

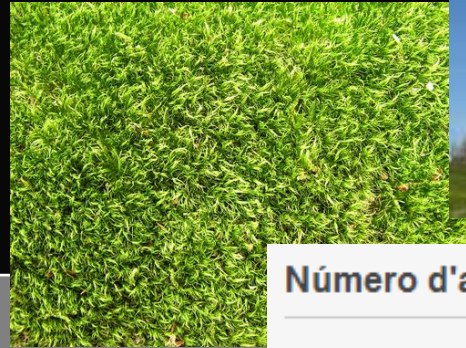
# DDD: repositori institucional

universitat autònoma de barcelona

6a Jornada de programari lliure per a biblioteques  
*6 de juny de 2013*

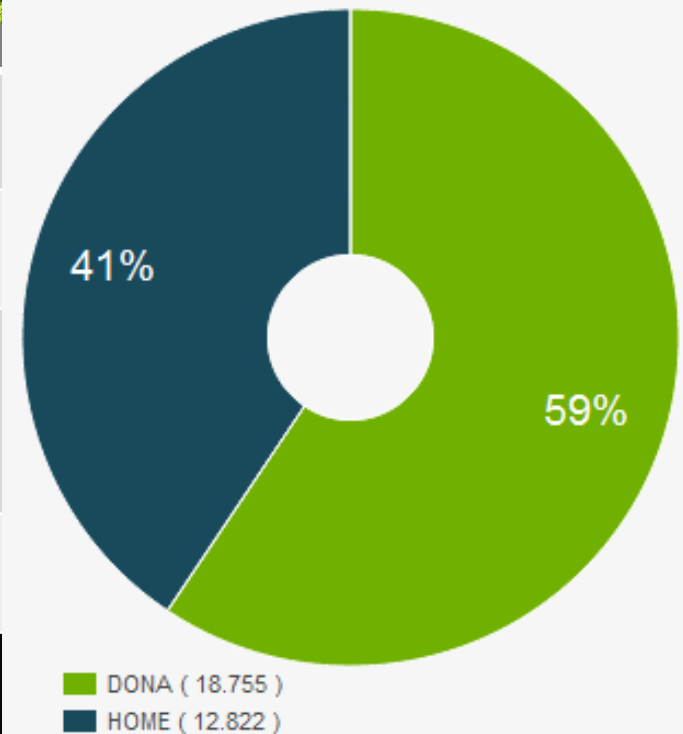
Cristina Azorín

# La UAB



Estudiants	46.000
Articles publicats	2.500
Tesis	500
Personal docent i de recerca	3.600
Pressupost	300.000.000€

Número d'alumnes matriculats



# Projecte Europeu (1995-2000)



- **Decomate**
- Revistes d'Elsevier Science, Kluwer Academic Publishers i del Servei de Publicacions de la UAB
- Universitat de Tilburg (Holanda), London School of Economics i a la UAB
- Un cop acabat el projecte (1997), és un sistema més en explotació

- Desembre 2001

416	títols
266.576	articles
109 Gb	de disc

# Selecció de programari CBUC



**TDX**



t

# Cern. Organització Europea de Recerca Nuclear





# Programari lliure

- Pots escollir el tipus de relació de parella

(Usuari captiu. Puc canviar en poc temps? Suport amb qualitat i a baix preu. Obsolescència no programada )



- Pots adaptar-lo a les teves necessitats

- Creixement participatiu



- No tens un cost directe pel producte



- Major seguretat. Virus en Linux?



# Capes de PL



- 1. Sistema operatiu (Debian Linux)
- 2. Llenguatge de programació (Python)
- 3. Gestor de bases de dades (MySQL)
- 4. Servidor web (Apache)
- 5. Dipòsit (Invenio)
- 6. Gestor de tasques (Redmine)
- 7. I un munt d'utilitats complementàries també lliures: ImageMagick, mupdf, etc, etc.



# Perquè Invenio (CDSware) ?



- Tipologia diversa





- Cal una parametrització acurada. Complexitat excessiva? Disseny de les pàgines. Control dels requeriments. Necessitats diferents al CERN
- Implementacions pròpies:
  - Gestió de fitxers
  - Captura de pàgines HTML
  - Creació de miniatures
  - Accés obert o restringit



- Resposta molt ràpida. Molta estabilitat i un alt rendiment.

