



UPCommons

Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC

Anna Rovira

Anna.Rovira@upc.edu

Jordi Prats

Jordi.Prats@upc.edu

Universitat Politècnica de Catalunya
Servei de Biblioteques i Documentació



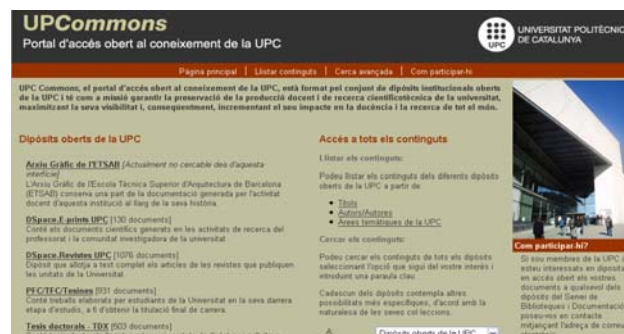
Contenido

- 1 Presentación**
- 2 Estrategia**
- 3 Repositorios**
- 4 Aspectos técnicos**
- 5 Autoarchivo**

Presentación

<https://upcommons.upc.edu/>

- Puerta a toda la producción docente y de investigación de la UPC.
- Metabuscador en todos los repositorios UPC.
- Recursos existentes y servicios de soporte.



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Presentación

Objetivos principales:

- Ofrecer a las unidades básicas (escuelas y departamentos), al personal docente e investigador de la UPC una herramienta **electrónica para publicar sus resultados**, en acceso abierto y en texto completo en Internet.
- Facilitar a los autores un mayor conocimiento y **control sobre los derechos de explotación de sus obras**.
- **Garantizar el acceso perpetuo a los trabajos autoarchivados**, mediante su almacenamiento en servidores seguros mantenidos y gestionados por el Servei de Biblioteques i Documentació.
- Ofrecer un solo portal para **acceder de manera unificada** a los recursos ubicados en los diferentes repositorios institucionales de la universidad.

VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

- 1 Presentación**
- 2 Estrategia**
- 3 Repositorios**
- 4 Aspectos técnicos**
- 5 Autoarchivo**

Estrategia

Diversificar para...

- Ajustar los modelos de metadatos.
- Adaptarse a la naturaleza de los contenidos.
- Profundizar en las particularidades de los documentos.
- Facilitar su integración con otros sistemas.
- Adaptarlos a la organización del Servicio de Bibliotecas y Documentación.
- Limitar los costes en desarrollo tecnológico.

Pero ...

- Incremento en los costes de mantenimiento.
- Dispersión de contenidos.

Estrategia

Disponibilidad en el Servicio de Bibliotecas y Documentación de distintos servicios que pueden dar soporte al desarrollo de los repositorios:

- SEPI (Servicio de Propiedad Intelectual)
<http://biblioteca.upc.es/sepi/>
- La Factoría de Recursos Docentes
<http://www-ice.upc.es/factoria/>
- Bibliotecarios temáticos
<http://biblioteca.upc.edu/acmat>

- 1 Presentación**
- 2 Estrategia**
- 3 Repositorios**
- 4 Aspectos técnicos**
- 5 Autoarchivo**

Repositorios

Actualmente:

- PFC/TFC/Tesinas
- TDR Tesis Doctorales en Red
- Archivo Gráfico de Arquitectura
- Videoteca Digital de la UPC
- DSpace.E-Prints UPC
- DSpace.Revistas UPC

En proyecto

- Repositorio de materiales docentes
- Banco de imágenes

Repositorios

PFC/TFC/Tesinas

<http://biblioteca.upc.edu/pfc/>

Los Proyectos/Trabajos Final de Carrera y Tesinas son el primer trabajo "científico" del estudiante de la UPC. Son muy consultados y se publican en formato electrónico.

En el EEES los trabajos de los estudiantes tendrán un papel aún más relevante.

Actualmente 8 centros de la UPC ya alimentan el repositorio y han integrado el proyecto en sus procesos y normativas académicas: los estudiantes pueden facilitar sus trabajos a las bibliotecas para que sean depositados y publicados en acceso abierto.

Fondo actual consultable: 1090 documentos



Repositorios

TDR

<http://www.tesisenred.net/>

En el año 2001 el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Cataluña (CBUC) puso en marcha el proyecto TDC@T con el objetivo de hacer accesible en texto completo en Internet las tesis doctorales de las universidades catalanas.

Actualmente TDC@T ha evolucionado a TDR (Tesis Doctorales en Red), abriendo el proyecto a todas las universidades españolas. También ha incorporado el protocolo OAI.

Fondo actual consultable de la UPC: 3000 tesis, de las cuales 500 corresponden a la UPC



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Repositorios

Arxiu Gràfic de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

<http://eprints.upc.es/adminbustia/bib210/>

El Archivo Gráfico de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB) conserva una parte de la documentación generada por la actividad docente de la institución a lo largo de su historia.

El fondo incluye los proyectos de la "Escuela de Mestres d'Obres de Barcelona" (1850 a 1870), predecesora de la ETSAB, hasta los Proyectos Final de Carrera actuales.

