

## Depósitos institucionales de la UPC

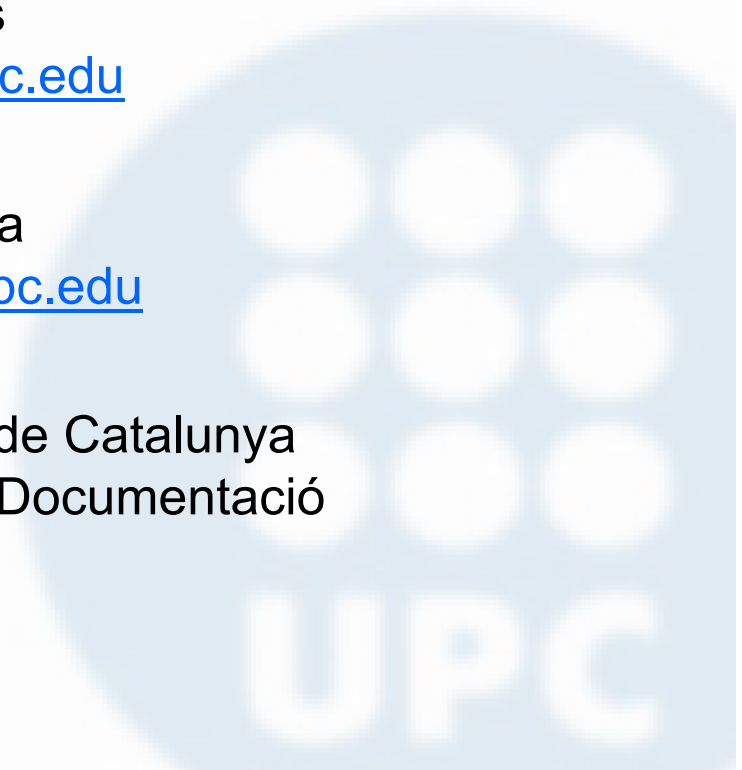
Jordi Prats

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

Anna Rovira

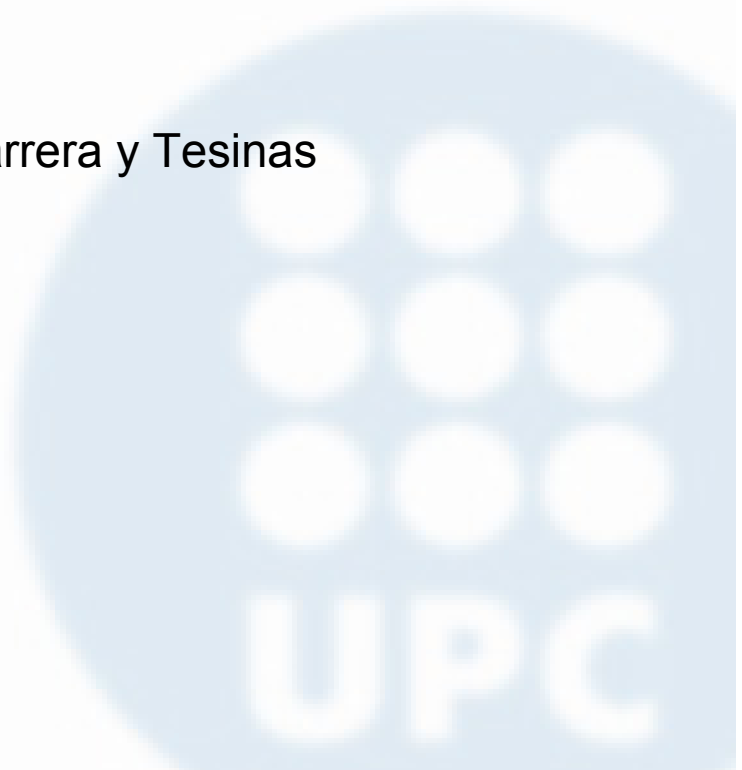
[Anna.Rovira@upc.edu](mailto:Anna.Rovira@upc.edu)

Universitat Politècnica de Catalunya  
Servei de Biblioteques i Documentació



## Contenido

- Introducción
- Depósitos UPC:
  - Tesis Doctorales en Red
  - Proyectos / Trabajos Final de Carrera y Tesinas
  - DSpace.Revistas
  - DSpace.E-prints
  - Interoperabilidad e integración
- DSpace.UPC
- Difusión
- Conclusiones



## Introducción

# Biblioteca

Acceso  
Preservación

Publicación  
Producción

## Introducción

### Diversificar/Concentrar

- Aspectos organizativos: estructura del depósito, metadatos
- Aspectos técnicos: gestión de formatos de archivo
  - Imágenes
  - Vídeo digital
  - ...
- Integración con otros entornos
  - Campus digital
  - Fénix
  - ...



