

# EVENTOS

V WORKSHOP REBIUN PROYECTOS  
DIGITALES. LA BIBLIOTECA DIGITAL Y EL  
ACCESO A NUEVOS CONTENIDOS

# 2005



DEPÓSITOS INSTITUCIONALES DE LA UPC



crue

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

## Depósitos institucionales de la UPC

Jordi Prats

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

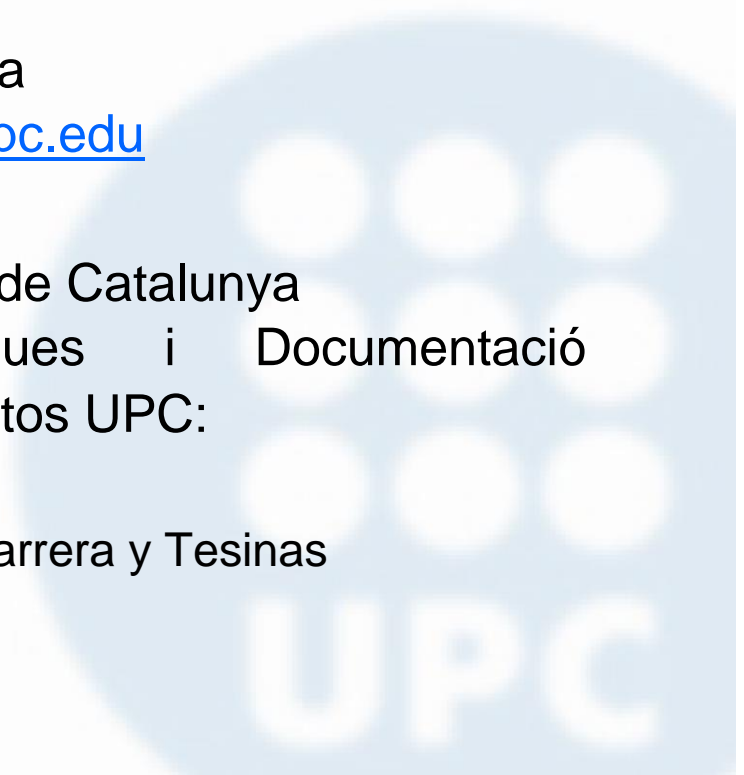
Anna Rovira

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

Universitat Politècnica de Catalunya  
Servei de Biblioteques i Documentació

③ Introducció ③ Depósitos UPC:

- ③ Tesis Doctorales en Red
- ③ Proyectos / Trabajos Final de Carrera y Tesinas
- ③ DSpace.Revistas



## Contenido

## Introducción

- ③ DSpace.E-prints
- ③ Interoperabilidad e integración
- ③ DSpace.UPC
- ③ Difusión
- ③ Conclusiones