## CERN Document Server

Access articles, reports and multimedia content in HEP

Cerca

Lliura

Ajuda

Personalitza



dipòsit digital  
de documents de la UAB



Cerca


Ajuda

Personalitza

Cerca

Consells de cerca  
Cerca avançada

Cercar en 94.861 registres per:

qualsevol camp 

Cerca

Consells de cerca  
Cerca avançada



- Suport nadiu en format Marc21. Treball amb els fitxers de conversió.

```
001 __ 91200
003 __ ES-BaUAB
008 __ 111024s16391806spc||||| 00| ||lat|
024 8_ $9 uabeuropeana $a oai:ddd.uab.cat:91200
035 __ $a catuab-b1871579
035 __ $a (ES-BaCBU)b51576879
040 __ $a ES-BaBC $b cat $c ES-BaBC
041 0_ $a lat $a spa $a cat
043 __ $2 catmarc $a e-sp--- $b e-spcba
041 __ $a lat
080 __ $a 321.17(467.1 Ba Barcelona)"16/18
080 __ $a 347.23(467.1 Ba Barcelona)"16/18
080 __ $a 347.251(467.1 Ba Barcelona)"16/1
080 __ $a 347.961(467.1 Ba Barcelona)"16/1
245 00 $a Documents notarials de Sant Gení
260 __ $c 1639-1806
300 __ $a [131] f. ; $c 32 cm
500 __ $a Localització: Barcelona, Bibliot
500 __ $a Notaris de Barcelona: Francesc P
500 __ $a Numeració parcial original: 102
500 __ $a Alguns documents en paper timbra
520 3_ $a Recull d'establiments, censals,
541 __ $a Cessió en dipòsit de la Bibliote
546 __ $a Textos en llatí, castellà i algu
```

```
001 __ 103785
024 8_ $9 driver $a oai:ddd.uab.cat:103785
024 8_ $9 artpubuab
035 __ $9 articleid $a 20133294n8p144
041 __ $a spa
100 __ $a Zabalgoitia Herrera, Mauricio $u Universita
245 1_ $a El sujeto de arriba y el sujeto de abajo. R
520 3_ $a El presente artículo lleva a cabo un proces
520 3_ $a In this article a comparative process is pe
540 __ $a Aquest document està subjecte a una llicènc
546 __ $a Castellà
594 __ $a Article de fons
```

```
-<collection>
- <dc:dc xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0
  <dc:language>spa</dc:language>
  <dc:language>Castellà</dc:language>
- <dc:title>
  Significado y alcance filosófico-político del Novus ordo naturae e
</dc:title>
<dc:creator>Pierpauli, José Ricardo</dc:creator>
<dc:type>info:eu-repo/semantics/article</dc:type>
<dc:type>info:eu-repo/semantics/publishedVersion</dc:type>
<dc:date>2011</dc:date>
<dc:subject>Novus ordo naturae</dc:subject>
<dc:subject>Plaer</dc:subject>
<dc:subject>Acció</dc:subject>
<dc:subject>Deposició</dc:subject>
```



- Multilíngüe
  - 11 idiomes l'any 2004
  - 19 actualment.

Aquest lloc està també disponible en els següents idiomes:

Български **Català** Deutsch Ελληνικά English Español Français Hrvatski Italiano 日本語  
ქართული Norsk/Bokmål Polski Português Русский Slovensky Svenska 中文(简) 中文(繁)

visitant :: identificació

Català English Español



- Estructura flexible. No cal seguir una jerarquia estricta, col·leccions virtuals

Limitar per col·lecció:	Enfocat a:
<input checked="" type="checkbox"/> Llibres (1,898)	Antiquària (abans 1801) (96)
<input checked="" type="checkbox"/> Capítols de llibres (100)	Biblioteca Digital d'Història de l'Art Hispànic (240)
<input checked="" type="checkbox"/> Documents institucionals (60)	Fons Carandell (1,162)
<input checked="" type="checkbox"/> Guies de Biblioteques UAB (108)	Fons històric de veterinària (208)
<input checked="" type="checkbox"/> Guions de ràdio (22)	Manuscrits (S. XI-XIX) (112)
	Memòria personal (70)