Creación de distintos depósitos especializados

# Depósitos en explotación: TDR

## Depósitos en explotación: TDR

- Objetivo: alojar y dar visibilidad en Internet de las tesis doctorales leídas en las universidades miembros del CBUC
- Proyecto desarrollado en el marco del CBUC
- Proyecto llevado a cabo desde la Unidad Técnica de Gestión de Tercer Ciclo
- Función de la biblioteca:
  - Difusión
  - Digitalización de las tesis retrospectivas



## Depósitos en explotación: PFC/TFC/Tesinas

Acceso abierto a los Proyectos y Trabajos de Fin de Carrera y Tesinas de Especialidad.

The screenshot displays the BÍBLIO tècnica website interface. The header includes navigation tabs: INFO. GENERAL, CERCAR INFORMACIÓ, COL·LECCIONS, and SERVEIS. The main content area is titled 'Projectes Final de Carrera, Treballs Final de Carrera i Tesines digitals'. Below the title, there is a descriptive paragraph and an 'ADVERTÈNCIA' (warning) section. A search bar is present with a 'Per títols' button and an alphabetical index (A-Z). Below the search bar, there are buttons for 'Per Escoles o Facultats', 'Per Departaments', and 'UPCfree'. A 'Cerca avançada' (Advanced Search) section is also visible, featuring input fields for search terms, a dropdown menu for 'en el camp Títol', and radio buttons for search logic: 'Qualsevol paraula (OR)' (selected) and 'Totes les paraules (AND)'. There are also fields for 'Publicats entre els anys' and 'Opcions de cerca' with a dropdown for '10 recursos per pàgina' and a 'Veure títols' button.

## Depósitos en explotación: PFC/TFC/Tesinas

- Facilita el acceso a los trabajos académicos que se reciben en formato electrónico en las bibliotecas.
- Basado en un desarrollo propio.
- Compatible con el protocolo OAI-MHP.
- No existe en este momento una normativa única de PFC para toda la universidad: estrategias y protocolos propios para cada centro.
- Problemas de privacidad: existencia de acuerdos con empresas para el desarrollo de algunos proyectos.
- En el futuro: estudio de implementación del modelo de licencias Creative Commons y migración de los contenidos a una plataforma DSpace.



## DSpace.Revistas

### DSpace.Revistas

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
TECHNICAL UNIVERSITY OF CATALONIA



Cerca a DSpace.Revistas:

Cerca avançada

- Pàgina principal

#### Llistar

- Revistes
- Titols d'articles
- Autors
- Per Data
- Àrees temàtiques de la UPC

#### Serveis:

- Alertes
- El meu DSpace.Revistas usuari autoritzat
- Editar perfil
- Ajuda
- Sobre Dspace

DSpace.Revistas >

### Benvingut al portal DSpace.Revistas UPC

L'objectiu d'aquesta web és oferir les revistes tècniques que les Unitats de la UPC publiquen en text complet i de forma gratuïta per Internet.

---

### Titols a DSpace.Revistas UPC

Selecciona una revista per veure'n les col·leccions:

- [Ide@Sostenible](#)
- [Annals d'arquitectura](#)
- [Biomecànica : òrgano de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales](#)
- [Carrer de la ciutat, El](#)
- [Documents de l'ETSEIB](#)
- [Intangible capital](#)
- [Perspectivas urbanas/Urban Perspectives](#)
- [Prova](#)
- [Quaderns d'història de l'enginyeria](#)
- [Revista en proves](#)
- [Structural Topology](#)

---

### Cerca

Introdueix un text per cercar a tots els continguts d'DSpace.Revistas UPC.:



**Accés a tota la producció científica de la UPC**

Fenix.Doc facilita l'accés a les referències de total la producció científica de la UPC.

**Altres dipòsits oberts de la UPC**

e-revistes.upc.edu: revistes científiques editades a la UPC

TDX: Tesis Doctorals en Xarxa

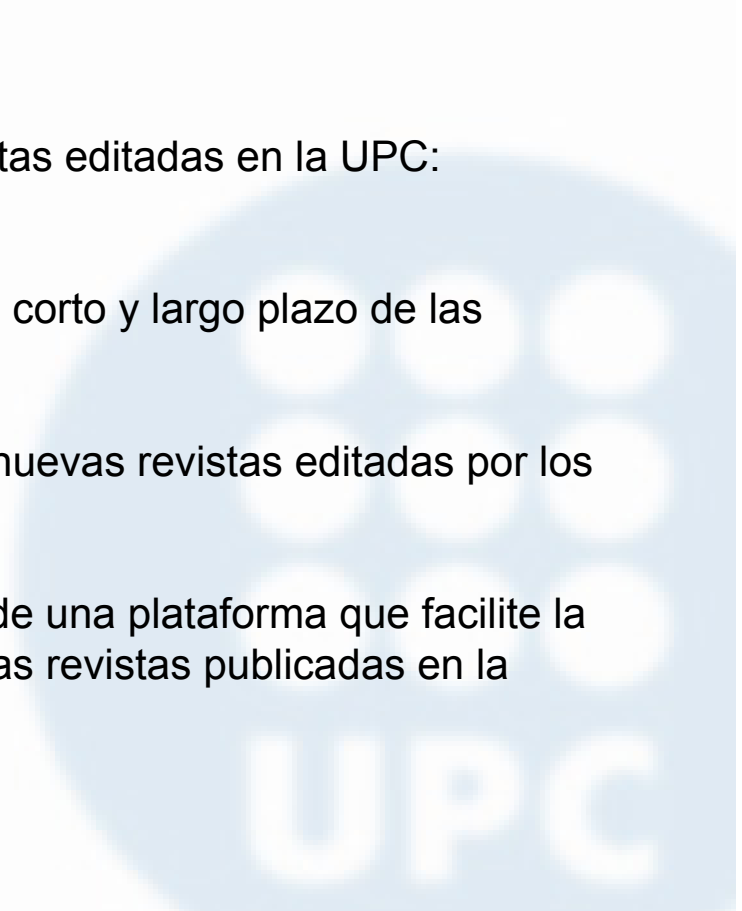
Projectes Fi de Carrera

DSpace Software Copyright © 2002-2004 MIT and Hewlett-Packard - Feedback

## DSpace.Revistas

### Objetivos

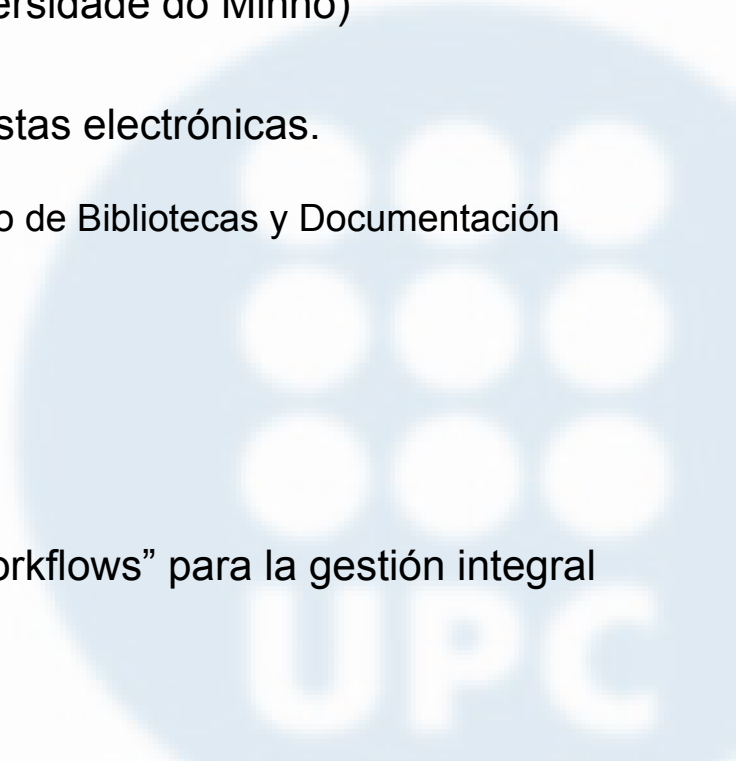
- Alojarse las versiones electrónicas de las revistas editadas en la UPC: colecciones retrospectivas y actuales.
- Incrementar la seguridad y la preservación a corto y largo plazo de las revistas de la UPC.
- Facilitar la publicación en formato digital de nuevas revistas editadas por los investigadores de la UPC.
- No es objetivo de este proyecto la creación de una plataforma que facilite la comercialización en formato electrónico de las revistas publicadas en la universidad.



## DSpace.Revistas

### Plataforma

- DSpace (MIT, HP) + Ontology Add-on (Universidade do Minho)
- Software no pensado para la gestión de revistas electrónicas.
  - Pero se puede adaptar
  - Es una plataforma ya conocida por el Servicio de Bibliotecas y Documentación
- Organización:
  - Community => revista
    - Collection => ejemplar
      - Item => artículo
- Uso de las posibilidades de definición de “workflows” para la gestión integral de los artículos.



## DSpace.Revistas

### Aspectos organizativos

- Uso de recursos ya disponibles. Digitalización: “La Factoria de Recursos Docents”, siempre que no se encuentre disponible el original en formato digital.
- Carga de artículos: posibilidad de realizarla desde la unidad editora.
- Es la revista la que gestiona los derechos con el autor: firma de un acuerdo con cada revista.
- Rol de la biblioteca:
  - SEPI: asesoría en los aspectos relacionados con la propiedad intelectual.
  - Revisión de metadatos y validación del proceso de publicación.
  - Soporte a la digitalización.

## DSpace.E-prints

### DSpace.E-prints

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA  
TECHNICAL UNIVERSITY OF CATALONIA



**Cerca a DSpace.E-prints:**

  
Cerca avançada

- Pàgina principal

**Llistar**

- Comunitats
- Títols d'ítems
- Autors
- Per Data
- Àrees temàtiques de la UPC

**Serveis:**

- Alerfes
- El meu DSpace.E-prints usuaris autoritzats
- Editar perfil

- Ajuda
- Sobre Dspace

DSpace.E-prints >

#### Benvingut al portal DSpace.Eprints UPC

L'objectiu d'aquesta web és oferir les revistes tècniques que les Unitats de la UPC publiquen en text complet i de forma gratuïta per Internet.

---

#### Títols a DSpace.E-prints UPC


Selecciona una comunitat per veure'n les col·leccions:

- [GIE - Grup d'Informàtica a l'Enginyeria](#)

---

#### Cerca

Introdueix un text per cercar a tots els continguts d'DSpace.E-prints UPC.:



**Accés a tota la producció científica de la UPC**

[Fenix.Doc](#) facilita l'accés a les referències de total la producció científica de la UPC.

**Altres dipòsits oberts de la UPC**

e-revistes.upc.edu: revistes científiques editades a la UPC

TDX: Tesis Doctorals en Xarxa

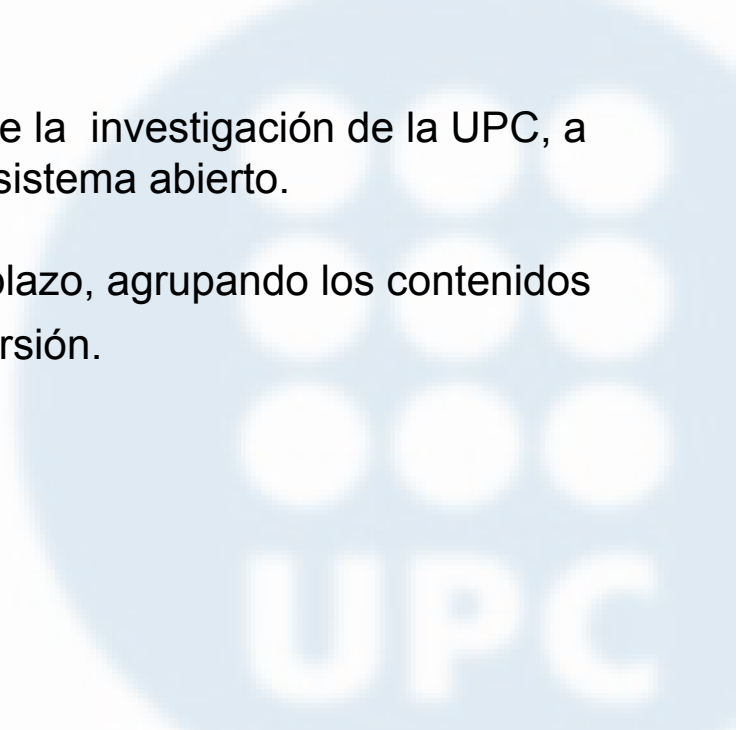
Projectes Fi de Carrera

DSpace Software Copyright © 2002-2004 MIT and Hewlett-Packard - Feedback

## DSpace.E-prints

### Objetivos

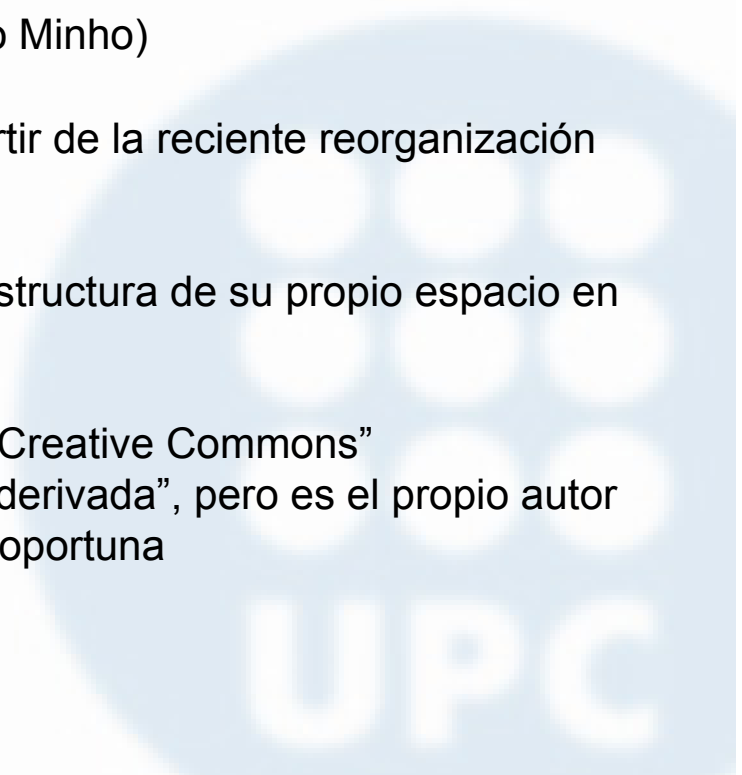
- Implementar un depósito que permita alojar los e-prints generados por los Grupos de Investigación de la UPC.
- Incrementar la visibilidad de los resultados de la investigación de la UPC, a través de su disponibilidad en la red con un sistema abierto.
- Incrementar la preservación a corto y largo plazo, agrupando los contenidos en un único depósito y evitando así su dispersión.



## DSpace.E-prints

### Plataforma

- Dspace + Ontology Add-on (Universidade do Minho)
- Community => Grupo de investigación, a partir de la reciente reorganización de la investigación en la UPC.
- Es el grupo de investigación que diseña la estructura de su propio espacio en DSpace.E-prints
- Se aplica por defecto el modelo de licencia “Creative Commons” “Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada”, pero es el propio autor el que finalmente escogerá la que crea más oportuna



## DSpace.E-prints

### Aspectos organizativos

- Rol de la biblioteca:
  - Soporte a la organización de contenidos
  - SEPI: asesoría en los aspectos relacionados con la propiedad intelectual.
  - Revisión de metadatos y validación del proceso de publicación.

El bibliotecario participará en el proceso de publicación de los resultados de la investigación.

## Interoperabilidad e integración

Infraestructura común:

### Servidor OAI-MHP



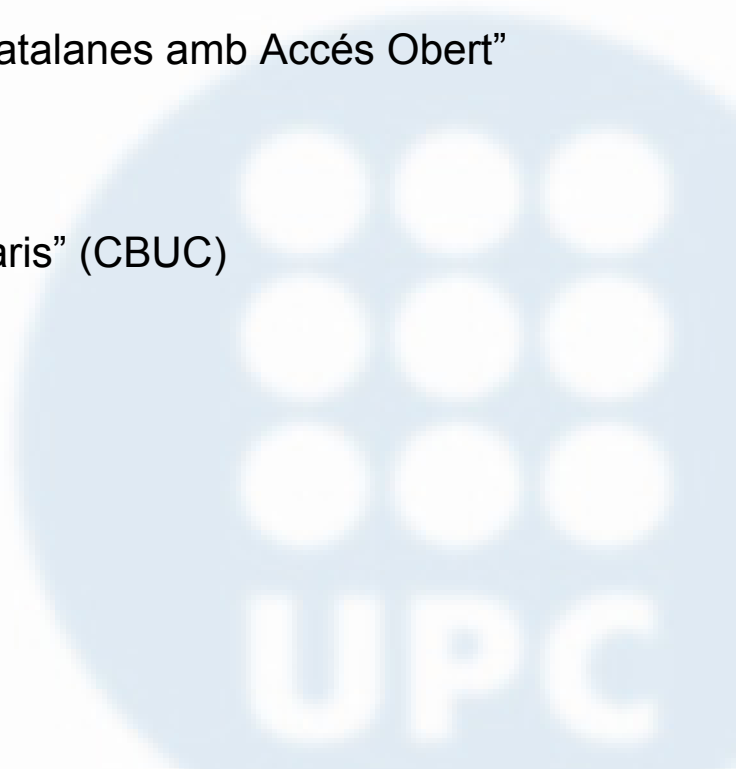
<http://www.openarchives.org>

UPC

## Interoperabilidad e integración

### Dspace.Revistas

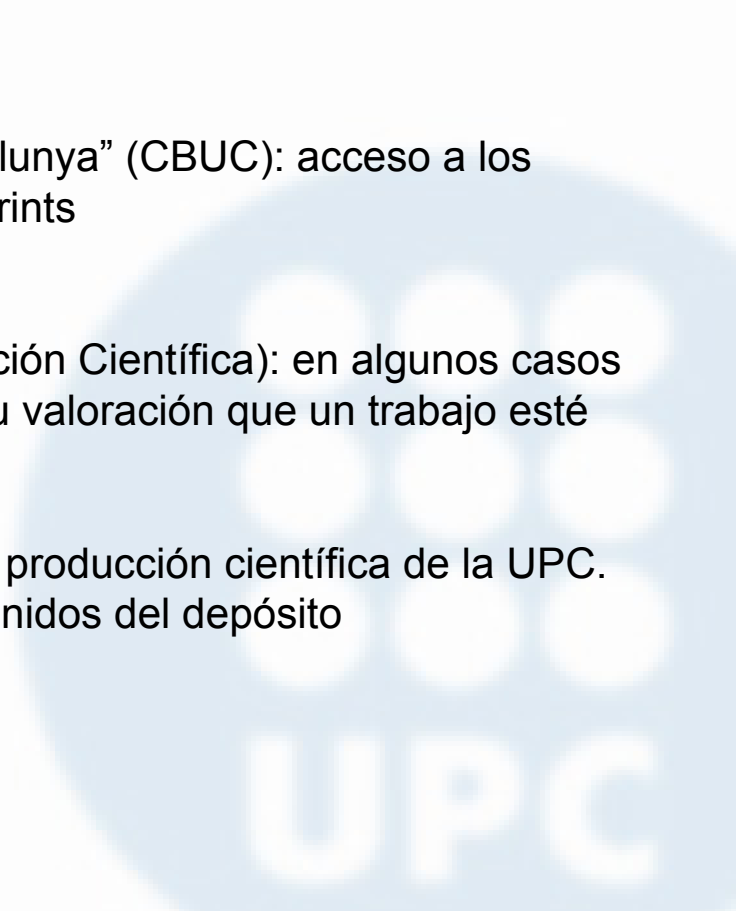
- Integración con el portal RACO: “Revistes Catalanes amb Accés Obert” (CBUC)  
<http://sumaris.cbuc.es/raco/>
- Servicio de alertas: “Base de dades de sumaris” (CBUC)  
<http://sumaris.cbuc.es/>
- Directory of Open Acces Journals (DOAJ)  
<http://www.doaj.org/>



## Interoperabilidad e integración

### DSpace.E-prints

- RECERCAT: “Dipòsit de la Recerca de Catalunya” (CBUC): acceso a los metadatos de los contenidos de Dspace.E-prints  
<http://www.recercat.net/index.jsp>
- Fènix (Sistema de Información de la Producción Científica): en algunos casos podrá ser un requisito imprescindible para su valoración que un trabajo esté disponible en DSpace.E-prints
- Fènix.Doc: portal de visualización de toda la producción científica de la UPC. En un futuro, informará también de los contenidos del depósito  
<http://biblioteca.upc.es/FenixDoc/inici.asp>



## DSpace.UPC

### Objetivo

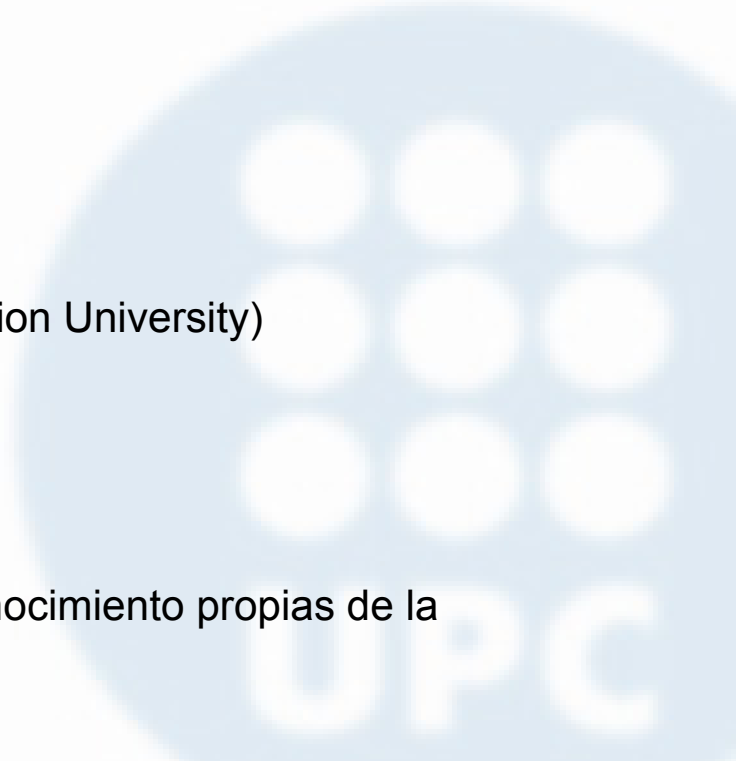
- Crear un portal de acceso a todas las publicaciones abiertas de las Bibliotecas de la UPC.

### Tecnología

- Basado en el protocolo OAI-MHP
- Dspace + OAI Harvester Plug-in (Old Dominion University)

### Normalización

- Metadatos Dublin Core
- Ontología propia a partir de las áreas de conocimiento propias de la universidad



# DSpace.UPC

## DSpace.UPC

OAI-MHP

TDR

PFC

DSpace  
Revistes

DSpace  
E-prints

Aprendizaje

Imágenes

Vídeo  
digital

RACO  
DOAJ  
...

Fènix  
Fènix.Doc  
Recercat  
...

Atenea  
...

OAI-MHP

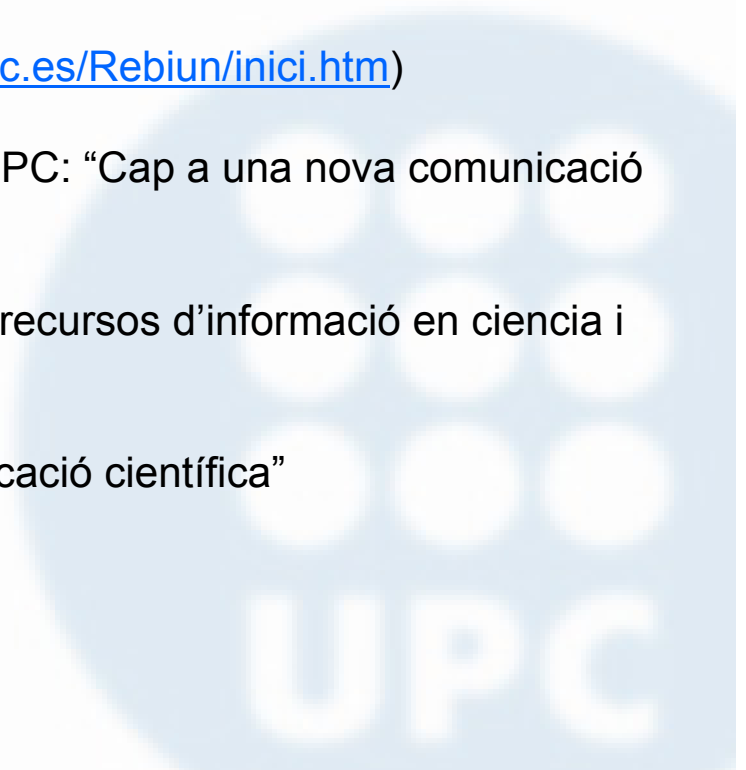


UPC

## Difusión

### Actividades de sensibilización

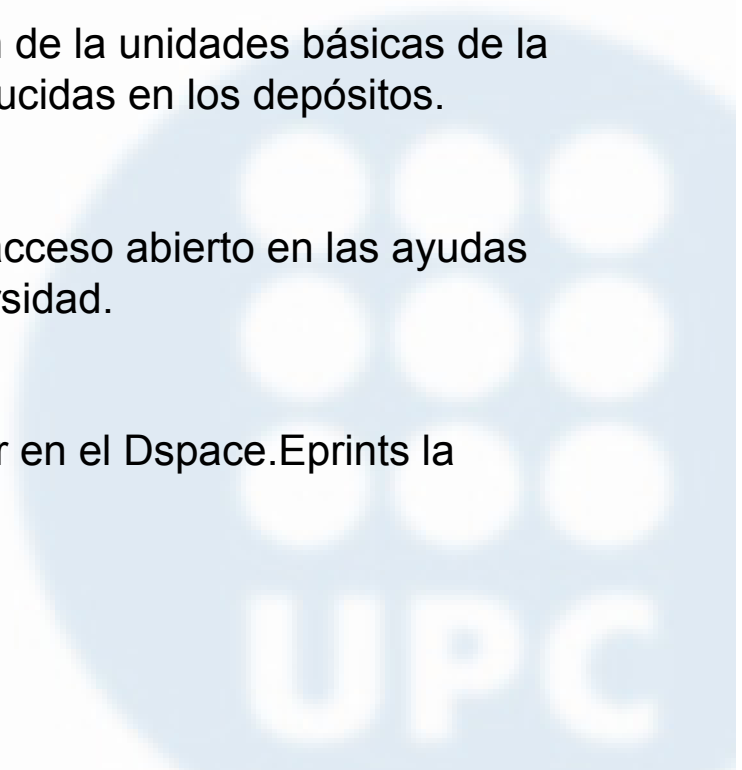
- III Workshop REBIUN (<http://bibliotecnica.upc.es/Rebiun/inici.htm>)
- Exposición itinerante por los campus de la UPC: “Cap a una nova comunicació científica”
- Publicación de artículos en el boletín “Tech: recursos d’informació en ciència i tecnologia”
- Creación del portal “Cap a una nova comunicació científica” (<http://bibliotecnica.upc.es/e-portals/>)



## Difusión

### Incentivos

- Incorporación en los procesos de evaluación de la unidades básicas de la universidad: tesis y PFC/TFC/Tesinas introducidas en los depósitos.
- Valoración de la publicación de revistas en acceso abierto en las ayudas concedidas para su publicación por la universidad.
- En un futuro, quizá será obligatorio introducir en el Dspace.Eprints la documentación para su posterior valoración.



## Difusión

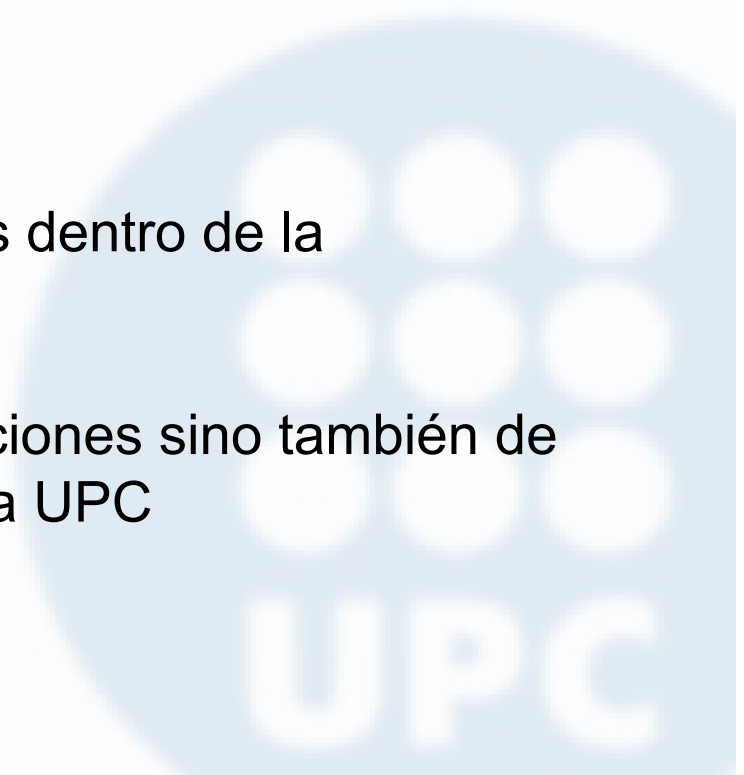
### Presentaciones de los proyectos

- Reuniones de las bibliotecas con la dirección de las Escuelas y Facultades para estudiar la posibilidad de modificar normativas internas (PFC/TFC/Tesinas)
- Presentación del proyecto a los órganos de gobierno de la universidad.
- Reuniones con grupos de investigación y editores de revistas.

**Demanda para la publicación de contenidos,  
a pesar de que las plataformas no son aún públicas.**

## Conclusiones

- Proyectos importantes para:
  - el nuevo rol del bibliotecario
  - el nuevo plan estratégico
- Favorece la creación de sinergias dentro de la universidad
- Visibilidad no sólo de las publicaciones sino también de la investigación desarrollada en la UPC



## Depósitos institucionales de la UPC

Gracias por su atención