# Biblioteca

Acceso  
Preservación

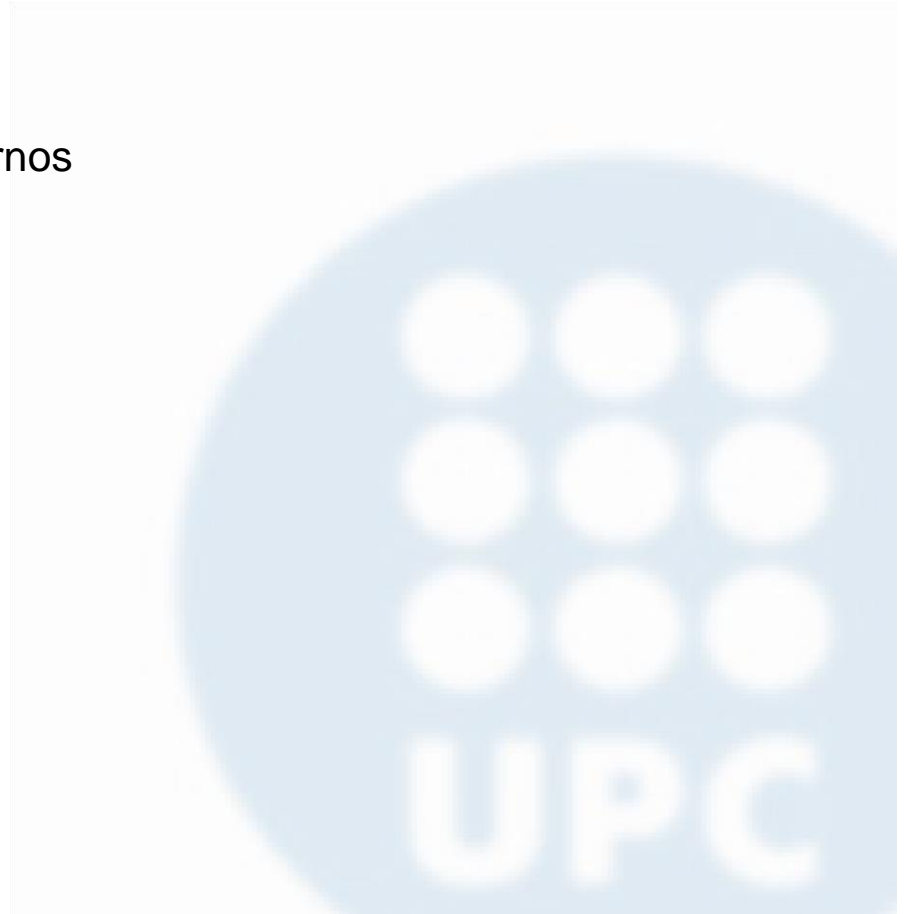
Publicación  
Producción

**Diversificar/Concentrar**

- ③ Aspectos organizativos: estructura del depósito, metadatos
- ③ Aspectos técnicos: gestión de formatos de archivo

## Introducción

- ③ Imágenes
- ③ Vídeo digital
- ③ ...
- ③ Integración con otros entornos
  - ③ Campus digital
  - ③ Fénix
  - ③ ...



## Depósitos en explotación: TDR

Creación de distintos depósitos especializados

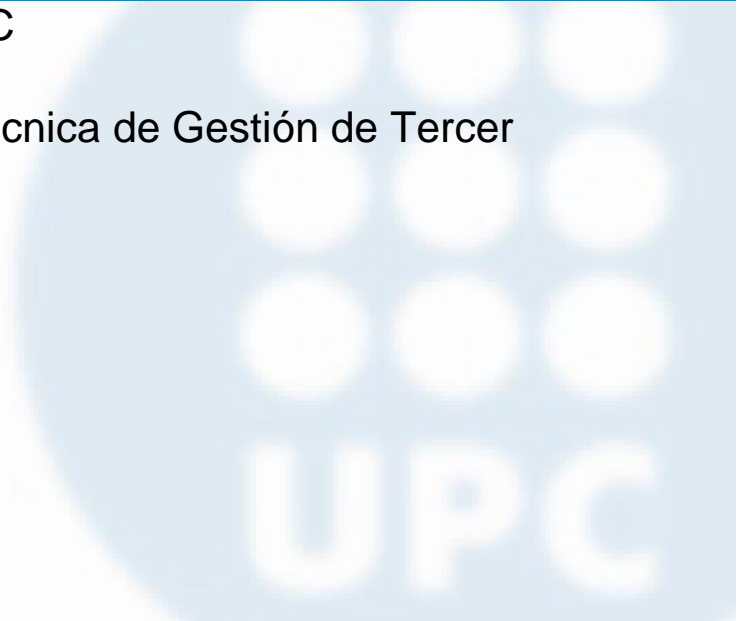


- Objetivo: alojar y dar visibilidad en Internet de las tesis doctorales leídas en las universidades miembros del CBUC