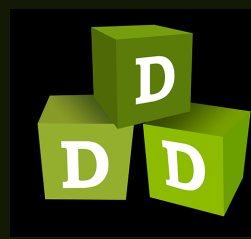
Limitar per col·lecció:	Enfocat a:
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Anuaris i memòries</b> (547) Declaracions mediambientals (100) Informes anuals (310) Informes de sostenibilitat (137)	<b>Revistes de fons antic</b> (1,293) Biblioteca Digital d'Història de l'Art Hispànic - Revistes (62) Fons històric de veterinària (208) Premsa política (977) Revistes antigues d'art i cultura (108)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Butlletins</b> (1,042)	<b>Documentació empresarial</b> (517) Declaracions mediambientals (100) Informes anuals d'empresa (280) Informes de sostenibilitat (137)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Revistes</b> (207)	



- Identificador propi de registre, no segueix el sistema handle (Corporation for National Research Initiatives)

Augmenta la visibilitat del repositori a Google i a les xarxes socials

Per citar aquest document: <http://ddd.uab.cat/record/106459>



- Flexibilitat en els formats d'exportació i importació:

OAI-PMH

MARCXML

MARC

DC

CSV...





- Facilitat d'ús per l'usuari final i per l'entrada de documents. El fluxe de treball també? També per l'informàtic?









No sobrecarregar de funcionalitats

  
  [Consells de cerca](#)  
[Cerca avançada](#)



- Fitxers rics. Format recomenat d'emmagatzematge i de digitalització 'pdf'

Format de fitxer	Registres	Documents	
  pdf	85.555	114.105	
	2.987.932 p.	398.53 GB	

  jpg	7.947	13.626	
		18.78 GB	



CAMÍ  
EQUIVOCAT  
TORNEU  
ENRERE



### Limitar per col·lecció:

- Materials de curs** (39,328)  
Exàmens (5,529) Guies de l'estudiant (18) Programes de curs (Guies docents) (33,680) Recursos docents (101)
- Llibres i col·leccions** (2,190)  
Llibres (1,899) Capítols de llibres (100) Documents institucionals (61) Guies de Biblioteques UAB (108) Guions de ràdio (22)
- Documents de recerca** (7,818)  
Estudis (612) Patents (82) Prepublicacions (450) Tesis doctorals (3,191) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (2,371) Working papers (1,112)
- Publicacions periòdiques** (1,796)  
Anuaris i memòries (547) Butlletins (1,042) Revistes (207)
- Articles** (25,821)  
Articles publicats (25,821)
- Contribucions a jornades i congressos** (566)  
Ponències i comunicacions (417) Pòsters (35) Presentacions (114)
- Documents gràfics** (6,628)  
Cartells (6,285) Fotografies (114) Mapes (83) Postals (146)
- Multimèdia** (652)  
Àudio (107) Exposicions de les Biblioteques UAB (331) Vídeos (214)
- Fons personals** (10,138)  
Bernard Lesfargues (336) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Jordi Arbonès (948) José Agustín Goytisolo (4,107) Pedro Pascual (1,451) Pere Calders (2,131)



- Estructura d'emmagatzemament externa. Sistema de directoris molt flexible i amb desenvolupaments propis de data curation: .info, Namaste, md5, sh1...
- Més flexibilitat i responsabilitat en la nomenclatura de fitxers i directoris. Identificar bé els fitxers, triar noms i convencions que permetin una automatització posterior.



La tecnologia només és l'instrument,  
per aconseguir un bon repositori  
s'han de **comprometre** les  
organitzacions i les persones



Política institucional d'accés obert a la Universitat Autònoma de Barcelona  
aprovada en Consell de govern del dia 25 d'abril de 2012.

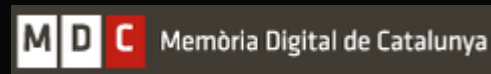
<http://ddd.uab.cat/record/89641>

# Relacions amb el CBUC



- La UAB manté un duplicat dels pdf en els repositoris consorciats. Emmagatzematge distribuït com a garantia que almenys no es perdi, corrompi o sigui inaccessible una còpia única dels documents.

No es transfereixen només metadades.



