



## La publicación científica de la UPC: integración de sistemas de información, política institucional de acceso abierto y nuevos roles para la biblioteca

*Toni Prieto, Yolanda Cacho, Ruth Íñigo, Jordi Serrano-Muñoz*

Servei de Biblioteques i Documentació  
Universitat Politècnica de Catalunya

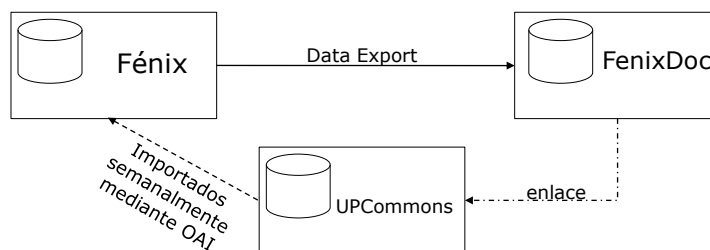
---

*Workshop Rebiun Proyectos Digitales. Valencia 7 y 8 de Octubre de 2010*



## Antecedentes

- Soporte a la investigación con distintas iniciativas:
  - *Fénix*: sistema de la actividad académica
  - *FénixDoc*: referencias bibliográficas
  - *UPCommons* → E-prints UPC  
<https://upcommons.upc.edu/e-prints/>



- **Fénix:**
  - poca satisfacción y baja participación del personal investigador
  - necesidad de disponer del currículum en el nuevo formato del MICINN: CVN
  
- **El Servicio de Bibliotecas y Documentación (SBD) participa en los proyectos corporativos:**
  - DRAC, el Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC
  - Emplena: revisión y actualización de los datos bibliográficos del currículum
  - ✓ La UPC ve como las bibliotecas pueden aportar valor en el nuevo aplicativo de gestión de la investigación.

- *Política institucional de acceso abierto: acceso, visibilidad, impacto y preservación de la producción académica de la UPC en Internet*
  
- Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC (DRAC):  
<http://drac.upc.edu/info>
  
- Participación del SBD (workflow, tareas, organización)

- Integración en dos fases:

- Envío:

- Introducción metadatos básicos en DRAC
- Obligatoriedad de introducir enlace o archivo
- Si se introduce archivo, se conecta a UPCommons

- Revisión:

- Revisión de metadatos básicos en DRAC
- Revisión de metadatos propios de UPCommons, validación de las condiciones de acceso y publicación final

- Autenticación simultánea en ambas aplicaciones mediante CAS

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

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

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 públics les 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 transmetre els arxius 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  
Portar l'arxiu obert al contingut de la UPC

Tramesa: Carregar un arxiu

Seleccioneu el nom del fitxer corresponent a l'item. Si cliqueu sobre "Examinar" apareixerà una nova finestra on podrà localitzar i seleccionar el fitxer. [Més informació](#)

Després, regresseu en un moment al Centre UPC per poder el carregar dipositat fora de les hores de treball. La informació personal que heu introduït anteriorment es carregarà automàticament.

**Anàlisi del document:** [Formulari d'anàlisi del document](#)

**Descripció de l'activitat:** [Introduir una descripció del contingut del fitxer, per exemple "llibre presentat"](#)

Introduïu el títol de l'activitat que correspongui al tipus de fitxer que heu seleccionat.

**Notes de l'autor:**

**Següent >**  
**Cancelar i tornar a l'inici**

**E-prints UPC**  
UPCommons  
Portar l'arxiu obert al contingut de la UPC

Etiqueta: **Acceptar la llicència**

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

- Si cliqueu sobre "Acceptar la llicència" s'indicarà la vostra acceptació amb el que a resposta. [Més informació](#)
- En el cas que no accepteu la llicència, s'ha de seleccionar "No acceptar la llicència". Podrà accedir a l'informació més detallada.
- En el cas que necessiteu qualificar altra informació relacionada amb els drets d'autor, un potó sempre al menú [Panel de Personal Interactuar \(configuració\)](#)

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

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

També accepta d'acord amb que la UPC pot conservar més d'una còpia d'aquesta tramesa per a propòsits de preservació i arxivament, així com emmagatzemar l'obra en la seva biblioteca necessària per posar-la a disposició electrònica a través del web.

Declaro que la tramesa és un treball original meu. Un que té el dret per atorgar els drets corresponents en aquesta llicència. També declaro que la seva tramesa no infringeix el copyright de cap persona.

Si la tramesa conté material dels quals no té el copyright, declaro que he obtingut el permís sense restricció del propietari del copyright per atorgar a la UPC els drets necessaris per aquesta llicència i que el propietari consent el text i el contingut de la tramesa.

**PASO 1: Carga archivo**

**PASO 2: Aceptación licencia**

**drac**  
Directorio de la Recerca i l'Activitat Acadèmica

INICI    ACTIVITATS    CURRÍCULUM    ALTRES CONSULTES    **REVISIÓ QUALITAT**    perfil 1/10

Buscar    Cerca avançada

Seu de: [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
- Capítol de llibre
- Congressos d'arquitectura
- Altres documents científics: tècnics

**Consultar activitats**

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

**Consultar activitat:**

- Veure dades
- Veure notes
- Veure al·leacions

**Totes les activitats pendents de revisió de qualitat**

[Anterior](#) | 1 de 8 | [Següent](#) | [Últim](#)

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

**Catàlegació**

No hi ha publicacions pendents de catalogar

[Consultar](#)

The top screenshot shows the 'Autoria d'article en revista - Modificació' form. It includes a sidebar with 'Crear nova activitat' and 'Consultar activitats' options. The main form has sections for 'Revista' (SOURCE studies of the university research, course, education), 'Classificació de revista', and 'Article en revista' (Title: The economic and social effects of small disasters: revision of the local disaster index and the case study of Colombia). Fields for 'Pàgina inicial', 'Pàgina final', 'Volum', and 'Número' are also present.