## Depósitos en explotación: TDR

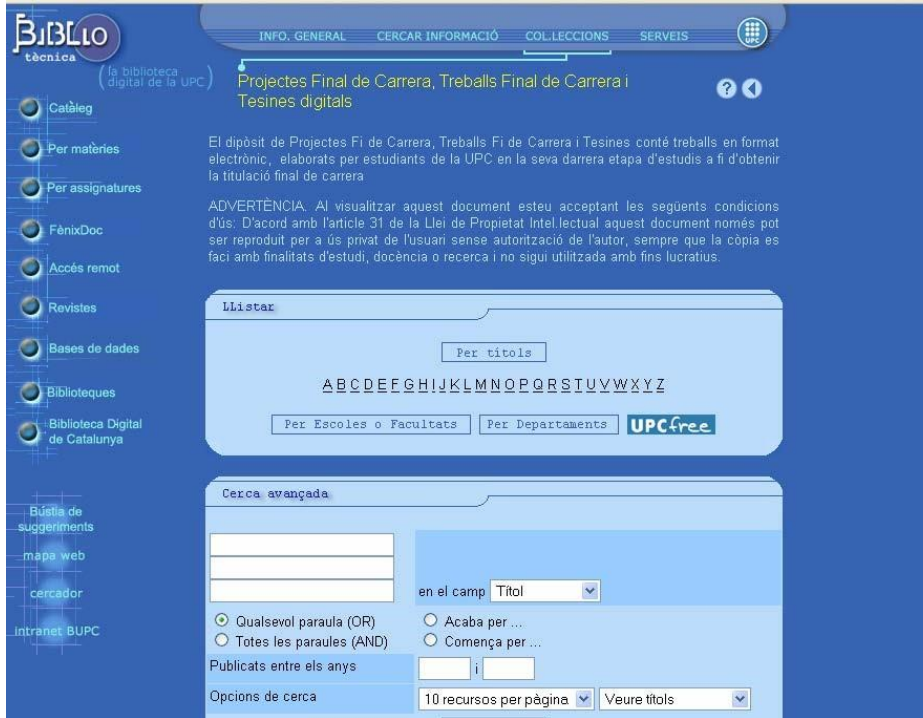
## Depósitos en explotación: PFC/TFC/Tesinas

- 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





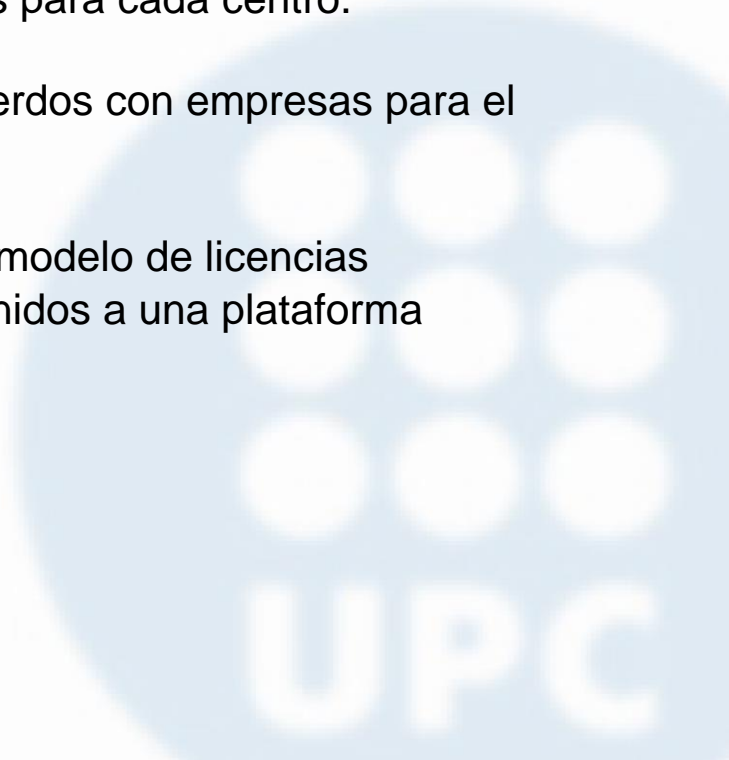
## Acceso abierto a los Proyectos y Trabajos de Fin de Carrera y Tesinas de Especialidad.



- Facilita el acceso a los trabajos académicos que se reciben en formato electrónico en las bibliotecas.
- Basado en un desarrollo propio.

## Depósitos en explotación: PFC/TFC/Tesinas

- 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 CreativeCommons y migración de los contenidos a una plataforma DSpace.



