

# Integrating research output in UPC repositories

Prieto-Jiménez, Antonio Juan; Cacho-Figueras, Yolanda; Iñigo-Robles, Ruth;  
Rovira-Fernández, Anna; Serrano-Muñoz, Jordi



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

OR2010 - Madrid, 9th July 2010



DRAC



**DRAC.** Descriptor de la Recerca  
i l'Activitat Acadèmica de la UPC



Servei de Biblioteques i Documentació  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Oficina Tècnica RDI  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

- A public university that specializes in the fields of architecture, science and engineering
- Main indicators - academic year 2008-2009:
  - 28,887 Graduate and undergraduate students
  - 1,858 Master's degree students
  - 2,912 Doctoral students
  - 2,713 Faculty and research staff



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

- Research support using different platforms:
  - *Fènix*: Academic activity information system
  - *FènixDoc*: Bibliographic references portal
  - *UPCommons* → Institutional repository (DSpace)

- Institutional repository DSpace based
- Created in 2005
- About 20.000 documents
- Ranked #29 in “**The Ranking Web of World repositories**”

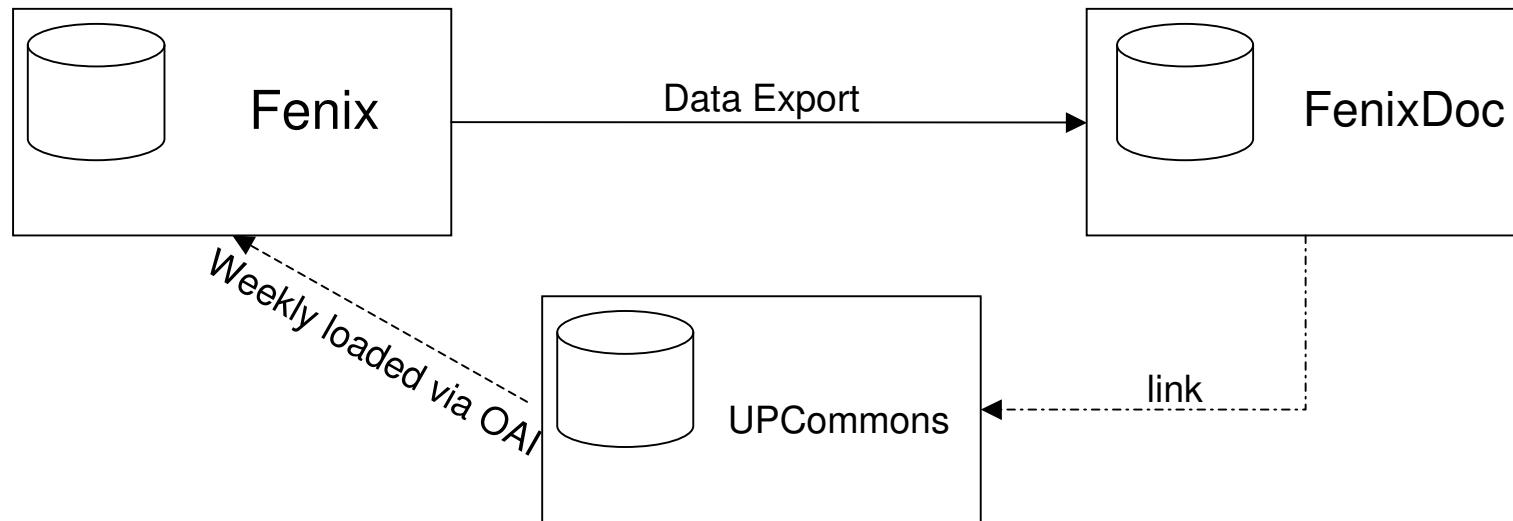
## UPCommons

Portal d'accés obert al coneixement de la UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Background



