

IV Jornada de Buenas Prácticas : SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

FUTUR: El portal de la producción científica



Jordi Serrano-Muñoz

j.serrano@upc.edu

Definición

- FUTUR → [Futuro] portal que facilita el acceso a publicaciones, a información sobre investigadores / grupos / departamentos y que de a conocer los proyectos en los que se halla implicada la universidad
- Se trata de la evolución del actual portal de la Producción Científica UPC
- Además de mejoras técnicas y de arquitectura, incluye funcionalidades de valor añadido

Antecedentes: Fenix

- Fenix → Gestionado por el Gabinete de Planificación y Evaluación de la Universidad
- Contiene la información de la producción científica del PDI de la UPC:
 - Méritos, premios, participación en tribunales, proyectos europeos
 - Referencias bibliográficas de las publicaciones: Artículos, libros, comunicaciones a congreso, patentes, tesis
- Información agregada por el profesorado y PAS
- Para la evaluación de la investigación, asignar recursos, elaborar el CV según el MEC
- Importa de bases de datos como CIRIT, DATRI, ...

Objetivos: Fenix

- Hacer mas accesible al personal de la UPC la información de la investigación.
- Facilitar que docentes e investigadores informen de las actividades personales, de autoría y del departamento.
- Herramienta para proporcionar información referencial y de consulta la producción científica.
- Históricamente el “escaparate” de la investigación de la Universidad.

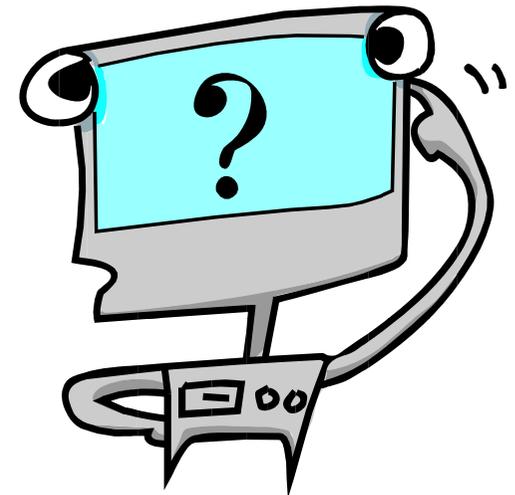


Por otro lado...

- Las bibliotecas de la UPC van recopilando artículos, enlaces, tesis, etc... de los investigadores de la UPC
- En algunos casos se gestionan desde la web (bibliotecaria) en otros se gestionan los enlaces a/de diferentes fuentes:
 - Biblioteca Digital de Catalunya (BDC)
 - Tesis Doctorales en Red (TDX/TDR)
 - Catálogo UPC
 - Internet...

Acciones similares con trayectoria divergente

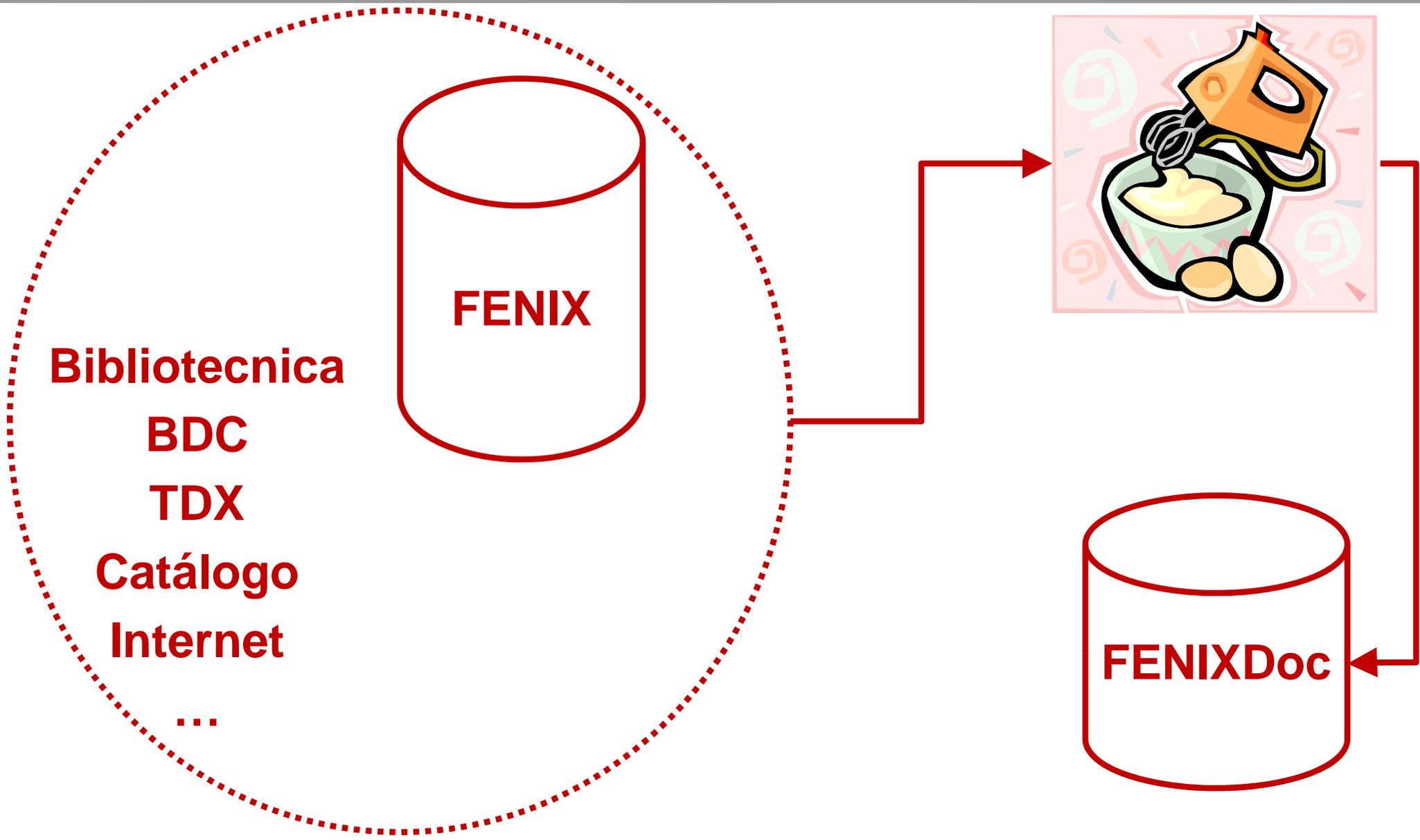
- Lo que le falta a una, lo tiene de un modo u otro la otra
- Lo que publican los investigadores esta disponible en las colecciones de las bibliotecas de la UPC
- ¿Porqué no enlazar las referencias bibliográficas disponibles en Fenix con los enlaces y/o texto completo?
- Necesidad de integrar las dos aplicaciones
- Resultado → FenixDoc