## DSpace.Revistas



# V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

The screenshot shows the DSpace.Revistas website. At the top left, the logo 'DSpace.Revistas' is displayed in orange. On the top right, the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA / UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE CATALUNYA / TECHNICAL UNIVERSITY OF CATALONIA' is shown next to the UPC logo. The main content area is divided into a left sidebar and a central main area. The sidebar contains a search box, a 'Cerca avançada' link, and several menu sections: 'Pàgina principal', 'Llistar' (with sub-items: Revistes, Títols d'articles, Autors, Per Data, Àrees temàtiques de la UPC), and 'Serveis:' (with sub-items: Alertes, El meu DSpace.Revistas usuaris autoritzats, Editar perfil, Ajuda, Sobre Dspace). The main area features a header 'DSpace.Revistas >' and a welcome message: 'Benvingut al portal DSpace.Revistas UPC'. Below this, it states: '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.' A section titled 'Títols a DSpace.Revistas UPC' lists various journals, including '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', and 'Structural Topology'. At the bottom of the main area, there is a search section with the text 'Cerca' and 'Introdueix un text per cercar a tots els continguts d'DSpace.Revistas UPC:', followed by a search input field and an 'Endavant ...' button. On the right side of the page, there is a vertical image of a building entrance. Below the image, there are three orange boxes with white text: 'Accés a tota la producció científica de la UPC' (with sub-text: 'Fenix.Doc facilita l'accés a les referències de total la producció científica de la UPC.'), 'Altres dipòsits oberts de la UPC' (with sub-text: 'e-revistas.upc.edu: revistes científiques editades a la UPC'), and 'TDX: Tesis Doctorals en Xarxa' (with sub-text: 'Projectes Fi de Carrera'). At the very bottom of the page, a footer contains the text: '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.

## 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.

## 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 des de 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.

# V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

## DSpace.E-prints

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA  
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:

- [Alertes](#)
- [El meu DSpace.E-prints  
usuari autoritzat](#)
- [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

[Fènix 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.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

UPC

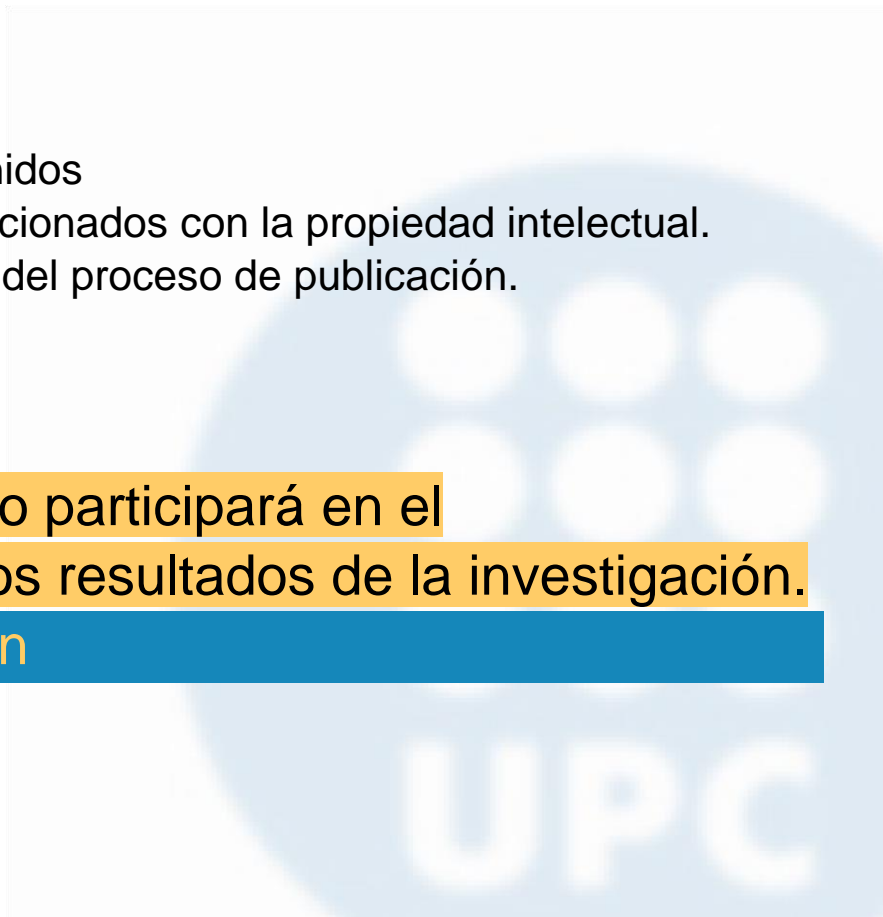
## Aspectos organizativos

- 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:



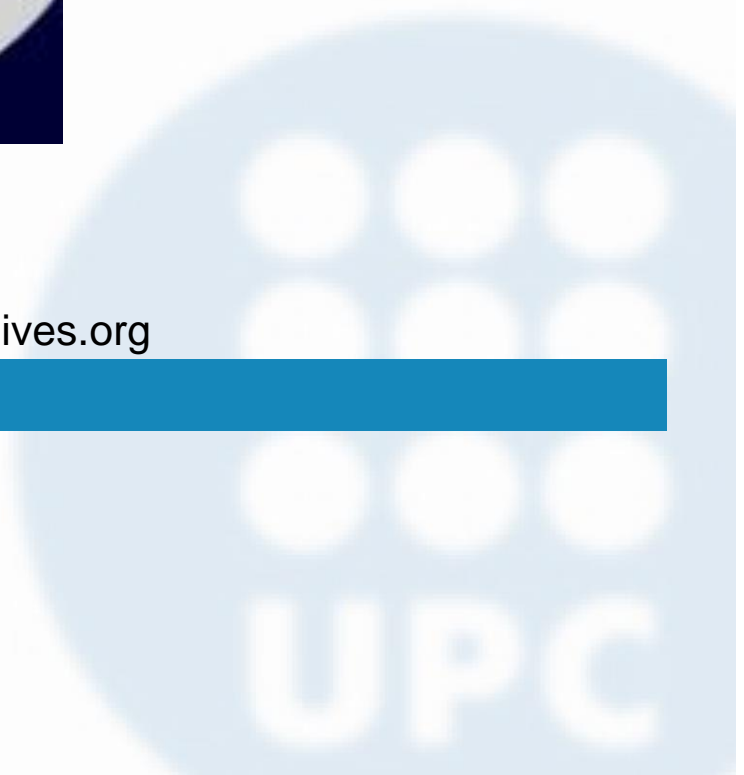
# Servidor OAI-MHP



<http://www.openarchives.org>

Interoperabilidad e integración

Dspace.Revistas



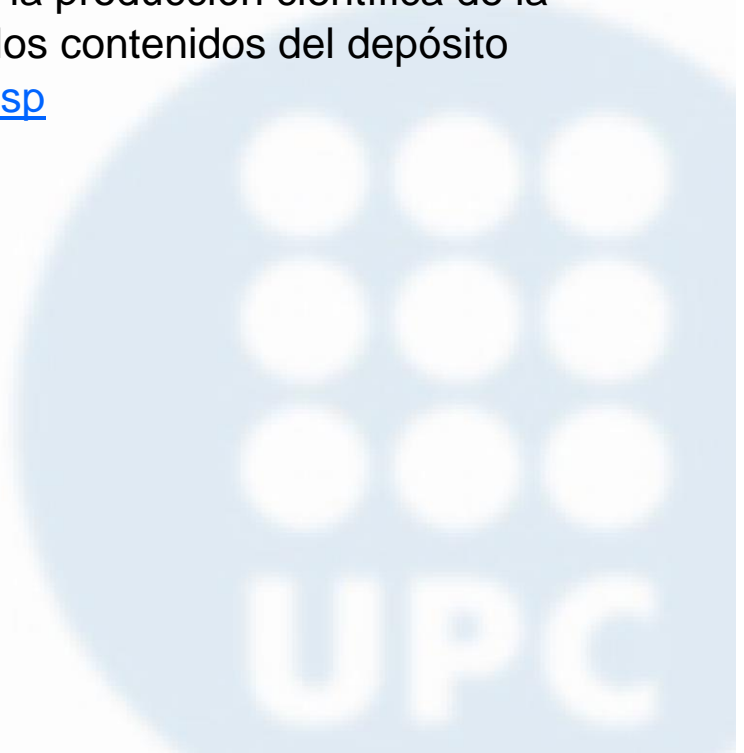
- Integración con el portal RACO: “Revistes Catalanes amb Accés Obert” (CBUC)  
<http://sumaris.cbuc.es/raco/>
- Servicio de alertas: “Base de dades de sumaris” (CBUC)  
<http://sumaris.cbuc.es/>
- Directory of Open Acces Journals (DOAJ)  
<http://www.doaj.org/>

## 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://bibliotecnica.upc.es/FenixDoc/inici.asp>



## DSpace.UPC

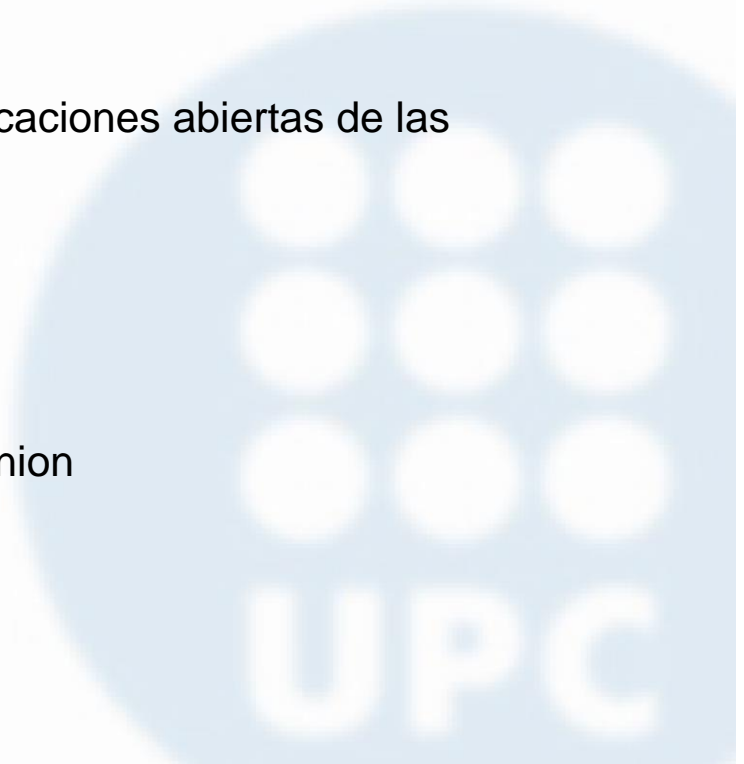
### Objetivo

- 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



## V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

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

## V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

DSpace.UPC

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

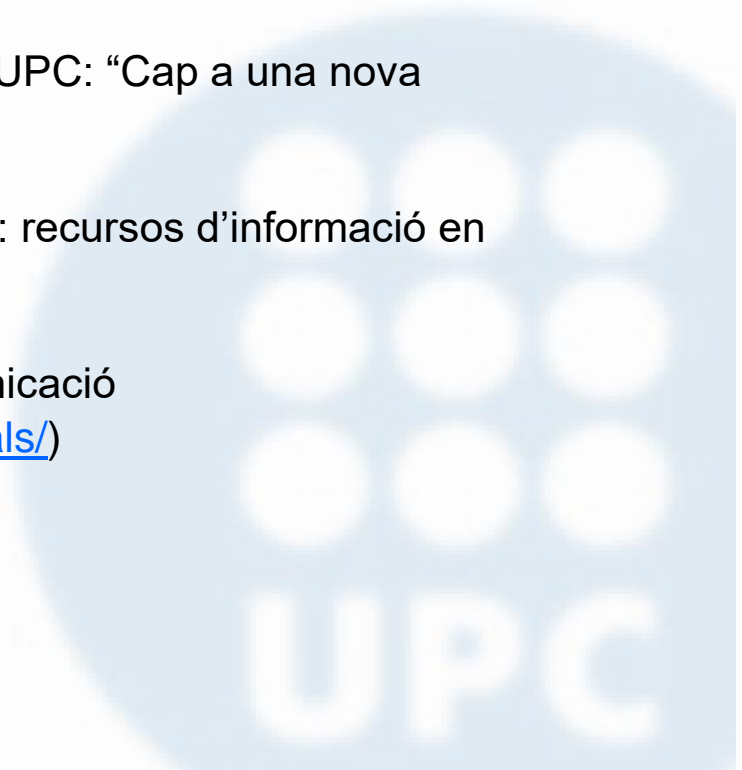


Difusión

UPC

## Actividades de sensibilización

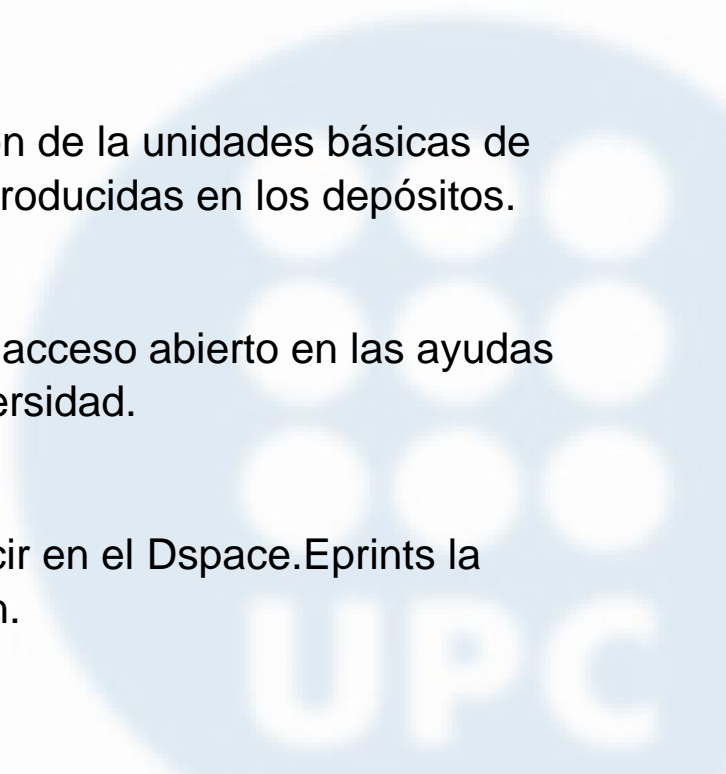
- III Workshop REBIUN (<http://bibliotecnica.upc.es/Rebiun/inici.htm>)
- Exposición itinerante por los campus de la UPC: “Cap a una nova comunicació científica”
- Publicación de artículos en el boletín “Tech: recursos d’informació en ciència i tecnologia”