The bottom screenshot shows the 'Dipòsit de la publicació a UPCommons/e-prints' section. It contains a 'Revisar' button circled in red, along with 'Finalitzar' and 'No publicar' buttons. The text explains the deposit conditions and provides instructions for using the 'Publicar' button.

The left screenshot shows the 'Tramesa: camps a omplir pel bibliotecari' form. It includes a 'Títol' field with the text 'The economic and social effects of small disasters: revision of the local disaster index and the case study of Colombia'. There are sections for 'Notes de l'autor', 'Altres títols', 'Resum', and 'Descripció'.

The right screenshot shows the 'El document s'ha publicat a E-prints UPC' confirmation page. It includes a 'Tornar a DRAC' button and a table of 'Arxius per aquest ítem'.

Arxius	Descripció	Mida	Format
article.pdf		27,83 kB	Adobe PDF

# Producción científica

Portal de la Producción científica de la UPC  
<http://biblioteca.upc.edu/produccioncientifica>

**Producción científica de la UPC** Català | English

---

**investigamos, construimos el futuro**

Localizador de la producción científica realizada en la UPC

INVESTIGADORES/AS UPC | GRUPOS DE INVESTIGACIÓN | DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS | TECNO | CENTROS ESPECÍFICOS DE INVESTIGACIÓN

Comprende los cuerpos de funcionamiento 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 Plamé, Jesus
- Abad Soriano, Maria Teresa
- Abasco Martínez de Arenzana, Claudia
- Aberca Cames, Elena
- Abat Dinarels, Jaume
- Abbas Abbas, Sumail
- Abella Ferrer, Jaume
- Abelló Casanoves, Albert

**Enlaces UPC relacionados**

La investigación en cifras

La investigación en la UPC (vídeo)

UPCommons: Portal de acceso libre al conocimiento de la UPC

Bibliotecas: la biblioteca digital de la UPC

Tesis Doctorales

Trabajos académicos UPC

Actualidad

# Producción científica

## Producción científica de la UPC

Volver

**Andrade Cetto, Juan**

Datos de contacto

Unidad básica :

Instituto de Robótica e Informática Industrial

Producción Científica:

- Artículos de revista (26)
- Comunicaciones, abstracts o ponencias de c
- Tesis doctorales (2)
- Libros (1)
- Capítulos de libros (4)
- Reports de investigación (2)

Publicaciones de ámbito docente:

No se han encontrado publicaciones para es

Grupos de Investigación:

VIS - Visión Artificial y Sistemas Inteligente

Buscar más información en:

- Catálogo colectivo de las bibliotecas de la U
- Catálogo colectivo de las bibliotecas de C
- Google
- Google Scholar

## Producción científica de la UPC

Volver

**Andrade Cetto, Juan**

Datos de contacto

Artículos de revista vinculados al investigador:

1 2 3 >>

mostrando 1 a 10 de 26

Sanfeliu, A. [et al.]. Decentralized sensor fusion for ubiquitous networking robotics in urban areas. "Sensors", Març 2010, vol. 10, núm. 3, p. 2274-2314. <doi: 10.3390/s100302274>

+ opciones

Artículo en UPCommons

Ila, V.; Porta, J.; Andrade-Cetto, J. Information-based compact Pose SLAM. "IEEE transactions on robotics", Gener 2010, vol. 26, núm. 1, p. 78-93. <doi: 10.1109/TRO.2009.2034435>

+ opciones

Artículo en UPCommons

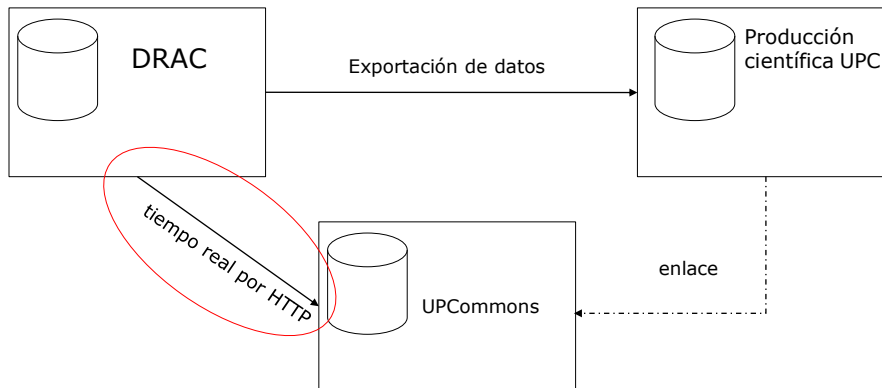
Alberich, M. [et al.]. Recovering the epipolar direction from two affine views of a planar object. "Computer vision and image understanding", Novembre 2008, vol. 112, núm. 2, p. 195-209. <doi: 10.1016/j.cviu.2008.02.007>

+ opciones

Artículo en UPCommons

Alberich, M. [et al.]. Recovering Epipolar Direction from Two Affine Views of a Planar Object. "Computer vision and image understanding", Setembre 2008, vol. 112, p. 195-209.

+ opciones



- Beneficios para la UPC y la comunidad investigadora
  - Visibilidad de la producción científica
  - Calidad de los datos publicados
  - Preservación
- Beneficios para el SBD
  - Participación en el proceso de publicación de la UPC
  - Nuevos servicios

**Gracias por vuestra atención!**

antonio.juan.prieto@upc.edu  
yolanda.cacho@upc.edu  
ruth.inigo@upc.edu  
j.serrano@upc.edu