# Què ha vingut després?




## ■ Comentaris

Informació

Discussió (1)

Estadístiques d'ús

 **Arte de saber ver en las bellas artes del diseño** - Milizia, Francesco, 1725-1798 et al

Comentaris (0) | Ressenyes (1)

▼ 1 comentaris per la volta «1»

★★★★★ Litografies de 1823

Ressenyat per [meritxellv](#) el 23 feb 2012, 17:45

0 de 1 persones han trobat aquesta ressenya útil

*(Review reported. Pending approval) - not visible for users*

*L'obra de Francesco Milizia publicada per la impremta Garriga y Aguasvivas l'any 1823 té la peculiaritat de presentar la dedicatòria a Juan Bautista Erro mitjançant la tècnica litogràfica. Les dues primeres pàgines en qüestió tenen la firma del litògraf "Vuillaume" i la de l'establiment litogràfic que en aquesta ocasió fou la "Imp<sup>o</sup>. Litog<sup>a</sup> de la Viuda é Hijos de D. Ant. Brusi". Antoni Brusi Mirabent (1775-1821) va ser l'introduïdor de la litografia a Espanya als voltants de 1819-1820, i per tant aquest és un valuós exemplar per apreciar aquesta nova tècnica d'art gràfic.*

[Suprimeix la ressenya](#) | [Suprimeix la denúncia a la ressenya](#)





Accessos per anys i mesos			
Anys	Consultes	Descàrregues	
 2013	389	374	
juny	4	3	
May	79	68	
abril	38	36	
març	41	40	
febrer	24	24	
gener	203	203	
 2012	5.691	5.678	
 2011	2.089	2.078	
 2010	5.332	5.321	
 2009	9.914	9.869	
 2008	9.227	9.167	
 2007	3.443	3.444	

Accessos per països i dominis			
Països	Consultes	Descàrregues	
 Espanya	11.065	10.982	
rima-tde.net	4.616	4.577	
ono.com	1.465	1.454	
jazztel.es	539	536	
orange.es	472	470	
ttd.net	386	383	
comunitel.net	349	345	
ripe.net	268	265	
mondo-r.com	229	228	
euskaltel.es	190	189	
sunet.se	164	163	
juntadeandalucia.es	162	161	
Altres	2.225	2.211	



## ■ Web 2.0



COMPARTIR

- Imprimir
- Facebook
- Twitter
- Correo
- Gmail
- StumbleUpon
- Favoritos
- Más... (338)

Ingresar

AddThis

Privacidad



- ⇒ Afegix-lo a la llista personal
- ⇒ Anomena i desa BibTeX, MARC, MARCXML, DC, EndNote, NLM, RefWorks, METS, ESE, EDM

# Altres Invenio (<http://invenio-software.org/wiki/General/Demo>)



- Zaguán. Universidad de Zaragoza  
<http://zaguan.unizar.es/>

The screenshot shows the ZAGUAN repository website. At the top left is the logo 'UZaguán' with a background image of books. To the right are navigation icons for 'UniZar', 'Biblioteca', 'Catálogo', and flags for Spain and the UK. Below the logo is a search bar with options 'Buscar', 'Enviar', 'Ayuda', and 'Sus opciones'. The main content area has a blue header 'ZAGUAN: Repositorio Universidad de Zaragoza' and a paragraph describing the project. Below this is a search box with the text 'Buscar en 8,857 registros por:' and a dropdown menu set to 'cualquier campo'. There are 'Buscar' and 'Lista' buttons, and a link to 'Ayuda :: Búsqueda avanzada'. The page is divided into two columns: 'Búsqueda por colección:' and 'Enfocado a:'. The left column lists various collection categories with checkboxes and counts, such as 'Fondo Histórico (1,887)', 'Multimedia (17)', 'Trabajos académicos (4,976)', 'Tesis (440)', 'Libros e informes (1,077)', 'Revistas (166)', 'Artículos y capítulos de libro (200)', 'Fondos personales (92)', and 'OpenData (2)'. The right column lists 'Áreas de conocimiento (225)' and 'Grupos de Investigación (158)' with sub-categories and counts. A vertical red banner on the right edge reads 'Instrucciones depósito'.

**UZaguán**

UniZar | Biblioteca | Catálogo

Buscar | Enviar | Ayuda | Sus opciones ▾ identificación

Página principal

**ZAGUAN: Repositorio Universidad de Zaragoza**

Este proyecto está destinado a manejar el contenido digital en formato textual (PDF, en su mayoría) de la Universidad de Zaragoza en una única plataforma, de forma que puedan realizarse búsquedas por colecciones. El proyecto inicial, que comenzó en 2008, incluye una colección de copias digitales del Fondo Antiguo. Las líneas de trabajo actuales pasan por incluir, además, Trabajos Académicos, libros, tesis, informes, pre-prints y artículos.

