

---

Jordi Prats Prat

[Jordi.Prats@upc.edu](mailto:Jordi.Prats@upc.edu)

Universitat Politècnica de Catalunya  
Servei de Biblioteques i Documentació

**Bibliotecas digitales**

Depósitos institucionales  
Soporte a la innovación docente

# BIBLIOTECAS DIGITALES

---

- Información
- Acceso
- Servicios
- Arquitectura
- Fénix.Doc

# Información

---

- Atomizada y descontextualizada
- Fuentes diversificadas
- Más multiforma que multimedia
- Reescrita
- Diversidad de formatos
- Disgregada y dispersa

# Información

The image shows a screenshot of a website interface for 'MetaPress'. On the left, there is a navigation menu with categories: Home, Account, Services, and Support. The main content area is titled 'Publication' and lists various volumes and issues, such as 'Volume 14', 'Volume 13', 'Volume 12', and 'Volume 11'. A large text box is overlaid on the right side of the page, containing the title '¿Qué es rss?' and a paragraph of text explaining RSS. The text in the box reads: 'Es un formato de intercambio (sindicación) de contenido. Está basado en xml y tiene dos estándares. Uno de ellos toma como referencia a rdf, un formato de metadatos que está íntimamente relacionado con la web semántica, impulsada por Tim Berners-Lee. Básicamente permite no tener que na...'. Below the text box, there is a small code snippet: 'rdf que hablen sobre una cadena de búsqueda en Google, por ejemplo: iraq filetype:rss or filetype:rdf or filetype:rss.xml'.

## ¿Qué es rss?

Es un formato de intercambio (sindicación) de contenido. Está basado en xml y tiene dos estándares. Uno de ellos toma como referencia a rdf, un formato de metadatos que está íntimamente relacionado con la web semántica, impulsada por **Tim Berners-Lee**. Básicamente permite no tener que na...

La si sistemas (CMS) e tornos web o en intranets. Esta directamente relacionada con la difusión selectiva de información y, a modo de ejemplo práctico de uso

rdf que hablen sobre una cadena de búsqueda en Google, por ejemplo: `iraq filetype:rss or filetype:rdf or filetype:rss.xml`

# BIBLIOTECAS DIGITALES

---

- Información
- Acceso
- Servicios
- Arquitectura
- Fénix.Doc

# Acceso

---

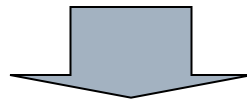
- A través de terceros. Rara vez accedemos en primer lugar a la fuente. Uso habitual de agregadores.
- Unificado
- A distintos niveles:
  - Pasivo: RSS
  - Buscar y encontrar
  - Navegar y descubrir

Blogs, RSS, recolectores de metadatos, agregadores de contenidos, buscadores, portales, ...

# Acceso

---

Sindicación de contenidos y RSS (Really Simple Syndication, Rich Site Summary).



Publicación de parte de los contenidos de una web en un esquema XML normalizado, con periodicidad preestablecida, para su uso público por terceros.

# Acceso

Syndic8.com

<http://www.syndic8.com>

**syndic8** » [Log In](#) » [Register](#) » [Suggest](#) » [Feeds](#) » [News](#) » [Podcasts](#) » [Tags](#) » [Pings](#) » [Documents](#) » [XML](#) » [Web Services](#)  
» [Categories](#) » [Polls](#) » [Statistics](#) » [Help](#) » [Site Map](#) » [Press](#) » [Blog](#) » [About](#)

Go to Feed ID:

[Sterling Silver Charms](#) [TownPages.com UK Business Directory](#) [Ultimate Directory](#) [Apartment Ratings](#)  
**NEW** Now you can add and monitor any number of RSS feeds on your own personal blog **eNewsBlog** [START HERE - IT'S FREE](#)  
[Woodworking Tools](#) [Gawvk Meta Search Engine](#) [Forum Download Glossario](#)

There are 19 matching feeds:

<a href="#">Feed URL</a>	<a href="#">Feed ID</a>	<a href="#">Site Name</a>	<a href="#">Created</a>	<a href="#">Approved</a>	<a href="#">Feed Changed</a>	<a href="#">Status</a>	<a href="#">Flag</a>	<a href="#">Language</a>
<a href="#">XML</a>	<a href="#">6851</a>	<a href="#">National electronic Library for Health</a>	2002-03-14	2002-03-19	2005-06-08 17:35:42	Syndicated		
<a href="#">XML</a>	<a href="#">23300</a>	<a href="#">D-Lib Magazine</a>	2003-02-11	2003-03-05	2004-11-22 16:27:59	Syndicated		
<a href="#">XML</a>	<a href="#">41094</a>	<a href="#">British History Online</a>	2003-12-17	2004-02-23	2005-06-06 09:32:04	Syndicated		English
<a href="#">XML</a>	<a href="#">47933</a>	<a href="#">inSilico - A Princeton University Library metadata and digital library blog</a>	2004-01-23	2004-02-03	2005-05-17 03:23:41	Syndicated		English
<a href="#">XML</a>	<a href="#">54063</a>	<a href="#">BiodefenseEducation.org</a>	2004-02-26		2005-06-14 10:47:08	Syndicated		English
<a href="#">XML</a>	<a href="#">54231</a>	<a href="#">Digital Reference Education Initiative (DREI)</a>	2004-02-26	2004-03-13	2004-10-15 20:51:20	Syndicated		English
<a href="#">Scraped</a>	<a href="#">55502</a>	<a href="#">Library Journal: Digital Libraries</a>	2004-02-28	2004-04-19	2005-06-10 11:52:25	Syndicated		English
<a href="#">XML</a>	<a href="#">91277</a>	<a href="#">FSU Libraries - Digital Library Center</a>	2004-04-09	2004-05-11	2004-11-22 14:51:28	Syndicated		English
<a href="#">XML</a>	<a href="#">92240</a>	<a href="#">the Digital Library</a>	2004-04-22	2004-05-24	2005-03-09 05:41:16	Syndicated		English