En el año 2002 la Biblioteca de la ETSAB juntamente con el Instituto de Ciencias de la Educación y el Departamento de Composición Arquitectónica de la UPC iniciaron el proyecto de digitalización y publicación del fondo disponible.

Fondo actual consultable: 3.000 documentos



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Repositorios

Videoteca Digital de la UPC

<http://biblioteca.upc.es/video/>

La Videoteca Digital de la UPC es un proyecto que facilita la publicación de las grabaciones en vídeo que genera la UPC a nivel: institucional, proyectos de innovación docente i organización de actividades académicas.

Es una colaboración con la Escuela Politécnica Superior de Castelldefels y el Instituto de Ciencias de la Educación.

La Factoría de Recursos Docentes da el soporte técnico, las cámaras de grabación y es, a la vez , el laboratorio de edición de vídeos.

Fondo actual consultable: 200 vídeos



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Repositorios

Dspace.E-prints UPC

<https://e-prints.upc.edu/>

Proporciona un espacio personal al investigador de la UPC para que pueda publicar en abierto sus trabajos de investigación.

Estructura principal: **22 Áreas de conocimiento de la UPC** subdivididas en:

Unidades básicas (departamentos e institutos de investigación)
Grupos de investigación de la UPC

Todos los documentos depositados tienen licencia Creative Commons.

Fondo actual consultable: 180 documentos



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Repositorios

Dspace.Revistas UPC

<https://e-revistas.upc.edu/>

Aloja y da acceso abierto a los artículos publicados en las diferentes revistas editadas en la UPC. Se aprovecha la convocatoria de ayudas de la UPC a la publicación de revistas introduciendo el acceso abierto.

Posibilita la creación y la publicación de nuevos títulos facilitando una infraestructura mínima para la gestión de sus contenidos.

Fondo actual consultable: 22 revistas y 1.080 artículos



VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

Repositorios

Proyectos en curso

Repositorio de materiales docentes:

Objetivos:

- Facilitar el acceso a los materiales docentes realizados por profesores y estudiantes.
- Incrementar su visibilidad.
- Potenciar su reutilización.

Banco de imágenes:

Objetivos:

- Facilitar una herramienta que permita la gestión de las colecciones de fotografías y diapositivas elaboradas por el PDI y el estudiantado.
- Incrementar la visibilidad.
- Potenciar su reutilización.

VI Workshop de REBIUN : la biblioteca digital y el espacio global compartido

- 1 Presentación**
- 2 Estrategia**
- 3 Repositorios**
- 4 Aspectos técnicos**
- 5 Autoarchivo**

Aspectos técnicos

Aplicaciones en código abierto

- El año 2004 mediante un grupo de trabajo del CBUC, se elige DSpace como programa prioritario para el desarrollo de los proyectos de repositorios, tanto del CBUC como de las universidades miembros.
- UPCommons implementa DSpace tanto para el portal de inicio como para los repositorios actuales de DSpace.Revistas UPC y DSpace.E-prints UPC.
- Se ha iniciado, recientemente, la creación del Grupo de Usuarios de DSpace de España (GUDE).
- Actualmente se está trabajando en la migración del repositorio de Proyectos de Fin de Carrera y la Videoteca Digital a la plataforma DSpace.

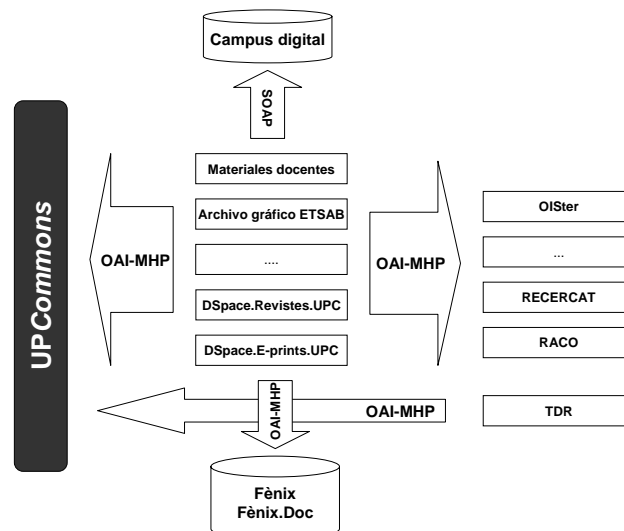
Aspectos técnicos

Desarrollos propios

- PFC y Videoteca
 - Windows 2000 Server.
 - Microsoft Media Server.
 - SQL Server.
 - Páginas ASP (VBScript).

- Archivo Gráfico de la ETSAB
 - Arquitectura LAMP.
 - Desarrollado conjuntamente con en Centro de Proyectos de Arquitectura de Cataluña (CDPAC) de la UPC.

Aspectos técnicos



- 1 Presentación**
- 2 Estrategia**
- 3 Repositorios**
- 4 Aspectos técnicos**
- 5 Autoarchivo**

Autoarchivo

- Reticencias
- Compromisos
- Retos

Gracias por su atención

Anna Rovira

Anna.Rovira@upc.edu

Jordi Prats

Jordi.Prats@upc.edu

Universitat Politècnica de Catalunya
Servei de Biblioteques i Documentació