Buscar en 8,857 registros por:

cualquier campo ▾

[Ayuda :: Búsqueda avanzada](#)

**Búsqueda por colección:**

- Fondo Histórico** (1,887)  
Manuscritos (345) Incunables (381) Impresos del XVI al XIX (985) Archivo Histórico (176)
- Multimedia** (17)  
Videos (17)
- Trabajos académicos** (4,976)  
Proyectos Fin de Carrera (2,240) Trabajos Fin de Grado (1,167) Trabajos Fin de Máster (1,569)
- Tesis** (440)
- Libros e informes** (1,077)  
Libros (988) Informes (0) Proceedings & Preprints (91)
- Revistas** (166)  
Revistas de medicina (61) Real Academia de Ciencias (105)
- Artículos y capítulos de libro** (200)
- Fondos personales** (92)  
Miguel Labordeta (92)
- OpenData** (2)

**Enfocado a:**

**Áreas de conocimiento** (225)  
Petrología y Geoquímica (32) Filosofía del derecho (87) Lenguajes y sistemas informáticos (16)  
Arquitectura y tecn. Computadoras (7) Filología inglesa (83)

**Grupos de Investigación** (158)  
ARBOTANTE (31) Protección de datos y firma electrónica (99) ANyA (7) SID (13) GIGA (3) ROBOTICS (5)

Instrucciones depósito



- TRACES. Base de dades de llengua i literatura catalanes  
<http://traces.uab.cat/>

**traces** base de dades de llengua i literatura catalanes

visitant :: identificació

🏠 Cerca Ajuda Personalitza Departament de Filologia Catalana UAB Sobre Traces Català English Español

### SOBRE TRACES

Benvinguts a TRACES, la base de dades bibliogràfica sobre llengua i literatura catalanes. TRACES és un projecte nascut el 1987 produït pel **Grup d'Estudis de Literatura Catalana Contemporània (GELCC)** de la **Universitat Autònoma de Barcelona**

Tota la informació sobre la base de dades TRACES a la web 



**JORDI CASTELLANOS I VILA**  
(Tagamanent 1946 — Barcelona 2012)  
**Ànima, creador i director de TRACES**  
25 anys de dedicació a un projecte amb vocació de servei

Cercar en 89,158 registres per:

Qualsevol camp  Consells de cerca Cerca avançada

**Limitar per col·lecció:**

- Referències** (1,460)
  - Publicacions buidades (269)
  - Tesaurus (53)
  - Autoritats (1,138)
- Traces. Catàleg** (87,698)

**Enfocat a:**

**Tipus de document** (79,613)  
Bibliografies (2,078) Comentaris (24,347) Crítiques de teatre (5,795) Edicions de textos (1,092) Entrevistes (4,471) Estudis (12,925)  
Informacions (4,233) Pròlegs (874) Ressenyes (28,175)

**Són notícia** (2,716)  
Jordi Castellanos (391) Joan Montanyès (Monti) (20) Eudald Puig (14) Josep M. Benet i Jornet (613) Joan Baptista Campos (10) Anna Lizaran (62) Catalònia (18) Anscari M. Mundó (13) Moisès Broggi (36) Isabel Núñez (33) Oriol Casassas (19) Josep M. Ainaud de Lasarte (89)



- Passionarium. Centre d'Estudis Passionarium  
<http://corpus.passionarium.org>

**PASSIONARIUM**  
Centre d'estudis

visitant identificació

Què és Corpus Passionarium?  
Corpus és el dipòsit digital gestionat per la Fundació Passionarium que recull materials digitalitzats procedents del fons patrimonial de les diferents Passions catalanes. A més, hi trobareu altres materials d'àmbit internacional referents a la festa de la Passió.

Et vols subscriure a les darreres incorporacions a Corpus Passionarium?

Notícies

- [Ens activem!](#)
- [El Passionarium a Ulldecona](#)
- [Passionarium en Facebook](#)
- [Incorporació de la Passió d'Ulldecona al Centre d'Estudis Passionarium](#)
- [Dossier de premsa sobre el Centre d'Estudis Passionarium](#)
- [Vídeo tutorial de Corpus Passionarium](#)
- [Presentació del Centre d'Estudis Passionarium](#)
- [Entrevista a Pere Quer, president de la fundació Passionarium](#)
- [Signatura del conveni entre Passionarium i Neàpolis](#)
- [Nou portal web sobre Passions](#)

Inici > Corpus Passionarium

## Corpus Passionarium

Cerca 1,384 registres per:

Qualsevol camp

[Cerca avançada](#)