- *Fènix:*
  - Low satisfaction and low contribution of researchers
  - Researchers need to publish their CV using new format (MICINN: CVN)
- Library services collaborate in corporate projects:
  - *DRAC (Dragon)*, research university descriptor
  - *Emplena (Filled)*: review and update CV's bibliographic data
  - University knows that libraries can add value to the new research application

- University mandate: “*Institutional open-access policy: Access, visibility, impact and preservation of the UPC’s academic output online*”
- Research university descriptor **DRAC** starts
- Library services participates on workflow, organization and tasks



# The model of integration



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

- Gateway between both platforms
- Single sign in - sign on
- Researchers introduced basic metadata in DRAC
- Mandatory to include an URL or a File
- If researcher adds a file, it is transferred to UPCommons
- Librarians review bibliographic metadata and check the full-text access conditions



# DRAC → UPCommons - Submission

Sou a: Inici - Activitats - Article en revista

**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 congrés
- Llibre
- Capítol de Llibre
- Concursos d'arquitectura
- Altres documents científico-tècnics

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

- Consultar activitat**

**Autoria d'article en revista - Modificació**

Els camps marcats en negreta són obligatoris [Ampliar](#)

**Revista**  
Revista: Journal of engineering for gas turbines and power. Transactions of the ASME [Crear](#)

**Classificació de revista**  
Classificació: [Crear](#)

**Article en revista**

Títol: Numerical analysis of the shaft motion in the journal bearing of a gear pump [TEX](#)

Pàgina Inicial: 012504-1

Pàgina Final: 012504-10

DOI:

Url web:

**To review the activity, fill URL or DOI field, or add the publication to UPCommons**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# DRAC → UPCommons - Submission

## Dipòsit de la publicació a UPCommons/e-prints:

La seva publicació serà dipositada a [E-prints UPC](#) sota les següents condicions d'accés:

En el cas que no es pugui difondre el text complet de la publicació per temes de confidencialitat i/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.

Activeu el botó "Publicar" per trametre el/s arxiu/s 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"

**Publicar**

No publicar

Revisar

E-prints UPC  
UPCommons  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

Carregar | Llicència | Complet

**Tramesa: Carregar un arxiu**

Sisplau introduïu el nom del fitxer corresponent a l'item. Si cliqueu sobre "Examinar", apareixerà una nova finestra on podrà localitzar i seleccionar el fitxer. Més ajuda...

Sisplau tingueu en compte que E-prints UPC pot preservar el contingut d'alguns tipus de fitxers més que d'altres. La informació sobre els tipus de fitxers i els nivells de suport estan disponibles.

Arxiu del document: /home/toni/Escriptorio/article.pdf

Introduïu una breu descripció del contingut del fitxer, per exemple "Article principal".

Descripció de l'arxiu:

Introduïu qualsevol informació que considereu rellevant per al dipòsit de l'obra.

- **Motius de confidencialitat** poseu quals noms o poden publicar les dades bibliogràfiques del document sense el text complet (amb ocultació del/s fitxer/s)
- Paraulas clau/mateixes descriptives del contingut de l'obra
- Altres

Notes de l'autor:

**STEP 1: Upload a file**

E-prints UPC  
UPCommons  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

Carregar | Llicència | Complet

Sisplau dediqueu un temps a llegir el text de la llicència i cliqueu sobre un dels botons del final de la pàgina.

- Si cliqueu sobre "Accepto la llicència", esteu indicant la vostra conformitat amb el que s'exposa. [Més ajuda...](#)
- En el cas que no accepteu la llicència, l'item no queda eliminat del sistema. Podeu acceptar la llicència més tard.
- En cas que necessiteu qualsevol altre informació relacionada amb els drets d'autor, us podeu adreçar al nostre [Servel de Propietat Intel·lectual \(sepi@upc.edu\)](#).

Per tal que E-prints UPC reproduueixi i comuniqui públicament la seva tramesa és necessari el seu acord amb els termes següents:

Acceptant aquesta llicència, vostè (l'autor(s) o el propietari(s) del copyright) garanteix a la UPC el dret no exclusiu a distribuir la seva tramesa mundialment en format electrònic.

