

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Codificación



Metadatos	Codificación	Año (de publicación)	Título	Tipo (adaptado a tipo de documento)
DSpace	codificado en Dublin Core	dc:date.accessioned/dc:date.available/dc:date.issue/d/dc:date.submitted	dc: title	dc:type
MetaIndex	MARC21	260 \$c	245 \$a	655 7 \$2 \$a
MetaLib Conversion	MARC21	YR, este campo debe crearse en la conversión, no es de MARC21	245 \$a	513 \$a
MetaLib	MARC21	Se ha pasado el contenido del campo 260 \$c al de YR \$a y se ha hecho que aparezcan en el registro 4 caracteres comenzando a contar desde la primera posición del campo. De esta manera evitamos la puntuación del 260, también la duplicidad y conseguimos que sólo aparezca el año.	No se ha modificado la configuración de este campo	Se ha pasado el contenido del \$a del campo 655 7 al campo 513 \$a para que no aparezca el contenido del \$2
OpenUrl		YEAR (ya definido por Ex Libris)	title(ya definido por Ex Libris)	

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Próximos desarrollos: mejoras



- El campo de tipo de documento, que responde a las colecciones de RiuNet, de momento no se indiza en el Metaíndice.
 - Queremos conseguir que sea buscable para poder acceder también a los registros a partir de la colección
- Seguir investigando para ver el desarrollo de intercambio entre plataformas a través de SRU/W

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València

Integración de RiuNet en PoliBuscador y en PoliformaT



Todos estos resultados han sido fruto de un trabajo en equipo y multidisciplinar.

- ¿Preguntas?

Muchas gracias por su atención

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

Inmaculada Ribes Llopes
M^a Josep Torres Peris
Universitat Politècnica de València