- Creación del portal “Cap a una nova comunicació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



## Difusión

### Incentivos

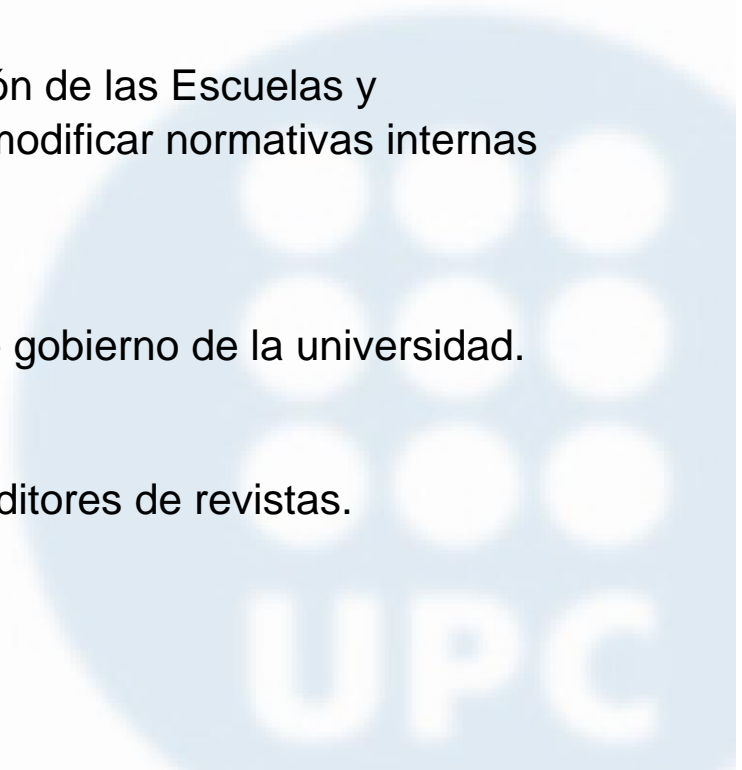
- Incorporación en los procesos de evaluación de la unidades básicas de la universidad: tesis y PFC/TFC/Tesinas introducidas en los depósitos.
- Valoración de la publicación de revistas en acceso abierto en las ayudas concedidas para su publicación por la universidad.
- En un futuro, quizá será obligatorio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

V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

## 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



V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

**Depósitos institucionales de la UPC**

Gracias por su atención