També està d'acord amb que la UPC pol conservar més d'una còpia d'aquesta tramesa per a propòsits de seguretat i preservació, així com adaptar l'obra en la mesura tècnicament necessària per posar-la a disposició electrònica a través del web.

Declara que la tramesa és un treball original seu, i/o que té el dret per atorgar els drets continguts en aquesta llicència. També declara que la seva tramesa no infringeix el copyright del cap persona.

Si la tramesa conté materials dels quals no té el copyright, declara que ha obtingut el permís sense restricció del propietari del copyright per atorgar a la UPC els drets requerits per aquesta llicència i que el propietari coneix el text o el contingut de la tramesa.

**STEP 2: Accept license**



# DRAC → UPCommons - Revision

S'ha afegit cap activitat des del darrer accés.

[Consultar](#)

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](#)

Totes les activitats pendent de revisió de qualitat

Veure darreres

Primer | Anterior | 1 de 8 | Següent | Últim |

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

Sou a: [Inici](#)

**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 congressos](#)
- [Llibre](#)
- [Capitol de llibre](#)
- [Concursos d'arquitectura](#)
- [Altres documents científics/tècnics](#)

**Consultar activitats**

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

- [Consultar activitat](#)
- [Veure darreres](#)
- [Veure totes](#)
- [Veure alegacions](#)

INICI ACTIVITATS CURRÍCULUM ALTRES CONSULTES REVISIÓ QUALITAT

Cercar Cerca avançada

versió 1.1h





# DRAC → UPCommons - Revision

The image displays two screenshots of academic publishing platforms. The left screenshot shows the DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica) interface, specifically the 'Activitats' section for creating a new publication. It includes fields for 'Revista' (Journal), 'Classificació' (Classification), and 'Article en revista' (Article in journal) with specific fields for 'Títol' (Title), 'Pàgina Inicial' (First page), 'Pàgina final' (Last page), 'Volum' (Volume), and 'Número' (Number). The right screenshot shows the UPCommons interface, where a user is depositing a publication. It features a 'Dipòsit de la publicació a UPCommons/e-prints:' (Deposit of the publication to UPCommons/e-prints:) section with options for 'Publicar' (Publish), 'No publicar' (Do not publish), and 'Revisar' (Review).



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



# DRAC → UPCommons - Revision

**E-prints UPC**  
UPCommons  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

**Tramesa: camps a omplir pel bibliotecari**

Si us plau, ompliu la següent informació sobre la tramesa. Aquells camps que no s'han marcat amb un asterisc s'han d'omplir sempre i quan la informació aparegui en el document.

\* Camps que cal omplir obligatòriament.

**Títol** The economic and social effects of small disasters: revision of the local disaster index and the case study of Colombia

**Notes de l'autor** Enviat per antonio.juan.prieto  
[Veure altres dades carregades de DRA](#)

**Altres títols**

**Resum**   
Introduïu el resum (si conte for)

**Descripció**   
Permet afegir qualsevol informació relacionad

**E-prints UPC**  
UPCommons  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Català Castellano English

El document s'ha publicat a E-prints UPC

[Tornar a DRAC](#)

**Citació:** Marulanda, M.; Cardona, O. The economic and social effects of small disasters: revision of the local disaster index and the case study of Colombia. "SOURCE: studies of the university: research, counsel, education", 10 Octubre 2008, núm. 10, p. 110-120.