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005



# Acceso

## The Digital Library

<http://blogs.xistinc.com/DIGLIB/>

**the Digital Library**  
projects ⊕ standards ⊕ technologies ⊕ research ⊕ conferences



March 08, 2005

**DC-2005: Metadata Vocabularies in Practice**

International Conference on Dublin Core and Metadata Applications (DC-2005) University Carlos III, Madrid, Spain September 12-15, 2005

[Call for papers and conference information]

Metadata based on standards such as Dublin Core and Metadata Applications (DC-2005) University Carlos III, Madrid, Spain September 12-15, 2005 [Call for papers and conference information] Metadata based on standards such as Dublin Core are a key component of information environments from scientific repositories to corporate intranets and e-government.

DC-2005 aims at bringing together several distinct communities of vocabulary users:

- \* Users of metadata standards such as Dublin Core and Metadata Applications (DC-2005) University Carlos III, Madrid, Spain September 12-15, 2005 [Call for papers and conference information] Metadata based on standards such as Dublin Core are a key component of information environments from scientific repositories to corporate intranets and e-government.
- \* The W3C Semantic Web Activity, which includes the development of the Semantic Web and the Semantic Web Working Group.
- \* Users of Knowledge Organization Systems and "subject classifications"
- \* The world of corporate intranets, which includes the development of corporate intranets and e-government.

These diverse communities share common needs for developing, maintaining, versioning, and updating metadata.

Topics of particular relevance include:

- \* Publication of vocabularies as formal standards
- \* Community processes of vocabulary development
- \* Vocabulary maintenance and workflows
- \* Corporate enterprise metadata and taxonomies

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <rss version="2.0" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:sy="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/"
  xmlns:admin="http://webns.net/mvcb/" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
- <channel>
  <title>the Digital Library</title>
  <link>http://blogs.xistinc.com/DIGLIB/</link>
- <description>
  <![CDATA[ projects ⊕ standards ⊕ technologies ⊕ research ⊕ conferences ]]>
</description>
<dc:language>en-us</dc:language>
<dc:creator>terry.kuny@xist.com</dc:creator>
<dc:date>2005-03-08T08:56:48-05:00</dc:date>
<admin:generatorAgent rdf:resource="http://www.movabletype.org/?v=3.15" />
<sy:updatePeriod>hourly</sy:updatePeriod>
<sy:updateFrequency>1</sy:updateFrequency>
<sy:updateBase>2000-01-01T12:00+00:00</sy:updateBase>
- <item>
  <title>DC-2005: Metadata Vocabularies in Practice</title>
  <link>http://blogs.xistinc.com/DIGLIB/archives/cat_conferences_workshops.html</link>
  <description>International Conference on Dublin Core and Metadata Applications (DC-2005) University Carlos III,
  Madrid, Spain September 12-15, 2005 [Call for papers and conference information] Metadata based on standards such
  as Dublin Core are a key component of information environments from scientific repositories to corporate intranets
  and from business and publishing to education and e-government. DC-2005 aims at bringing together several distinct
  communities of vocabulary users: * Users of metadata standards such as Dublin Core and Learning Object Metadata
  (LOM), with their...</description>
  <guid isPermaLink="false">440@http://blogs.xistinc.com/DIGLIB/</guid>
- <dc:subject>
  <![CDATA[ Conferences & Workshops ]]>
</dc:subject>
<dc:date>2005-03-08T08:56:48-05:00</dc:date>
</item>
- <item>
  <title>Core Technologies for the Cultural and Scientific Heritage Sector</title>
  <link>http://blogs.xistinc.com/DIGLIB/archives/cat_documents_serials.html</link>
  <description>Digit CULT: Technology Watch Report 3 January 2005 [Hi-Res (30 MB) version] [Lo-Res (06 MB) version]
```

BIBLIOTECAS DIGITALES

# Acceso

## Thompson River Univerity

<http://www.tru.ca/library/rss/new.xml>

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1252" ?>
- <rss version="2.0">
- <channel>
  <title>TRU Library</title>
  <description>Outlines TRU Library's new: services, books, webpages, etc...</description>
  <link>http://www.tru.ca/library/rss/new.xml</link>
  <copyright>2005</copyright>
  <docs>http://blogs.law.harvard.edu/tech/rss</docs>
  <language>en-ca</language>
  <lastBuildDate>Wed, 27 Apr 2005 08:27:36 -0700</lastBuildDate>
  <pubDate>Wed, 27 Apr 2005 08:23:40 -0700</pubDate>
  <webMaster>kgaynor@tru.ca</webMaster>
- <item>
  <title>Animal Health Technology Subject Guide Updated!</title>
  <description>The "Handbook of Veterinary Drugs" edited by Dana Allen was added to the Animal Health Technology Guide</description>
  <link>http://www.tru.ca/library/guides/animalhealth/aht.html</link>
  <pubDate>Thu, 09 Jun 2005 12:57:32 -0700</pubDate>
  <author>kgaynor@tru.ca</author>
</item>
- <item>
  <title>New Database: Short Story Index!</title>
  <description>Short Story Index is a comprehensive guide to more than 76,500 stories from more than 4,025 short story collections.</description>
  <link>http://tru.ca/library/news/2005/060805.html</link>
  <pubDate>Mon, 08 Jun 2005 10:05:59 -0700</pubDate>
  <author>kgaynor@tru.ca</author>
</item>
- <item>
  <title>Film Studies Research Guide Updated!</title>
  <description>"The new biographical dictionary of film" by David Thomson has been added to the Film Studies Research Guide.</description>
  <link>http://tru.ca/library/guides/film\_studies/film\_studies.html</link>
  <pubDate>Thu, 01 Jun 2005 09:50:25 -0700</pubDate>
  <author>kgaynor@tru.ca</author>
</item>
```