**Limita per col·lecció:**

- La Passió en imatges** (920)
  - [Entre bastidors](#) (420) [Escenes de la Passió](#) (499)
- Difusió i promoció de l'espectacle** (324)
  - [Visites](#) (4) [Materials de promoció](#) (302) [Trobadres](#) (10)
- Producció d'espectacles** (1)
- Interpretació** (2)
- Música** (0)
  - [Estudis sobre la música en les passions](#) (0) [Música interpretada](#) (0) [Partitures](#) (0)
- Textos de la Passió** (9)
  - [Textos originals](#) (1) [Estudis sobre els textos](#) (8)
- Història del teatre** (39)
- Estudis sobre el fenomen** (46)
- Espais on es representa la Passió** (44)
- Materials sobre el projecte** (7)
  - [Entrevistes](#) (4) [Jornades i congressos](#) (2)

**Enfocat a:**

**Personatges destacats** (780)  
[Jesús de Natzaret](#) (487) [Maria \(mare de Jesús\)](#) (125) [Joan](#) (200) [Pere](#) (130)  
[Magdalena](#) (102) [Judes Iscariot](#) (125) [Altres apòstols](#) (107) [Joan Baptista](#) (10) [Caifàs](#) (70)  
[Annàs](#) (0) [Abdaró](#) (51) [Benjami](#) (50) [Pilat](#) (79)  
[Herodes](#) (18) [Centurió](#) (91) [Poble](#) (187) [Tots els personatges](#) (780)

**Dipositaris** (1,158)  
[Cervera. Arxiu de la Passió](#) (146)  
[Esparreguera. Arxiu de la Passió](#) (532) [Olesa de Montserrat. Arxiu Parroquial](#) (0) [Olesa de Montserrat. Arxiu de la Passió](#) (282) [Olesa de Montserrat. Arxiu Municipal](#) (135)  
[Ulldecona. Arxiu de la Passió](#) (63) [Altres](#) (0)

**Tipologia** (1,195)  
[Articles](#) (26) [Àudio](#) (2) [Cartells](#) (187)  
[Fotografies](#) (859) [Llibres](#) (10) [Presentació](#) (1)  
[Programes de mà](#) (64) [Referències bibliogràfiques](#) (42) [Vídeos](#) (4)



- CIEMAT. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ministerio de Economía y Competitividad)

<http://documents.eu-eela.org/>

**EELA**  
**DOCUMENTS**

Cerca   Lliura   Personalitza   Ajuda

Pàgina inicial

## EELA Documents

Cercar en 0 registres per:

qualsevol camp

[Consells de cerca](#) :: [Cerca avançada](#)

---

**Limitar per col·lecció:**

- [JRUs - NGIs](#) (5)
- [Project Deliverables](#) (37)  
[JRA1 Deliverables](#) (2) [SA2 Deliverables](#) (3) [SA1 Deliverables](#) (5) [NA3 Deliverables](#) (5) [NA2 Deliverables](#) (2) [NA1 Deliverables](#) (20)
- [Trip Reports](#) (34)
- [Project Presentations](#) (149)  
[EELA-2 \(NA1\) presentations](#) (33) [JRA1 Presentations](#) (21) [SA2 Presentations](#) (5) [SA1 Presentations](#) (17) [NA3 Presentations](#) (69) [NA2 Presentations](#) (13)
- [Project Training Material](#) (49)  
[Guides for Users](#) (4) [Workload Management System-Advanced](#) (4) [Workload Management System-Basics](#) (4) [Data Management System-Basics](#) (6) [Overview](#) (5) [Security](#) (2) [Information System](#) (4) [GENIUS](#) (2) [GILDA](#) (3) [GRID Services Installation](#) (12)
- [Project Dissemination Material](#) (30)  
[Project Press Cuts](#) (1) [Project Newsletters](#) (3) [Project Logos](#) (2) [Project Sheets](#) (3) [Project Brochures](#) (15) [Project Bulletins](#) (6)

# I per les dades??



- EUDAT Service (European Data Infrastructure)  
<http://XXX> - <http://www.eudat.eu/>

**EUDAT**  
European Data Infrastructure

Home About User Forum Services & Technologies Training Conferences News & Publications Contact Search

**EUDAT 1st Conference**  
was held in Barcelona  
22-24 October 2012

**Towards a Collaborative Data Infrastructure**

In recent years, significant investments have been made by the European Commission and European member states to create a pan-European e-Infrastructure supporting multiple research communities. [+]