FenixDoc: Integración

- Servidor Windows 2000
- Servidor web IIS
- Sistema gestor de bases de datos SQL Server de Microsoft
- Importación de datos de diferentes aplicaciones:
 - Catálogo (Oracle)
 - Base de datos administrativa de la Unidad Técnica de Gestión del 3er. Ciclo (Lotus Notes).
 - Fenix (SQL Server)
 - Bibliotecas (SQL Server)
 -
- Interficie web: (Active Server Pages)

FenixDoc



FenixDoc: Funcionalidades

- Acceso a la publicaci3n cient3fica a partir del:
 - Nombre del investigador/a
 - Unidades / departamentos de la UPC
 - Grupos de investigaci3n
 - Motor de b3squeda

- Posibilidad de buscar mas informaci3n en:
 - Directorio UPC
 - Cat3logo biblioteca
 - CCUC
 - Google
 - Google Scholar

FenixDoc: Funcionalidades

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

Localitzador de la recerca a través del personal investigador, els grups de recerca, les unitats paraules clau

Llistar els investigadors/es de la UPC

ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

Grups de recerca Unitats bàsiques

Cerca per paraula clau: a Endavant...

FenixDoc és un projecte de col·laboració entre el Servei de Biblioteques i Documentació i l'Àrea de Planificació i Avaluació i Estudis que té per objectiu millorar la visibilitat de la comunicació científica i erudita del personal d'investigador (PDI) de la UPC. FenixDoc està elaborat a partir de les dades introduïdes a l'anàlisi de gestió

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 en 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
- CNDS - 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
- ARDAZ VILLANUEVA, OSCAR
- ARNEDO MORENO, JOAN
- ARTIAGA AMOUROUX, ERNEST
- ARTIGAS VIDAL, PAU
- Ayguadé Parra, Edaud
- 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, ROGUE
- BONIN , VINCENT
- CABELLO VAL, VIRGINIA
- CABELLOS APARICIO, ALBERTO
- CANAL CORRETGER, 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 GRIÑO, JOSE M.
- LLOSA ESPUNY, JOSE FRANCISCO
- LOPEZ ALVAREZ, DAVID
- LOPEZ CERVILLA, EVA
- LOPEZ CHAPARRO, JOHANN
- LOPEZ RUBIO, JUAN
- MAGKUIS , GRIGORIOS
- MARCH HERMO, MARIA ISABEL
- MARQUELLO 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

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 > **MATEO VALERO CORTES**

Dades bàsiques de l'investigador/a seleccionat/ada. Podeu ampliar la informació clicant sobre els continguts dels diferents apartats.

MATEO VALERO CORTES

Unitat bàsica:

- Departament d'Arquitectura de Computadors

Publicacions:

- Articles de revista
- Comunicacions, abstracts o ponències de congressos

INFO. GENERAL CERCAR INFORMACIÓ COL·LECCIONS SERVEIS

Producció científica de la UPC

Publicacions

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 . SARATE BELLO, JOAQUIN (director) . Tesis doctoral . Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

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

avaluació i Estudis. Servei de Biblioteques i Documentació

Internet Explorer 5 o superiors.
webmaster.bupo@upc.es

Beneficios

- Para el investigador:
 - Mejor visibilidad de su actividad de investigación
 - Parte del CV a texto completo
- Para la UPC:
 - Mas visibilidad de la investigación y las publicaciones
- Para las bibliotecas UPC
 - FenixDoc añade valor a Fenix
 - Incremento de uso de los recursos disponibles en las colecciones digitales
 - Implicación bibliotecari@s en la investigación

Hay que pulir algunos aspectos

- Calidad de algunas referencias bibliográficas
- Referencias a la web, no al documento
- FenixDoc no tiene todos los documentos en texto completo
- Exhaustividad de Fenix: algunos investigadores no incorporan su información → baja satisfacción y participación de parte del PDI
- Necesidad de disponer del currículum en el nuevo formato del MICINN: CVN



Mientras tanto

- UPCommons
 - Repositorio institucional de la UPC
 - Gestionado por el Servicio de Bibliotecas
- Evolucionar Fenix hacia un verdadero gestor de la actividad de investigación
 - CVN MICINN
 - Gestionado por la Oficina Técnica de RDI
- La larga marcha hacia el “mandato”

UPCommons: Objetivos

- Ofrecer a la comunidad universitaria de la UPC una herramienta para publicar sus trabajos académicos, en acceso abierto y “full text” en Internet.
- Garantizar acceso perpetuo a los trabajos archivados mediante su almacenamiento en servidores seguros mantenidos y gestionados por el Servicio de Bibliotecas y Documentación.
- Mejorar la visibilidad de la universidad y sus autores en la red.
- En resumen: el portal de acceso abierto al conocimiento de la Universidad

UPCommons

Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

Mientras tanto: UPCommons y Fenix van hablando,

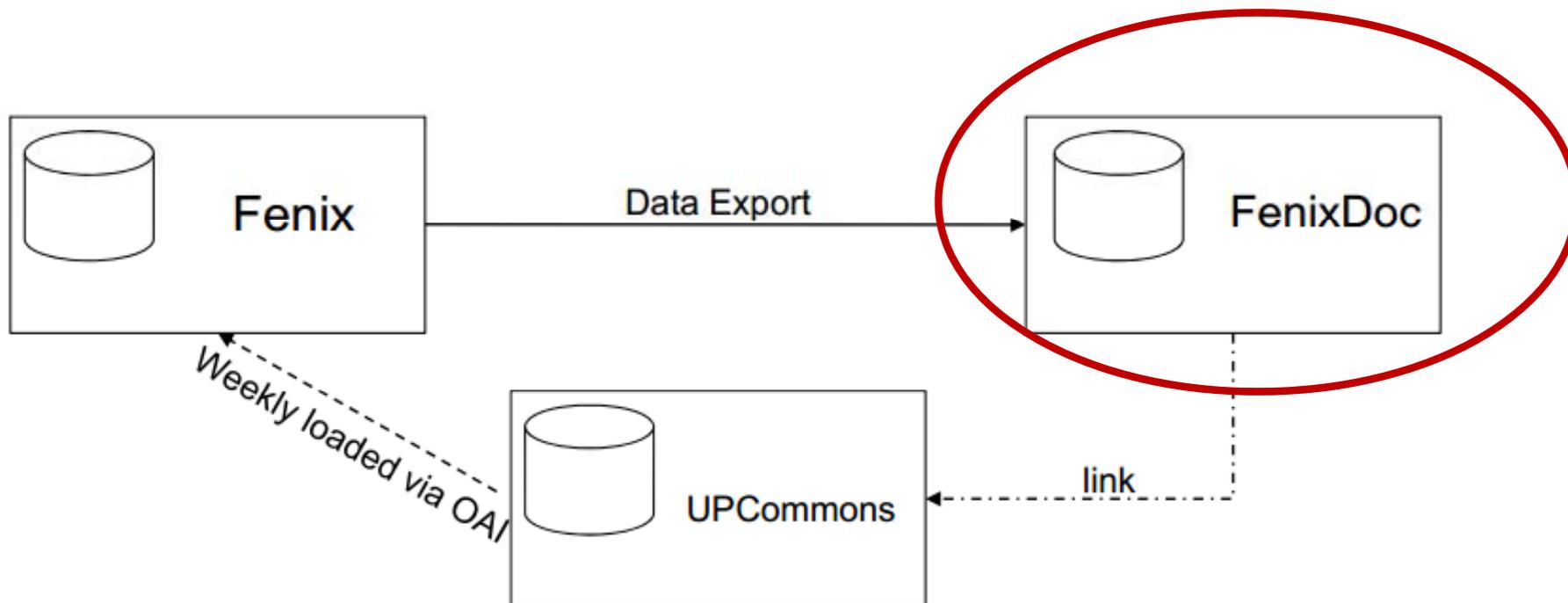


- Exportación de datos desde el repositorio a Fenix vía OAI
- Se simplifican procesos y tareas a partir del OAI que permiten mejorar FenixDoc



- en paralelo se va trabajando en la evolución de Fenix hacia DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC) con la participación de las bibliotecas UPC
- y como hormiguitas avanzando hacia el mandato

Mientras tanto: UPCommons y Fenix van hablando,



Participación de las bibliotecas UPC

Diferentes proyectos vinculados con la investigación

- Participación en los requisitos y funcionalidades de DRAC
- Emplena (Rellena): Revisión y actualización de los datos bibliográficos del CV

Importante → La UPC ve que sus bibliotecas pueden aportar valor en el nuevo aplicativo de gestión de la investigación

DRAC: Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC

- Sistema que registra la actividad académica de la UPC
- Generación CVN
- Intervención del SBD en la definición del proyecto y posterior participación en los workflows de revisión de datos
- Integrado con UPCommons

<http://drac.upc.edu/info>

DRAC → UPCommons: Modelo de integración

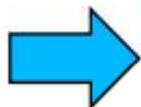
- Autenticación simultánea en ambas aplicaciones mediante CAS (Central Authentication Service)
- Integración en dos fases:
 1. Envío:
 - Introducción metadatos básicos en DRAC
 - Obligatoriedad de introducir enlace o archivo
 - Si se introduce archivo, se conecta a UPCommons
 2. Revisión:
 - Revisión de metadatos básicos en DRAC
 - Revisión de metadatos propios de UPCommons, validación de las condiciones de acceso y publicación final

DRAC → UPCommons: Modelo de integración

The screenshot shows the DRAC web interface. At the top, there is a navigation bar with the DRAC logo and the text 'Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica'. The user is logged in as 'antonio.juan.prieto'. The main menu includes 'INICI', 'ACTIVITATS', 'CURRÍCULUM', 'UNITATS/GRUP DE RECERCA', 'ALTRES CONSULTES', and 'ADMINISTRACIÓ'. The current page is 'Autoria d'article en revista - Modificació'. A yellow warning box states: 'Els camps marcats en negreta són obligatoris'. The form fields are: 'Revista' (Journal of engineering for gas turbines and power. Transactions of the ASME), 'Classificació de revista' (empty), 'Article en revista' (Numerical analysis of the shaft motion in the journal bearing of a gear pump), 'Pàgina inicial' (012504-1), 'Pàgina final' (012504-10), 'Volum' (132), and 'Número' (1). There are 'Crear' buttons for each section and a 'TeX' button for the article title.

DOI

Url web



Per a que l'activitat es revisi, ompliu els camps URL Web o DOI del document, o dipositeu la publicació a UPCommons/E-Prints

DRAC → UPCommons: Modelo de integración



PASO 1: Carga archivo



PASO 2: Aceptación licencia

DRAC → UPCommons: Modelo de integración

UPC drac Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica

INICI ACTIVITATS CURRÍCULUM ALTRES CONSULTES REVISIÓ QUALITAT

Cercar Cerca avançada

Nov 4, 2010

Crear nova activitat

Crea una activitat o tria un accés directe amb les activitats més comunes:

Nova activitat

- Article en revista
- Text en actes de conarés
- Llibre
- Capítol de llibre
- Concursos d'arquitectura
- Altres documents científics i tècnics

Consultar activitats

Fes una consulta d'activitats ja creades o tria un accés directe:

Consultar activitat

- Veure darreres
- Veure llistes
- Veure afiliacions

Totes les activitats pendents de revisió de qualitat

Veure darreres

Primar Anterior 1 de 6 Següent Últim

Activitat	Creador	UB 1	UB 2	Creació
Publicacions i tesis > Article en revista Exploration of porous structures with illustrative visualization		723	240	17/05/2010
Congressos, cursos i altres esdeveniments > Treballs presentats a congressos Assessment of Thermal Effects from Hydrocarbon Fires		713	240	17/05/2010
Congressos, cursos i altres esdeveniments > Treballs presentats a congressos Environmental risk associated to textile materials: preliminary considerations		713	240	17/05/2010
Publicacions i tesis > Capítol de llibre Some words about the application of Tchebycheff systems to Weak Hilbert's 16th Problem		725	240	14/05/2010
Congressos, cursos i altres esdeveniments > Treballs presentats a congressos Modelling the effectiveness of long-term forest fire retardants		713	240	03/02/2010

Notificacions

Últim accés

18/05/2010 11:44

Darrers canvis al CV

No s'ha afegit cap activitat des del darrer accés

[Consultar](#)

Revisió de qualitat

Hi ha 79 activitats pendents de revisar

[Consultar](#)

Catalogació

No hi ha publicacions pendents de catalogar

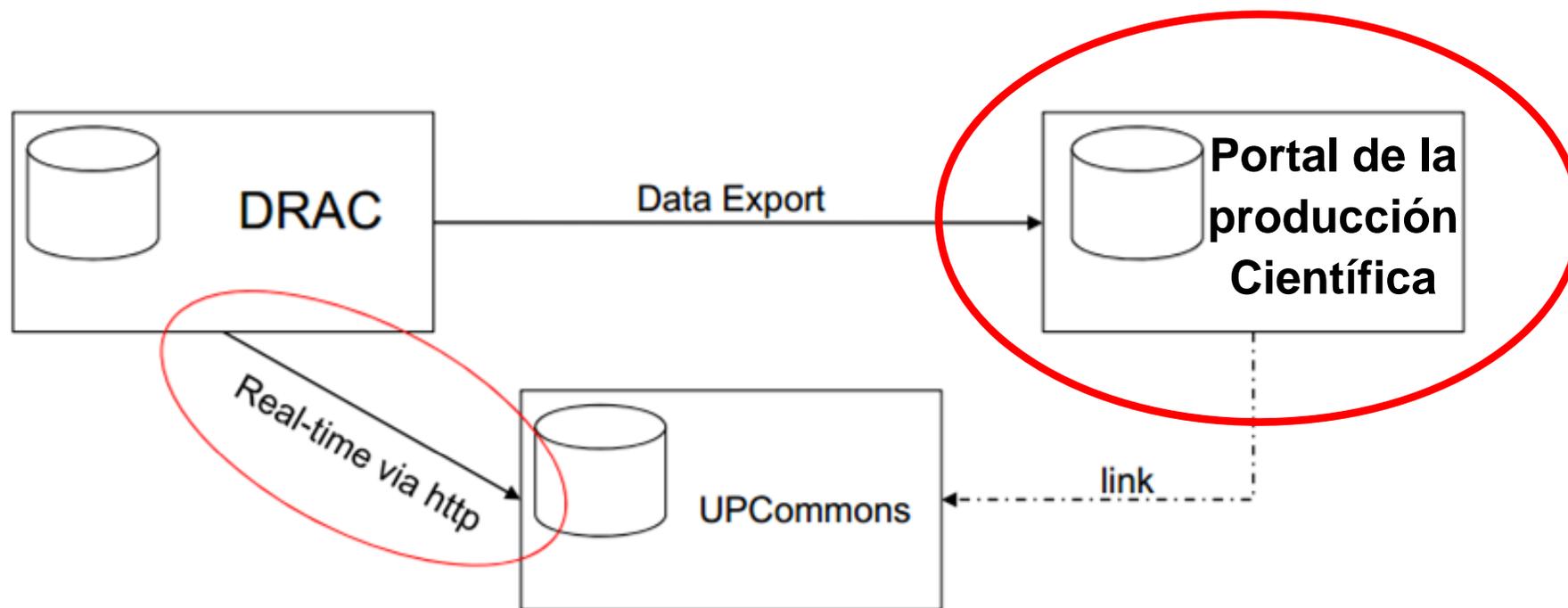
[Consultar](#)

DRAC → UPCommons: Modelo de integración

This screenshot shows the 'Autoria d'article en revista - Modificació' form in the DRAC system. The form includes a sidebar with options like 'Crear nova activitat' and 'Consultar activitats'. The main content area has a yellow warning box: 'Els camps marcats en negreta són obligatoris'. Below this, there are sections for 'Revista' (with a dropdown menu), 'Classificació de revista' (with a dropdown menu), and 'Article en revista' (with fields for 'Títol', 'Pàgina inicial', 'Pàgina final', 'Volum', and 'Número').

This screenshot shows the 'Dipòsit de la publicació a UPCommons/e-prints' form. It contains a text block explaining the deposit policy: 'La seva publicació serà dipositada a [Eprints UPC](#) sota les següents condicions d'ús: En el cas que no es pugui difondre el text complet de la publicació per temes de confidencialitat (o drets de propietat industrial i intel·lectual, només es faran públiques les corresponents dades bibliogràfiques. En els casos restants, tant les dades bibliogràfiques com el text complet de la publicació seran accessibles en règim de lliure accés. Actueu el botó "Publicar" per iniciar-ne el procés de la vostra publicació. Si no ho considereu necessari, perquè ja heu fet constar l'URL, Web o DOI del document a DRAC, activeu el botó "No publicar"'. At the bottom, there are three buttons: 'Publicar', 'No publicar', and 'Revisar', with the 'Revisar' button circled in red.

De FenixDoc a Portal de la producción científica



Portal de la producción científica

Producción científica de la UPC

Català | English



Localizador de la producción científica realizada en la UPC

BÚSQUEDA

INVESTIGADORES/AS
UPCGRUPOS DE
INVESTIGACIÓNDEPARTAMENTOS
E INSTITUTOS

TECNIO

CENTROS ESPECÍFICOS
DE INVESTIGACIÓN

Comprende los cuerpos de funcionario docente, el profesorado contratado y el personal de investigación de la Universitat Politècnica de Catalunya.

INVESTIGADORES/AS UPC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- Abad Adan, Elena
- Abad Pequeño, Severino
- Abad Puente, Jesus
- Abad Soriano, Maria Teresa
- Abadal Cavalle, Sergi
- Abal Lopez, Javier
- Abanco Martinez de Arenzana, Claudia
- Abarca Cameo, Elena
- Abdelaleem Taha Ziez, Ahmed Shokry
- Abdollahi Hosnijeh, Amir
- Abella Ferrer, Jaume
- Abello Gamazo, Alberto
- Abt, Tobias Martin
- Aceña Ramos, Valentin



Enlaces UPC relacionados

[La investigación en cifras](#)[La investigación en la UPC \[video\]](#)[UPCommons: Portal de acceso libre al conocimiento de la UPC](#)[Biblioteca: la biblioteca digital de la UPC](#)[Tesis Doctorales](#)[Trabajos académicos UPC](#)[Actualidad](#)

Enlaces de interés

[Plan Nacional de Investigación \(MEC\)](#)[FECYT: Fundación Española de Ciencia y Tecnología](#)[Plan de Investigación e Innovación 2005-2008 \(Generalitat de Catalunya\)](#)[RECERCAT: Boletín Electrónico de la Investigación en Catalunya](#)

<http://eprints.upc.edu/producciocientifica/?locale=es>

Portal de la producción científica: Integración

- Servidor Ubuntu Server
- Servidor web Apache Tomcat
- Sistema gestor de bases de datos Postgres

- Importación de datos:
 - DRAC (Oracle)
 - UPCommons (OAI)
 - Id. → Directorio UPC (CSV)

- Interficie web: Java

Portal de la producción científica: Beneficios

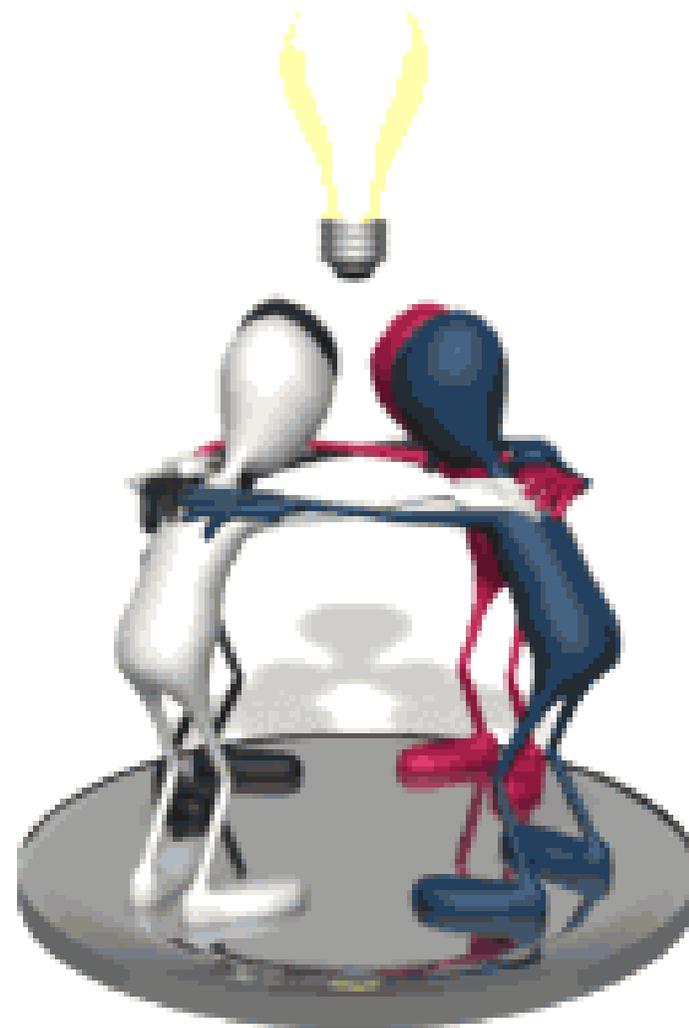
- Para investigadores y UPC
 - Incremento de la visibilidad
 - Calidad de los datos
 - Preservación

- Para las bibliotecas UPC
 - Participación en el proceso de publicación del conocimiento UPC
 - Nuevo servicio y nuevas tareas



Todo es mejorable

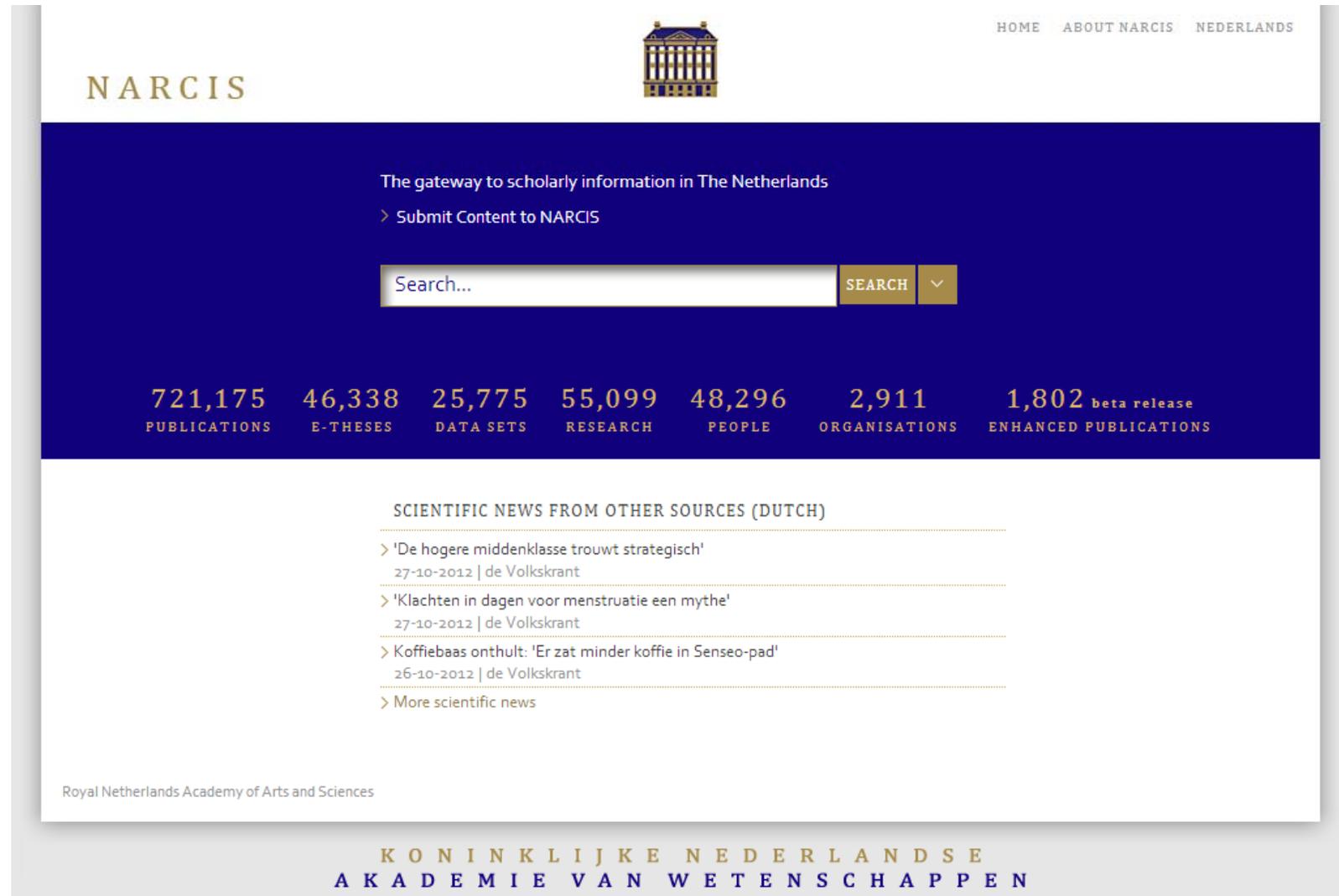
- Navegación limitada
- Poca interactividad
- Alternativa motor de búsqueda
- Hay datos en DRAC que no se visualizan
- también los hay en UPCommons
- Hay información externa “reusable”
- Acceso a las diferentes áreas de conocimiento UPC
- Desde fuera de la UPC, ¿Cómo pueden identificar quien es el “champion” en?



Todo va bien Pero, ¿Algo de benchmarking?

NARCIS: The gateway to scholarly information in The Netherlands

<http://www.narcis.nl/>



The screenshot shows the NARCIS website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ABOUT NARCIS, and NEDERLANDS. The main header features the NARCIS logo and a building icon. Below this, a dark blue banner contains the text "The gateway to scholarly information in The Netherlands" and a link to "Submit Content to NARCIS". A search bar with the placeholder "Search..." and a "SEARCH" button is also present. The main content area displays a row of statistics: 721,175 PUBLICATIONS, 46,338 E-THESES, 25,775 DATA SETS, 55,099 RESEARCH, 48,296 PEOPLE, 2,911 ORGANISATIONS, and 1,802 ENHANCED PUBLICATIONS (beta release). Below the statistics, there is a section titled "SCIENTIFIC NEWS FROM OTHER SOURCES (DUTCH)" with three news items: "De hogere middenklasse trouwt strategisch" (27-10-2012 | de Volkskrant), "Klachten in dagen voor menstruatie een mythe" (27-10-2012 | de Volkskrant), and "Koffiebaas onthult: 'Er zat minder koffie in Senseo-pad'" (26-10-2012 | de Volkskrant). A link for "More scientific news" is also provided. At the bottom, the text "Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences" is visible, followed by the full name "KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN" in a large, bold font.



Todo va bien Pero, ¿Algo de benchmarking?

The University of Hong Kong
The HKU Scholars Hub 香港大學學術庫

Home ResearcherPages Publications Theses (HKUTO) Grants Patents 繁 · 簡

HELP · HKU LOGIN · GUEST LOGIN

HKU 100 CENTENARY

THE HKU SCHOLARS HUB AT THE CENTRE OF HKU

The HKU Scholars Hub is the institutional repository of The University of Hong Kong. As a key vehicle of HKU's Knowledge Exchange Initiative, The Hub strives to make HKU authors and their research very visible, with the goal of increasing all forms of collaboration.

Do you want to see your publications in the Hub?
 Please CONTACT US

QUICK SEARCH OF THE HUB

Search the author, title, abstract and series fields. > search

FEATURED SCHOLAR

Dr Li, Y
 · Research Assistant Professor
Research Interests:
 · Planetary evolution of iron metabolism
 · Mineral ecophysiology of microorganism & fossilized ancient enzymes
 · Mineral physics
 + MORE

HUB NEWS

Oct 2012: HKU's Top 1% results announced for 2012! >

Sep 2012: Editorships added. Don't See Yours? Please Contact Us! >

Jun 2012: HKU Knowledge Exchange Non-Academic Prize awarded to David Palmer and the Hub Team, for their success in making HKU research and scholars highly visible. Go Team! >

RELEVANT LINKS

- HKU's Top 1%
- HKU Authors: OA Publishing
- Usage Stats & Downloads
- HKU most cited articles in Scopus
- HKU research on Web of Science
- HKU Research & Scholarship
- HKU Libraries OA Policy
- HK Open Access Committee
- Open Access Tracking Project

The University of Hong Kong Libraries, University of Hong Kong | CONTACT US
 CILEA, our partner in Hub development

The HKU Scholars Hub
<http://hub.hku.hk/>



Todo va bien Pero, ¿Algo de benchmarking?



eScholarship
University of California

eScholarship provides Open-Access scholarly publishing services to the University of California and delivers a dynamic research platform to scholars worldwide. Powered by the California Digital Library.

My Account

My Items (0)

Search publications...

About eScholarship

Deposit/Publish

Browse Content

Help

New on
eScholarship

▶ eScholarship Plus

▶ **PKP Partnership**

▶ UCSF OA Policy

▶ SEE MORE

PKP | PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT

The California Digital Library becomes a major development partner of Open Journal Systems.

▶ Learn more



Meet Rich
Schneider

UCSF Professor of Orthopaedic Surgery on why Open Access publishing matters... Immensely.

▶ SEE VIDEO



**Popular Research
This Month**

1. An Introduction To Green Marketing
2. The Politics of Knowledge: Area Studies and the Di...
3. Library Terms That Users Understand
4. Self-experimentation as a source of new ideas: Ten...
5. Debunking the Effects of Taurine in Red Bull Energ...

▶ SEE MORE

Manage Your Publications

Books

Publish online.
Print on demand.

Journals

Peer review and MS management made simple.

Working Papers

Share your research before it gets stale (or scooped).

Published Papers

Open your publications to the world.

Conferences

Plan your meeting. Publish the results.

**eScholarship by
the Numbers**

Views Since 2002:	15,821,694
Publications:	48,409
Research Units:	294
Journals:	46



FUTUR: Objetivos (I)

- Difundir la producción científica de los sistemas de información propios de la UPC como DRAC y UPCommons, así como externos como el TDX/TDR y en segunda etapa incluyendo indicadores de WOK, Scopus y Google Citations
- Actuar como verdadero escaparate de la investigación de la UPC a nivel global para incrementar la visibilidad científica de la UPC, y ofrecer tanto a nivel nacional como internacional información y contenidos actualizados de la investigación de la UPC
- Ejercer de observatorio (y difusor) de la Producción Científica de la UPC

FUTUR: Objetivos (y 2)

- Dotar a los investigadores internos y externos de herramientas que faciliten la actividad de investigación (comunicación con/entre expertos)
- Mostrar las redes de relaciones internas y externas en el ámbito de investigación UPC y sus centros (quien hace que y con quien)
- Ejercer de punto de referencia en propuestas de colaboración y de oferta de proyectos

FUTUR: Muchos agentes implicados

- UPCnet: <http://www.upcnet.es>
- Centre de Transferència de Tecnologia <http://www.ctt.upc.edu>
- Oficina de Doctorat <http://doctorat.upc.edu>
- Servei de Comunicació i Promoció
<https://www.upc.edu/comunicacio/>
- Gabinet de Premsa <http://www.upc.es/noticies/>
- Servei de Biblioteques i Documentació
<http://bibliotecnica.upc.edu/>
- DAMA-UPC: Data Management Group:
<http://www.dama.upc.edu/>
- Otros

FUTUR: Contenidos (I)

- CV autores
- Información departamentos, institutos y grupos de investigación
- Premios
- Rankings (en fase 2)
- Convocatorias y ayudas
- Actividades en curso
- Ofertas de colaboración
- Recolector de propuestas
- Tendencias (Gartner, etc.)
- Agenda

FUTUR: Contenidos (y 2)

- Publicaciones, tesis de autores, departamentos, institutos y grupos de investigación
- Áreas de conocimiento de la UPC con acceso a investigadores, departamentos, institutos, y grupos de investigación y sus publicaciones
- “Cream of Science”
 - Expertos (premios)
 - Emergentes
- Redes de relaciones (personas / grupos) internas y externas
- Estudios bibliométricos realizados regularmente por las bibliotecas UPC

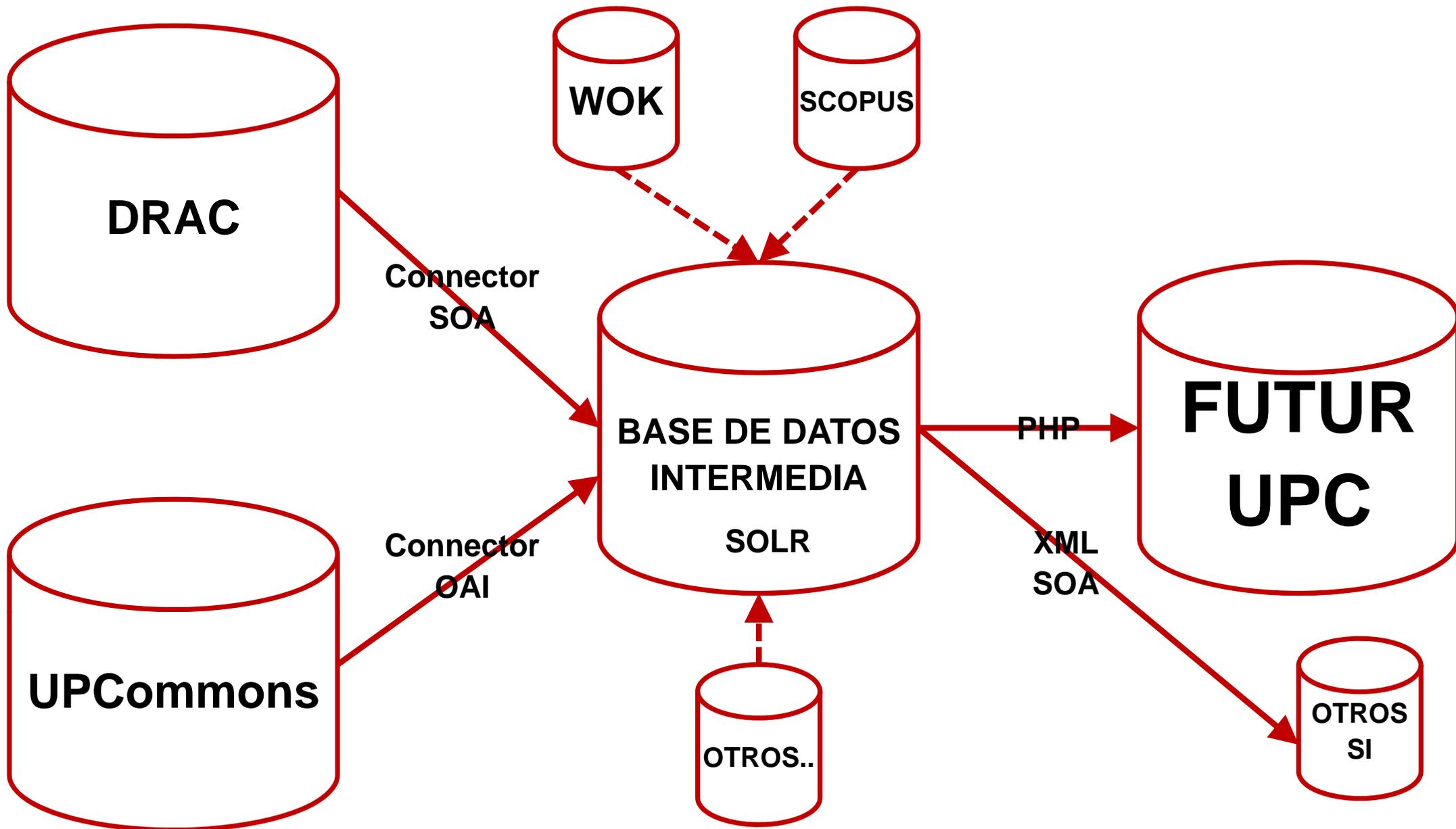
FUTUR: Integraci3n

- Servidor Ubuntu Server
- Servidor web Apache/Tomcat
- Sistema gestor de bases de datos Postgres

- Importaci3n de datos:
 - Base de datos “intermedia” con conectores a:
 - DRAC vía SOA (Service-oriented architecture)
 - UPCommons vía OAI
 - Indexaci3n vía SOLR

- Interficie web: PHP

FUTUR: Integración





GLOBAL

Producció científica de la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona Tech **UPC**



Filtres ràpids: 2006 2007 2008 2009 2010 2011



Publicacions científiques

4652



Publicacions d'accés obert

3012



Tesis

354



Autors

1206



Grups de recerca

102



Departaments i institucions

52

Últimes publicacions

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:

Notícies

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:

Enllaços

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.
"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:



futurUPC

Producció científica de la Universitat Politècnica de Catalunya
Barcelona Tech



Filtres ràpids: [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#)



Publicacions científiques

4652



Publicacions d'accés obert

3012



Tesis

354



Autors

1206



Grups de recerca

102



Departaments i institucions

52

Últimes publicacions

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:

Notícies

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:

Enllaços

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos: métodos y métrica.

"Revista de la industria textil"

Evaluación del cayente de los tejidos:

Conclusiones

- Evolución permanente
- Integración / Interoperabilidad
- Uso estándares
- Re-uso
- Cooperación con terceros
- ROI

¡Gracias por vuestra atención!

Mas info:

<http://bibliotecnica.upc.edu>

<http://upcommons.upc.edu>

<http://eprints.upc.edu/producciocientifica/?locale=es>

j.serrano@upc.edu