# Acceso

## Lectores

The screenshot shows a feedreader application window titled 'Feedreader 2.7 Build 646'. The interface includes a menu bar (Actions, Tools, Help) and a toolbar with icons for 'New feed', 'Update', 'Search', 'Mark read', 'Next unread', and 'Exit'. On the left, there is a 'My Feeds' list with items like 'Gencat (41)', 'Octeto - Tecnología educativa', 'the Digital Library (15)', and 'TRU Library (12)'. The main pane displays a list of news items with columns for 'Date' and 'Headline'. The selected item is: '22:00 21.... Film Studies Research Guide - Updated'. Below the list, a preview of the 'Film Studies Research Guide' is shown, featuring the Thompson Rivers University logo and navigation links. The preview content includes a sidebar with 'Library Research' and 'Quick Requests' sections, and a main area with 'Books to Get You Started' and 'TRU Library's Article Databases'.

Date	Headline
17:10 26....	New database: Hoover's
02:47 25....	Computer Science Research Guide - Updated!
21:12 24....	Canadian Literature Research Guide - Updated!
22:00 21....	Film Studies Research Guide - Updated
18:41 20....	New article database: Business Source Premier
18:27 20....	New Online Resource: Encyclopedia of British Columbia
20:58 19....	New online legal resources
20:33 19....	Animal Health Technology Guide - Updated!
18:53 19....	Tourism Subject Guide - Updated!
21:14 17....	Library Summer Hours

**THOMPSON RIVERS UNIVERSITY** TRU Home Library Site Map

LIBRARY RESEARCH ABOUT TRU LIBRARY LIBRARY SERVICES How Do I...? CONTACT US

TRU Library > How Do I...? > Film Studies Research Guide

### Library Research

- Library Catalogue
- Article Databases
- Statistical Sources
- Online Reference Sources

### Quick Requests

- Connect from home
- Check my Library Account
- Ask a ? Email Reference

## Film Studies Research Guide

#### Books to Get You Started

- Critical dictionary of film and television theory / Philip Simpson**  
PN 1993.45 .C75 2000 Reference KAM
- The new biographical dictionary of film / David Thomson **NEW!****  
PN 1998.2 .T49 2004 Reference KAM

#### TRU Library's Article Databases

- Art Index
- Arts & Humanities Citation Index
- MLA International Bibliography
- Humanities Index
- Social Sciences Index
- CBCA Complete
- Academic Search Premier
- Reader's Guide Abstracts

More ...

# BIBLIOTECAS DIGITALES

---

- Información
- Acceso
- **Servicios**
- Arquitectura
- Fénix.Doc

# Servicios

---

- 24x7
- Simples de usar
- Transparentes
- Personalizados
- Ágiles

Servicios de referencia virtual, MyLibrary, ..

# Servicios

## Biblioteca a mida

<https://biblioteca.upc.es/amida>

TOTES LES MEVES COL·LECCIONS

MEVES DADES

LOGOUT

1 INFORMACIÓ GENERAL

2 CERCAR INFORMACIÓ

3 COL·LECCIONS DIGITALS

4 SERVEIS DIGITALS

**Inici :: Totes les meves col·leccions**

**Les teves assignatures**

**Fonaments Matemàtics I**

Titulació de la Assignatura: Enginyeria Tècnica d'Aeronàutica. Especialitat en Aeronavegació  
Data en que vas seleccionar la col·lecció: 14/06/2005  
Aquesta assignatura no li vas posar cap comentari

**Fonaments Matemàtics II**

Titulació de la Assignatura: Enginyeria Tècnica d'Aeronàutica. Especialitat en Aeronavegació  
Data en que vas seleccionar la col·lecció: 14/06/2005  
Aquesta assignatura no li vas posar cap comentari

**Les meves Bases de dades**

**AAE Digital Library**

Data en que vas seleccionar la col·lecció: 14/06/2005  
Aquesta col·lecció no li vas posar cap comentari

**Academic Search Elite**

Data en que vas seleccionar la col·lecció: 14/06/2005  
Aquesta col·lecció no li vas posar cap comentari

# Servicios

---

## Servicios de referencia virtual:

- Dualidad local/remoto.
- Distribuidos y colaborativos.
- Incremento de la comunicación con el usuario virtual: detección de nuevas necesidades.
- Retroalimentados: bases de datos de conocimientos.

# Servicios

Pregunte ? Las bibliotecas responden

<http://www.pregunte.org>

**CONTACTE CON NOSOTROS**

**CONTACTE CON NOSOTROS**

**CONTACTE CON NOSOTROS**

**Consulta resultado de la búsqueda**

**CONSULTA:** ¿Qué significa que el Dublin Core esta compuesto por 15 elementos?, gracias

**RESPUESTA:** El Dublin Core es una iniciativa cuyo objetivo es definir un conjunto básico de elementos para la recuperación de información en Internet. Actualmente ha definido un conjunto de 15 elementos que pueden usarse para describir y recuperar una amplia variedad de objetos de información en Internet. Este conjunto de elementos están recogidos en la norma ISO 15836-2003, consultable en: <http://www.niso.org/international/SC4/n515.pdf> En la sede web de Dublin Core Metadata Initiative (<http://dublincore.org/>) encontrará interesante y abundante información. Además el SEDIC ha elaborado un tutorial titulado 'Introducción a los metadatos: estándares y aplicación' configurado como una unidad de autoaprendizaje en línea, muy útil. (<http://www.sedic.es/autoformacion/metadatos/>)

**FUENTES UTILIZADAS EN LA RESPUESTA:** Metadatos y recuperación de información : estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales / Eva M Méndez Rodríguez. -- Gijón : Trea, [2002]

**TEMA:** BIBLIOTECAS Y DOCUMENTACION

**BIBLIOTECAS PARTICIPANTES**

andalucia aragon balears canarias cantabria castilla y leon castilla-la mancha cataluña comunidad valenciana extremadura galicia la rioja madrid murcia navarra pais vasco principado de asturias

**INICIO**

**consulte ?**

EJEMPLOS

CONSEJOS PARA PREGUNTAR

PISTAS

SERVICIOS PERSONALIZADOS

RESPUESTAS PERDIDAS

SUGERENCIAS

BUSCAR

PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

BIBLIOTECAS PARTICIPANTES

Volver a la página de Búsqueda

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005



# Servicios

---

## Servicios de referencia virtual y HelpDesks: escalabilidad

- Manuales, tutoriales, ayudas, How to ...
- Consultas por correo electrónico.
- Chat, videoconferencia, ...

-Interactividad  
- coste



+ Interactividad  
+ coste

# Servicios

## Griffith University. InfoServices

<http://www.griffith.edu.au/ins/helpdesk/>

**Griffith UNIVERSITY** INFO SERVICES HELPDESK

HOME | CONTACTS | LOCATIONS | NEWS & EVENTS | SEARCH | HELP

**INFORMATION SERVICES**

- InfoServices Home
- Contact InfoServices
- Ask InfoServices
- Help Yourself
- InfoServices Nightline
- Log a Job (Q-Web)
- FAQs -- General
- FAQs -- NetCheck
- Computer virus and security warnings and patches
- Computer accounts for new staff
- Getting Online@Griffith

**Welcome to InfoServices**

**Contact InfoServices**

If you can't find the help you need here, please contact InfoServices in [person](#), via [telephone](#), or by [e-mail](#).

**Ask InfoServices**

Post a question with us via our web-form. InfoServices staff are online waiting to answer your enquiries. This service was previously known as Ask A Librarian.

**Help Yourself**

We have gathered a wide range of information from across the Griffith University web pages to help you help yourself.

**Computing Accounts**

New staff can obtain computing accounts for systems such as HR, Student and Library systems.

**Search the INFORMATION SERVICES website**

[webhumans](#) | [text version](#) | [privacy](#) | [copyright matters](#) | [disclaimer](#)

QUEENSLAND | AUSTRALIA | CRICOS PROVIDER | 00233E

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005

# BIBLIOTECAS DIGITALES

---

- Información
- Acceso
- Servicios
- **Arquitectura**
- Fénix.Doc

# Arquitectura

---

Página principal, Home, Portal ...

- Punto de acceso a contenidos y servicios estructurados y seleccionados.
- Útil.
- Fiable y consistente -> fidelización.

Debe facilitar al usuario el acceso a contenidos digitales de calidad, así como a herramientas y servicios que faciliten su uso y explotación

# Arquitectura

---

Integración a nivel de búsqueda de información:

1.- Monolítica: búsqueda en un único catálogo de recursos.

2.- Metabúsqueda: recuperación de información de distintos sistemas de manera transparente (Z39.50).

3.- Creación de depósitos de metadatos de distinta procedencia (OAI-MHP).

# Arquitectura

---

Metabúsqueda. A considerar:

- Control de duplicados.
- Aspectos idiomáticos.
- Control de autoridades.
- Uso de múltiples tesauros y lenguajes de indización.
- Calidad de los metadatos.


# Arquitectura

## Integración a nivel de navegación: OpenURL







<http://www.ukoln.ac.uk/distributed-systems/openurl/>

### Distributed Systems

#### OpenURL demonstrator



This page provides a quick demonstration of OpenURLs and how they can be resolved in a context sensitive way.


1. First, select a resolver using one of the icons below:
  -  OpenResolver (demo), UKOLN, University of Bath
  -  SFX Resolver (demo), Ex Libris
  -  ZBLSA, EDINA, University of Edinburgh
  -  Icate (University of Derby installation), Openly Informatics
  -  GODOI, COPPUL (a consortium of western canadian university libraries)
  -  Vlink, an OpenURL link generator from VUBIS
2. Then select a button on the right hand-side to see how the example OpenURLs are resolved.


#### OpenURL information


- [NISO Committee AX - Development of an OpenURL Standard](#)
- [OpenURL bibliography](#)
- [OpenURL overview](#) by Ex Libris

Maintained by: [Andy Powell](#)  
Last updated: 03-Feb-2005

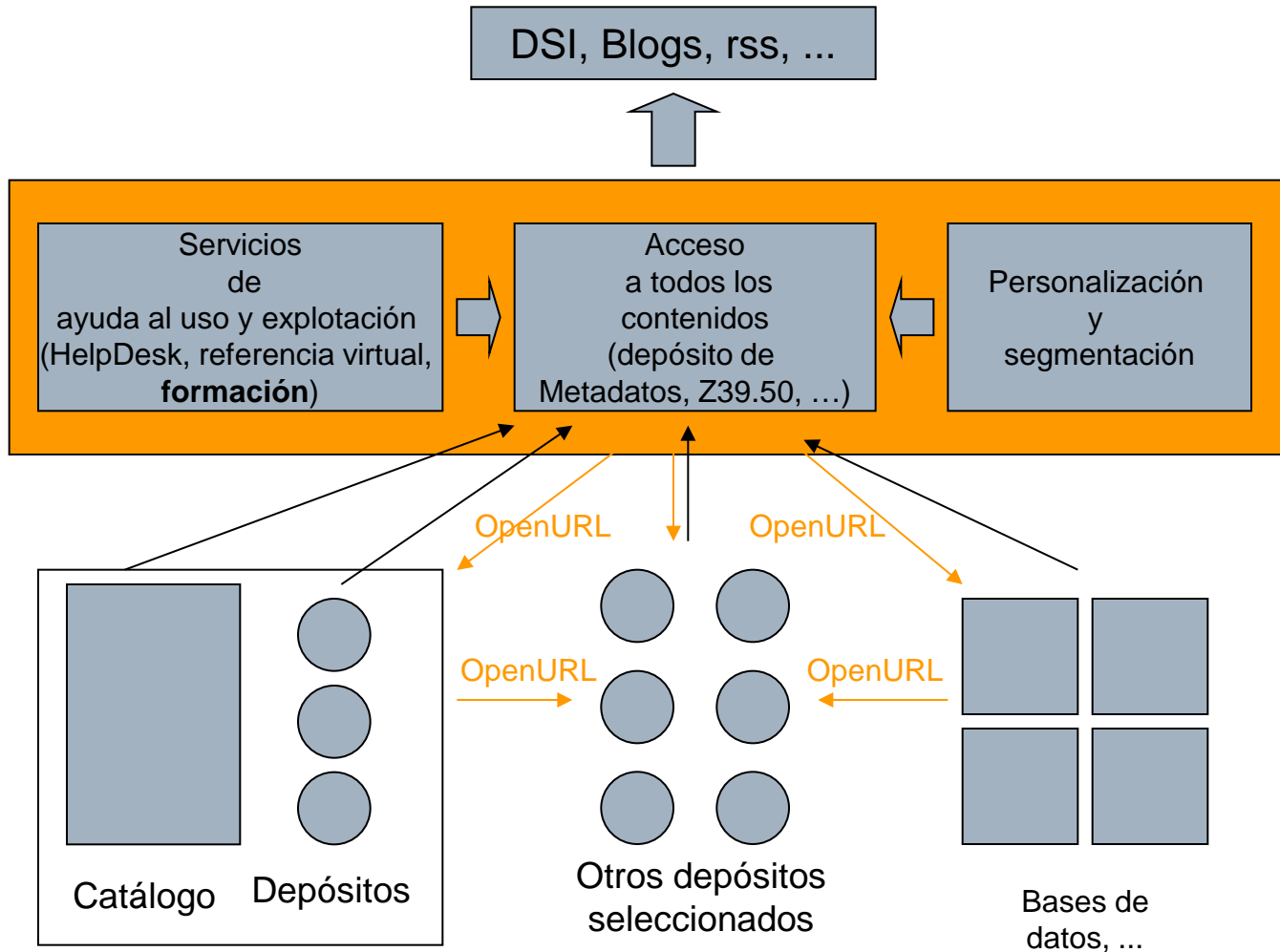
[\[distributed systems\]](#) [\[UKOLN\]](#)

**International information gateway collaboration: report of the first IMesh Framework Workshop**   
Lorcan Dempsey, Tracy Gardner, Michael Day and Titia van der Werf - December 1999.  
*D-Lib Magazine*, Vol. 5, No. 12.

**Information gateways: collaboration on content.**   
Rachel Heery - April 2000.  
*Online Information Review*, Vol. 24, No. 1, pp. 40-45.

**Information Landscapes for a Learning Society: Networking and the Future of Libraries 3**   
Sally Criddle (Editor), Lorcan Dempsey (Editor), Richard Heselme (Editor) - May 1999  
*Library Association Publishing*, ISBN: 185604310X

# Arquitectura



**BIBLIOTECAS DIGITALES**



# BIBLIOTECAS DIGITALES

---

- Información
- Acceso
- Servicios
- Arquitectura
- **Fénix.Doc**

# Fènix.Doc - Contenido

---

- Entorno
- Proyecto
- Funcionalidades
- Beneficios
- Puntos débiles
- Próximas actuaciones

# Fénix.Doc - Entorno

---

## FénixDoc:

- Proyecto compartido entre el Área de Investigación y el Servicio de Bibliotecas y Documentación.

## Fénix:

- Información de la producción científica del PDI de la UPC:
  - Méritos: Premios, participación en tribunales, proyectos europeos.
  - **Referencias bibliográficas** de las publicaciones: artículos de revista. Libros. Comunicaciones a congresos. Patentes. Tesis.
- Información incorporada por los profesores o el PAS.
- Información para evaluar la investigación, elaborar el currículum según el MEC, importar datos de investigación a otras bases de datos (CIRIT, DATRI, etc.).
- Históricamente era el escaparate de la investigación de la universidad.

# Fénix.Doc - Proyecto

---

## La “idea” de FénixDoc

# Fénix.Doc - Proyecto

---

¿Si lo que publican los profesores lo tenemos en las colecciones de las bibliotecas de la UPC

...

por qué no enlazar las referencias bibliográficas que aparecen en Fénix al texto completo?

...

...es decir a Bibliotécnica, a la BDC, al TDX, al Catálogo UPC, a Internet...

# Fénix.Doc - Funcionalidades

Acceso a la publicación científica a partir de:

- Nombre del investigador/a
- Unidades básicas de la UPC
- Grupos de investigación
- Buscador

The screenshot displays the Fénix.Doc website interface. On the left, a vertical navigation menu titled "La recerca" lists various categories: producció científica de la UPC, transferència resultats de la recerca (CTT), departaments, instituts, grups de recerca, ens de recerca, parcs tecnològics, càtedres, tesis doctorals, notícies de recerca, and premis de recerca. The main content area is titled "Producció científica de la UPC" and features a search section with the heading "Localitzador de la recerca a través del personal investigador, els grups de recerca, les unitats bàsiques i la cerca de paraules clau". Below this, there is a button "Listar els investigadors/es de la UPC" and a search bar with a dropdown menu for "Investigador/a" and an "Endavant..." button. A keyboard navigation bar with letters A-Z is also present. To the right, there are sections for "Enllaços UPC relacionats" (including "La recerca a la UPC [video]" and "Pla R+D+i. Horitzó 2010") and "Enllaços d'interès" (including "Pla de Recerca i Innovació 2005-2008" and "Biblioteca: la biblioteca digital de la UPC"). At the bottom, there is a footer with the text "Servei de Biblioteques i Documentació, Àrea de Planificació, Avaluació i Estudis, Dades actualitzades el 16/4/2005" and a copyright notice "© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques i Documentació". The browser's address bar shows "www.upc.edu" and the search bar contains "cerca avançada".

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005

# Fénix.Doc - Funcionalidades

Datos por investigador/a:

- Unidad básica
- Publicaciones
- Grupo de investigación
- Posibilidad de buscar más información en:
  - Directorio UPC
  - Catálogo UPC
  - CCUC
  - Google
  - GoogleScholar

The screenshot displays the 'Producció científica de la UPC > MATEO VALERO CORTES' page. On the left, a navigation menu titled 'La recerca' lists various categories like 'producció científica de la UPC', 'transferència resultats de la recerca (CTI)', 'departaments', 'instituts', 'grups de recerca', 'ens de recerca', 'parcs tecnològics', 'càtedres', 'tesis doctorals', 'notícies de recerca', and 'premis de recerca'. The main content area shows 'Dades bàsiques de l'investigador/a seleccionat/ada. Podeu ampliar la informació clicant sobre els continguts dels diferents apartats.' Below this, the profile for 'MATEO VALERO CORTES' is shown with sections: 'Unitat bàsica:' (Departament d'Arquitectura de Computadors), 'Publicacions:' (Articles de revista, Comunicacions, abstracts o ponències de congressos, Tesis doctorals, Capítols de llibres, Patents), 'Grups de recerca:' (CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions), and 'Cercar més informació a:' (Directori de la UPC, Catàleg col·lectiu de les biblioteques de la UPC, Catàleg col·lectiu de les universitats de Catalunya, CiteSeer.IST: Scientific Literature Digital Library, Google, Google Scholar). The footer includes the UPC logo, the URL 'www.upc.edu', and navigation links for 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', 'mapa web', and a search box labeled 'cerca avançada'.

# Fènix.Doc - Funcionalidades

Datos por unidad básica:

- Grupos de investigación en los que participa.
- Equipo investigador.

The screenshot displays the 'La recerca' section of the Fènix.Doc website. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: producció científica de la UPC, transferència resultats de la recerca (CTT), departaments, instituts, grups de recerca, ens de recerca, parcs tecnològics, càtedres, tesis doctorals, notícies de recerca, and premis de recerca. The main content area is titled 'Producció científica de la UPC > Departament d'Arquitectura de Computadors'. Below this, there is a search prompt: 'Aquí podeu trobar informació bàsica referent a la unitat estructural que hàgiu seleccionat. Clicant sobre el nom d'un/a investigador/a o d'una línia de recerca en podeu ampliar la informació.' The main content is divided into two sections: 'Departament d'Arquitectura de Computadors' and 'Equip investigador:'. The 'Grups de recerca:' section lists four groups: CBA - Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla, CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions, CND5 - Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts, and ARCO - Microarquitectura i Compiladors. The 'Equip investigador:' section lists 40 researchers in two columns. The footer of the website includes the URL 'www.upc.edu', navigation links for 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', and 'mapa web', and a search bar labeled 'cerca avançada'.

La recerca

producció científica de la UPC  
transferència resultats de la recerca (CTT)  
departaments  
instituts  
grups de recerca  
ens de recerca  
parcs tecnològics  
càtedres  
tesis doctorals  
notícies de recerca  
premis de recerca

Producció científica de la UPC > Departament d'Arquitectura de Computadors

Aquí podeu trobar informació bàsica referent a la unitat estructural que hàgiu seleccionat. Clicant sobre el nom d'un/a investigador/a o d'una línia de recerca en podeu ampliar la informació.

Departament d'Arquitectura de Computadors

Grups de recerca:

- CBA - Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla
- CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions
- CND5 - Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts
- ARCO - Microarquitectura i Compiladors

Equip investigador:

- ABELLA FERRER, JAUME
- ACOSTA ELIAS, J. JESUS
- ACOSTA OJEDA, CARMELO A.
- AGUILAR SABORIT, JOSEP
- ALETA ORTEGA, ALEXANDRE
- ALGUERO MUJAL, GLORIA
- ALIAGAS CASTELL, CARLES
- ALONSO MARTINEZ, CARLOS
- ALVAREZ MARTINEZ, CARLOS
- ANDUGAR ANDREU, JORDI
- ANGUAS BALSERA, JOAQUIN
- ARDAIZ VILLANUEVA, OSCAR
- ARNEDO MORENO, JOAN
- ARTIAGA AMOIROUX, ERNEST
- ARTIGAS VIDAL, PAU
- Ayguadé Parra, Edaurd
- BADIA SALA, ROSA MARIA
- BARCELO ORDINAS, JOSE MARIA
- BARLET ROS, PERE
- BARRADO MUXI, CRISTINA
- BARTOLOME RODRIGUEZ, JAVIER
- BECERRA FONTAL, YOLANDA
- BELLO ESTEBAN, SANTIAGO
- BOFILL SOLIGUER, PABLO
- BONILLA LUCAS, ROQUE
- BONIN , VINCENT
- CABELLO VAL, VIRGINIA
- CABELLOS APARICIO, ALBERTO
- CANAL CORRETOER, RAMON
- JUAN HORMIGO, ANTONIO
- KISHIMOTO BISBE, CARLES
- KLINKOWSKI , MIROSLAW
- KLINKOWSKI , MIROSLAW
- KOMBO , J. BLAISE
- LABARTA MANCHO, JESUS JOSE
- LABORDA SANCHEZ, OSCAR
- LARA OCHOA, EDUARD
- LARRAZABAL SERRANO, GERMAN ALBERTO
- LARRIBA PEY, JOSEP
- LLABERIA GRINO, JOSE M.
- LLOSA ESPUNY, JOSE FRANCISCO
- LOPEZ ALVAREZ, DAVID
- LOPEZ CERVILLA, EVA
- LOPEZ CHAPARRO, JOHANN
- LOPEZ RUBIO, JUAN
- MAGKJIS , GRIGORIOS
- MARCH HERMO, MARIA ISABEL
- MARCUELLO PASCUAL, PEDRO
- MARIN TORDERA, EVA
- MARQUES PUIG, JOAN MANEL
- MARTEL PEREZ, IVAN
- MARTORELL BOFILL, XAVIER
- MASIP BRUIN, JAVIER
- MEDINA LLINAS, MANUEL
- MESEGUER PALLARES, ROC
- MILLAN VIZUETE, AMADOR
- MITRE SILVA, JOSE
- MORANCHO LLENA, ENRIQUE

www.upc.edu contacta amb nosaltres webs upc intranets directori mapa web cerca avançada

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005



# Fènix.Doc - Funcionalidades

Datos por grupo de investigación:

- Descripción del grupo
- Palabras clave
- Publicaciones vinculadas al grupo
- Unidades básica vinculadas al grupo
- Equipo investigador

The screenshot displays the website interface for the CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions. On the left, a navigation menu titled 'La recerca' lists various categories such as 'producció científica de la UPC', 'transferència resultats de la recerca (CTT)', 'departaments', 'instituts', 'grups de recerca', 'ens de recerca', 'parcs tecnològics', 'càtedres', 'tesis doctorals', 'notícies de recerca', and 'premis de recerca'. The main content area is titled 'Producció científica de la UPC > CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions' and includes a sub-header 'Dades bàsiques del grup de recerca seleccionat. Podeu ampliar la informació clicant sobre els continguts dels diferents apartats.' The main content is organized into sections: 'Descripció:' with a paragraph about the group's focus on high-performance computing techniques; 'Paraules clau:' with a list of keywords including 'Algoritmes Paralels i Aplicacions', 'Arquitectura de Computadors', 'Compiladors', 'Jerarquies de Memòries', 'MicroArquitectura', 'Models de Programació', 'Multiprocessadors', 'Sistemes Operatius', and 'Verificació Automàtica'; 'Publicacions:' with a list of publication types like 'Articles de revista', 'Comunicacions, abstracts o ponències de congressos', 'Tesis doctorals', 'Llibres', 'Capítols de llibres', and 'Patents'; 'Unitats bàsiques:' listing 'Departament d'Arquitectura de Computadors'; and 'Equip investigador:' listing 'ALVAREZ MARTINEZ, CARLOS', 'Ayguaedé Parra, Edauid', 'BADIA SALA, ROSA MARIA', and 'RECERRA FONTAL, YONI ANDA'. The footer contains the website URL 'www.upc.edu', navigation links like 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', and 'mapa web', and a search bar labeled 'cerca avançada'.

BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005

# Fènix.Doc - Funcionalidades

## Publicaciones. Acceso a:

- Artículos de revista
- Comunicaciones en congresos
- Libros
- Capítulos de libro
- Tesis doctorales leídas o dirigidas

## Integración con los contenidos de la biblioteca digital:

- Acceso, siempre que es posible, al texto completo del documento (revistas, TDR, ...)
- Acceso al catálogo de las bibliotecas de la UPC
- Acceso a servicios de valor añadido: base de datos de sumarios del CBUC.

The screenshot shows the Fènix.Doc interface. At the top, there are navigation tabs: INFO. GENERAL, CERCAR INFORMACIÓ, COL·LECCIONS, and SERVEIS. The main heading is 'Producció científica de la UPC'. Below this, the 'Publicacions' section displays the following information:

**Investigador/a:**  
**JULIAN GALINDO GONZALEZ** ✉

**Tesis doctorals llegides a la UPC per l'investigador/a seleccionat/ada:**

GALINDO GONZALEZ, JULIAN (2001). Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934 . SABATE BEL, JOAQUIN (director) . Tesis doctoral . Departament d'Urbanisme i

**Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934**

[Veure els fitxers associats amb aquesta Tesi](#)

Autor	Galindo González, Julián
URN	TDCat-0718101-084233
Títol	Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934
Universitat	UPC
Departament/Institut	740 URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI

At the bottom right, there is a footer with the text: 'avaluació i Estudis. Servei de Biblioteques i Internet Explorer 5 o superiors. webmaster.bupc@upc.es'.

# Fénix.Doc - Beneficios

---

## **Para los profesores, investigadores:**

- Mejor visibilidad de sus actividades de investigación.
- Disponibilidad de su currículum 'documental' en el web y a texto completo.

## **Para la universidad:**

- Mejor visibilidad de la investigación.
- Visibilidad de la publicación científica.

## **Para las bibliotecas:**

- FénixDoc es el escaparate de la investigación de la UPC.
- FénixDoc (bibliotecas) ha añadido valor a Fénix (investigación).
- Aprovechamiento de los recursos disponibles en la biblioteca digital.
- Implicación de los bibliotecarios en la investigación.

# Fénix.Doc – Puntos débiles

---

## **Pero:**

- Algunas referencias bibliográficas son de baja calidad ya que no han sido creadas por bibliotecarios.
- Algunas referencias no enlazan al documento si no al web que lo contiene.
- FénixDoc no dispone aún de todos los documentos a texto completo.
- Fénix no es exhaustivo, ya que algunos profesores no incorporan sus resultados al sistema.

# Fénix.Doc – Próximas actuaciones

---

Más participación de los bibliotecarios en:

- Mejorar la calidad de las referencias bibliográficas.
- Facilitar el acceso a Fénix.Doc a partir de las áreas temáticas que figuran en Bibliotécnica.

Mejorar el acceso al texto completo de los documentos:

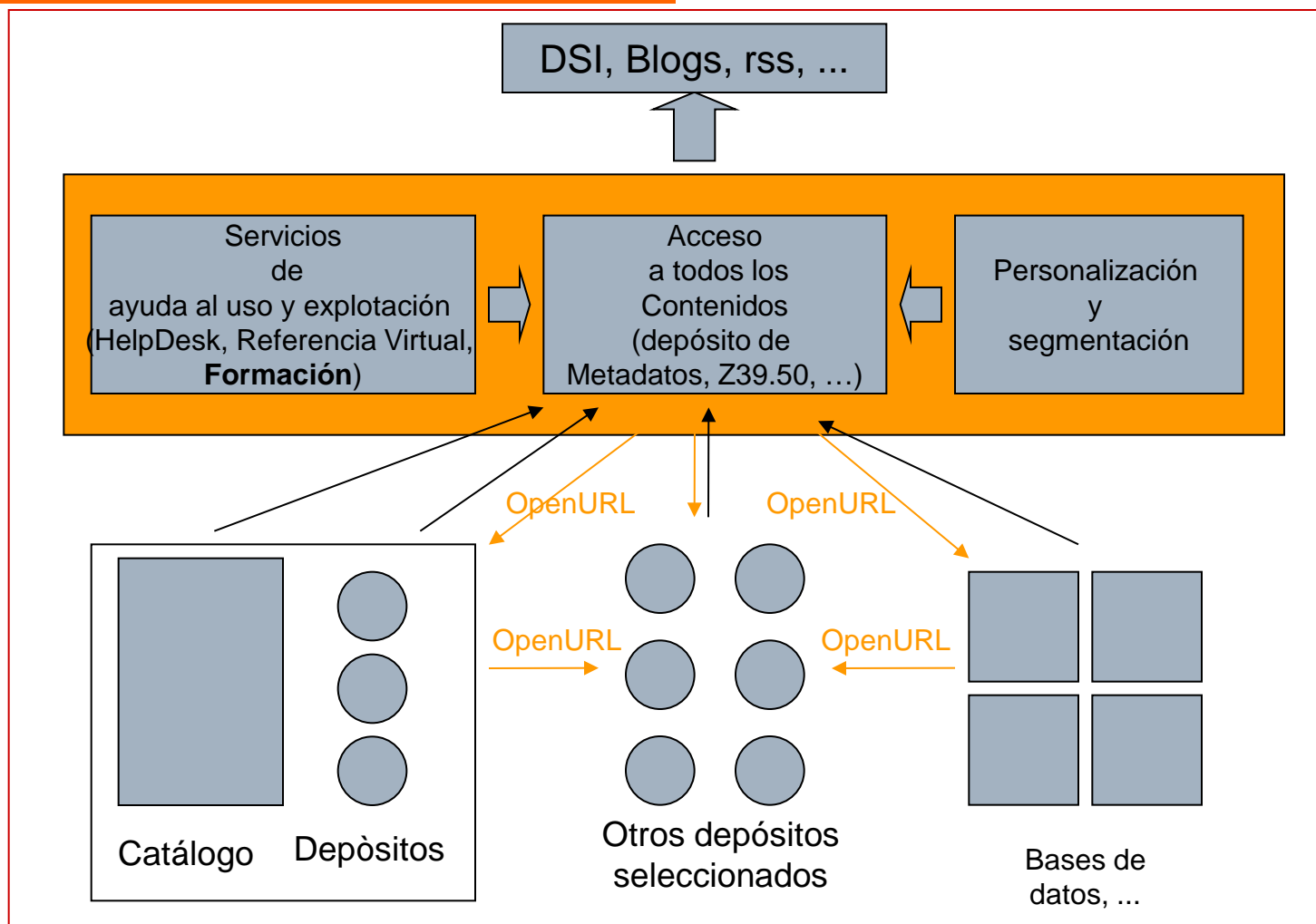
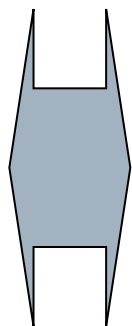
- A partir de la disponibilidad del gestor de enlaces del nuevo sistema.

Incrementar la información de FénixDoc:

- Con colecciones y documentos: depósitos.

# Fénix.Doc

Campus digitales,  
sistemas de soporte a la docència, ...



BIBLIOTECAS DIGITALES

UPC. Servei de Biblioteques i Documentació

Universidad de Oviedo. Junio 2005

---

¿Que valores añadidos podría aportar la biblioteca digital a otros sistemas de información de la universidad?