**NEWS**

RDA Second Plenary Meeting will take place from 16-18 September 2013 in the National Academy of Sciences, Washington DC 31/05/2013

Setting up & Configuring iRODS - EUDAT Webinar - Wednesday 29th May 16/05/2013

EUDAT participates at ISC'13 in Leipzig 16-20 June 14/05/2013

**User Communities** **Events** **Services and**



- Zenodo. Repositori europeu OpenAIRE  
<http://zenodo.org/>

The screenshot shows the Zenodo website interface. At the top left is the Zenodo logo. To the right, the tagline "Research. Shared." is displayed. Below the logo, there are navigation links for "Search", "Communities", "Upload", and "Get started". On the right side of the header, there are input fields for "Email" and "Password", and a "Sign in" button. Below the header is a search bar with the text "Search 706 records for:" and a "Search" button. To the left of the search bar is a "Filter by types" dropdown menu. The main content area is titled "Recent Uploads" and features a list of uploads. The first upload is dated "01 April 2013" and is a "Journal article" that is "Open access". The title is "Adversarial Risk Analysis for Counterterrorism Modelling" by "Ríos, Jesús; Ríos Insúa, David". A "View" button is next to the title. Below the title is a short abstract: "Recent large scale terrorist attacks have raised interest in models for resource allocation against terrorist threats [...]". At the bottom of the upload entry, it says "Uploaded by Belen Gallego on 31 May 2013." On the right side of the page, there is a section titled "New to ZENODO?" with a "Sign Up" button. Below this title is a list of bullet points describing the benefits of Zenodo: "Research. Shared.", "Citeable. Discoverable.", "Community Collections", and "Funding".

zenodo

Research. Shared.

Search Communities Upload Get started

Email Password Sign in

Search 706 records for. Search

Filter by types

### Recent Uploads

01 April 2013 Journal article Open access

#### Adversarial Risk Analysis for Counterterrorism Modelling

Ríos, Jesús; Ríos Insúa, David

Recent large scale terrorist attacks have raised interest in models for resource allocation against terrorist threats [...]

Uploaded by Belen Gallego on 31 May 2013.

View

#### New to ZENODO?

Sign Up

- **Research. Shared.** – all research outputs from across all fields of science are welcome!
- **Citeable. Discoverable.** – uploads gets a Digital Object Identifier (DOI) to make them easily and uniquely citeable.
- **Community Collections** – accept or reject uploads to your own community collections (e.g workshops, EU projects or your complete own digital repository).
- **Funding** – integrated in reporting lines for research funded by the European Commission via OpenAIRE





Els fitxers són el patrimoni digital, el programari només els gestiona i és efímer

*Stephen Abrams, Patricia Cruse, John Kunze (2009)*

# Cites

- Barquier, Ramon. Volum-I i Volum-Ib : emmagatzemament dels màsters de digitalització del DDD .  
<http://ddd.uab.cat/record/66241>
- Borràs, Antoni ; Carreño, Juan ; Jorba, Ferran ; Prats, Jordi ; Ros, Ramon . Programari de codi lliure per gestionar dipòsits digitals: el procés de tria dut a terme al CBUC. Publicat a: *BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació*, Núm. 16 (juny 2006) ISSN 1575-5886. <http://ddd.uab.cat/record/70591>
- CERN PhotoLab / Personalities and History of CERN. Portrait of Peter Higgs.  
<http://cds.cern.ch/record/1108522/>
- CERN PhotoLab / Personalities and History of CERN .Tim Berners-Lee visits the ATLAS cavern on the 20th anniversary of the World Wide Web. <http://cds.cern.ch/record/1166374>
- Gallart Marsillas, Núria. DECOMATE. Cinco años en servicio, tiempo de reflexión. *Workshop Proyectos Digitales Rebiun*. Barcelona, Catalunya, 1er : 2002. <http://ddd.uab.cat/record/64238>
- Stephen Abrams, Stephen ; Cruse, Patricia ; Kunze, John. Preservation Is Not a Place. Publicat a: *The International Journal of Digital Curation*, 2009, Vol. 4, No. 1, pp. 8-21. ISSN: 1746-8256.  
<http://dx.doi.org/10.2218/ijdc.v4i1.72>
- Wrong way go back. Image URI: <http://mrg.bz/3JUofW>



Gràcies!

[crisrina.azorin@uab.cat](mailto:crisrina.azorin@uab.cat)