**Títol:** The economic and social effects of small disasters: revision of the local disaster index and the case study of Colombia

**Autor:** Marulanda, Mabel C.  
Cardona, Omar D.

**Matèries:** Àrees temàtiques de la UPC::Economia i organització d'empreses::Aspectes socials

**Data:** 10-oct-2008

**Tipus de document:** Article

**URI:** <http://hdl.handle.net/123456789/868>

**ISSN:** 1816-1154

**Versió de l'editor:** <http://www.ehs.unu.edu/file.php?id=462>

**Apareix a les col·leccions:** Col·lecció especial Drac

**Arxius per aquest ítem:**

Arxiu	Descripció	Mida	Format
article.pdf		27.83 kB	Adobe PDF <a href="#">Veure/Obrir</a>

[Mostrar el registre complet Dublin Core de l'ítem](#)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Locator of the UPC's scientific output

- UPC's Scientific production portal

<http://bibliotecnica.upc.edu/producciocientifica/>

**Scientific production**

Català | Castellano



This includes civil service teaching staff, non-civil service teaching staff and research staff of the Technical University of Catalonia

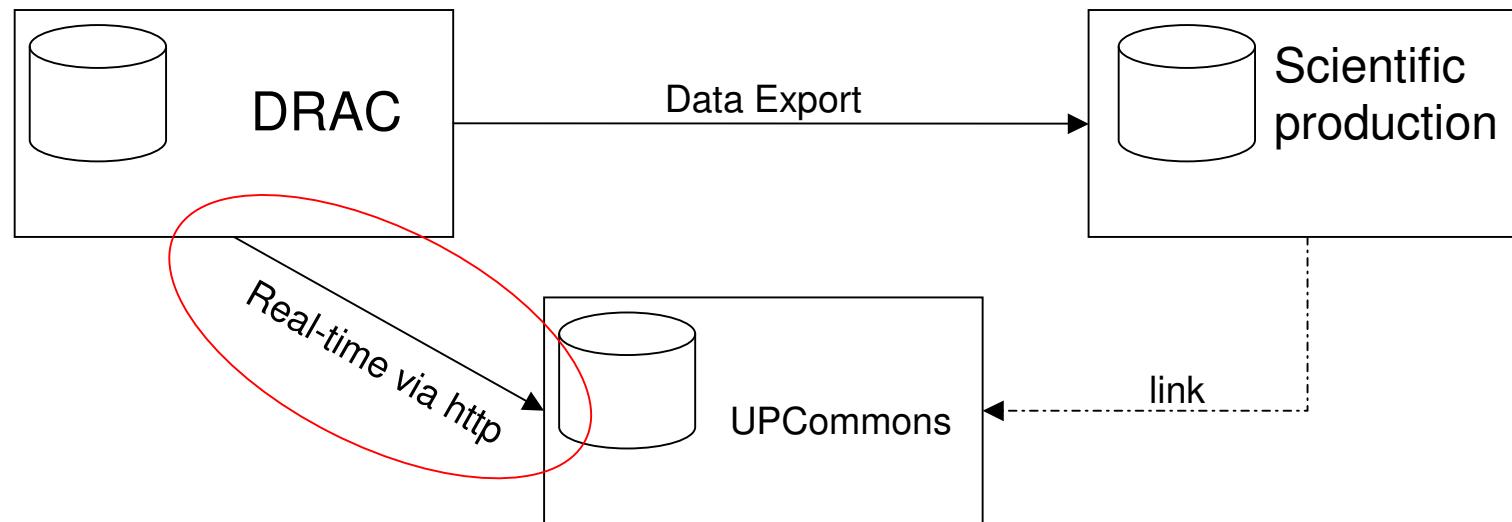
---

**RESEARCHERS 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 Puente, Jesus
- Abad Soriano, Maria Teresa
- Abanco Martinez de Arenzana, Claudia
- Abarca Cameo, Elena
- Abat Dinares, Jaume
- Abbas Abbas, Ismail





- Benefits for the UPC and the research community
  - Scientific production's visibility
  - Quality of data
  - Preservation
- Benefits for the Library services
  - Participation in the publication process of the UPC knowledge
  - New services and roles

# Thank You!

[webmaster.bupc@upc.edu](mailto:webmaster.bupc@upc.edu)

<http://upcommons.upc.edu>

<http://bibliotecnica.upc.edu/producciocientifica/?locale=en>



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH