



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Grup de treball MDX del CBUC

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

Sumari



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
3. Contingut
4. Tecnologia
5. Propostes de futur
6. Exemples
7. Reflexions finals

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

1. Què és?



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

És un **repositori cooperatiu** que conté **materials i recursos digitals** resultants de **l'activitat docent** que es porta a terme a les universitats participants

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

1. Què és?



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ Un servidor comú amb una interfície de cerca comuna: <http://www.mdx.cat>
- ✓ Posada en marxa: 15 d'octubre 2009
- ✓ 800 documents (de 6 institucions)
- ✓ Versions: català, castellà i anglès

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

MDX (Materials Docents en Xarxa) és un repositori cooperatiu que conté materials i recursos digitals resultants de l'activitat docent que es porta a terme a les universitats membres. La finalitat d'MDX és augmentar la visibilitat i la difusió de la producció docent de les institucions participants, tot contribuint a la innovació educativa, d'una banda, i a l'accés lliure al coneixement, de l'altra. (+)

Text a cercar

Comunitats de l'MDX

Universitat de Barcelona
Universitat Autònoma de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya
Universitat Pompeu Fabra
Universitat de Girona
Universitat de Lleida
Universitat Rovira i Virgili
Universitat Oberta de Catalunya
Universitat de Vic
Universitat Jaume I

Coordinació



Patrocini



Recolzat en



RSS



1. Què és?

MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

✓ Objectius

- **Facilitar la gestió** dels materials i objectes docents produïts a les universitats i proporcionar-hi **accés permanent**
- Oferir al personal docent un **servidor de recursos** on **dipositar** els materials docents que produeixen per tal que puguin ser **reutilitzats** posteriorment

1. Què és?



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

✓ Objectius

- Augmentar la visibilitat i la difusió de la producció docent de les institucions participants
- Contribuir a la innovació educativa
- Participar en les iniciatives d'accés lliure al coneixement

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

1. Què és?



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

✓ Universitats participants



✓ Projecte del  /  amb  **Generalitat de Catalunya**

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

Sumari



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
- 2. Context**
3. Contingut
4. Tecnologia
5. Propostes de futur
6. Exemples
7. Reflexions finals



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

2. Context



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ **Increment** dels materials docents en format digital: textos digitals, imatges, àudio, vídeo...
- ✓ Materials **dispersos** i **difícils de gestionar i recuperar**
- ✓ Ús generalitzat de **plataformes d'ensenyament virtual**



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

2. Context



En l'àmbit universitari català es va detectar la necessitat de disposar d'un repositori cooperatiu de materials docents



Repte: Portar a terme un projecte conjunt que donés resposta a les necessitats diferenciades dels participants



Creació d'un grup de treball (2007)

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

2. Context



Anàlisi de la situació → Enquesta (TSIUC 2007):

- ✓ Tema incipient i en procés de definició
- ✓ Gran diversitat entre institucions: repositoris implementats, projectes en curs i institucions sense projecte però interessades
- ✓ Accés majoritàriament híbrid (accés obert amb alguns materials en accés restringit)
- ✓ Les biblioteques i els serveis informàtics són generalment els responsables de la creació i gestió dels repositoris

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

Sumari



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
- 3. Contingut**
4. Tecnologia
5. Propostes de futur
6. Exemples
7. Reflexions finals



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Model “híbrid” amb dues possibilitats:

✓ **Dipositar** ➡ dades i metadades

✓ **Recol·lectar** ➡ metadades

“Sets” per a la recol·lecció diària



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ Introducció de documents realitzada des de les biblioteques de les universitats participants
- ✓ Contingut organitzat en **comunitats** que responen a les diferents universitats participants
- ✓ Dintre de cada comunitat pot haver-hi un nombre il·limitat de **subcomunitats i/o col·leccions**, d'acord amb les necessitats de cada centre i/o universitat que hi participa
- ✓ Cada col·lecció pot estar formada per un nombre il·limitat de documents



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

✓ Tipus de materials acceptats

- Apunts
- Exercici / Problema
- Examen
- Presentació
- Dades
- Experiment
- Gràfic
- Diagrama
- Mapa
- Plànol
- Simulació
- Taula
- Classe
- Imatge
- Recurs interactiu
- Text
- Article
- Llibre
- Conferència
- Ressenya de congrés
- Contribució a premsa
- Tesi
- Treball Fi de Màster
- Treball/Projecte de Fi de Carrera
- Informe de recerca
- Informe intern
- Full informatiu
- Capítol o part de llibre
- Treball, paper d'investigació
- Esdeveniment
- Documental, reportatge...



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Accés:

- ✓ Col·leccions amb **accés obert**
- ✓ Col·leccions amb **accés restringit** als usuaris de la pròpia institució (control per IP)




Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Drets d'autor:

- ✓ Llicència Creative Commons 
- ✓ Tots els drets reservats ©
- ✓ Text d'autorització adaptable a cada institució



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Metadades:

Dublin Core Qualificat

- ✓ Ús molt ampli i generalitzat
- ✓ Treball intens per consensuar els elements i qualificadors que s'utilitzaran

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Metadades:

<audience.educationlevel>	<format.extent>	<relation.ispartof>
<contributor.author>	<identifier.doi>	<subject.other>
<contributor>	<identifier.isbn>	<subject>
<date.issued>	<identifier.issn>	<subject.classification>
<date.accessioned>	<identifier.uri>	<title>
<date.available>	<identifier.citation>	<title.alternative>
<description>	<language.iso>	<type>
<description.abstract>	<publisher>	<rights>
<description.provenance>	<relation.ispartofseries>	<rights.uri>
<format.mimetype>	<relation.isformatof>	

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

3. Contingut



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Quadre de metadades (19gen09)

Etiqueta usuari Visible reg. Breu *	Element i qualificador	Definició, notes i exemples	Ús- Repetible	Recol·lecció	Plantilla- Automàtic	Recuperació
Nivell educatiu *	<audience.educationlevel>	<i>Nivell educatiu que estableix el context d'ús del document</i> <ul style="list-style-type: none">• Seleccioneu el nivell d'estudis del desplegable:<ul style="list-style-type: none">- Tots els nivells- Estudis de grau- Estudis de postgrau (màsters oficials i doctorats)- Formació permanent	<i>M</i> <i>Rep</i>	Audience		<i>Paraula clau</i>
Autor *	<contributor.author>	<i>Persona, organització o servei responsable de la creació del contingut del document</i> <ul style="list-style-type: none">• Utilitzeu la forma tal i com consta a l'índex d'autors del CCUC. En cas que al CCUC es trobi més d'una forma o que no se'n trobi cap, escolliu aquella que s'adeqüi més a les vostres necessitats o la que aparegui al propi document:<ul style="list-style-type: none">- Entreu els noms personals seguint la forma "Cognom Cognom, Nom"- Entreu els noms d'entitats que inclouen una jerarquia, de més gran a més petita i separades per un punt. Si aquesta jerarquia no és clara doneu el nom tal com apareix al recurs• Si hi ha més d'un responsable en la creació del contingut del document repetiu l'element tantes vegades com sigui necessari. Doneu-los seguint l'ordre que apareix en el document.	<i>M</i> <i>Rep.</i>	Author		Índex Autor

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

Sumari



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
3. Contingut / característiques
- 4. Tecnologia**
5. Propostes de futur
6. Exemples
7. Reflexions finals

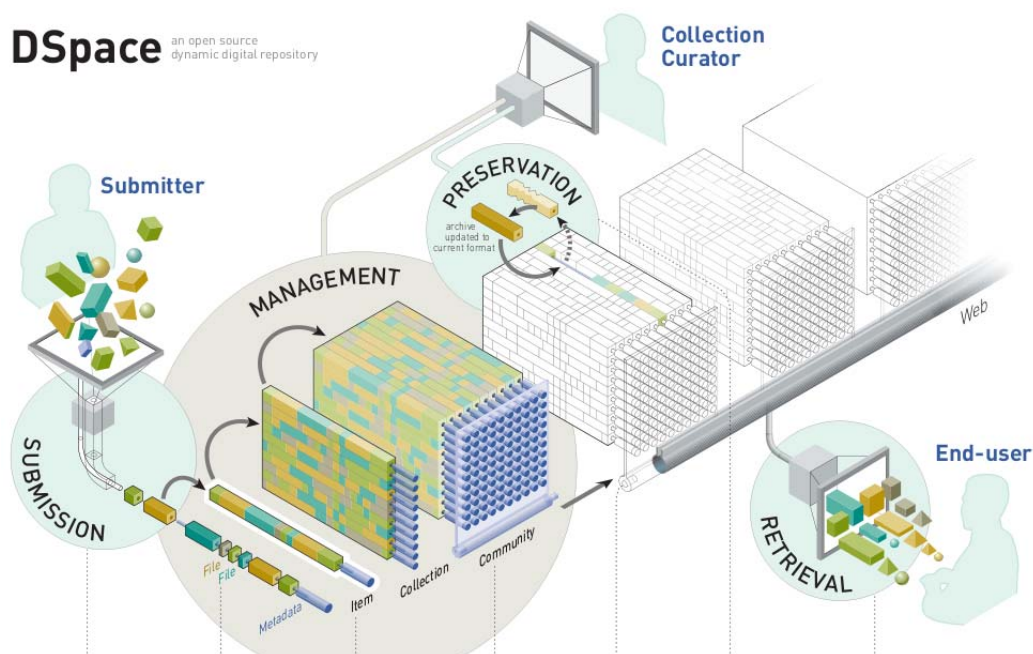
TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

4. Tecnologia



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

DSpace an open source
dynamic digital repository



TSIUC

Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

4. Tecnologia



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ Novetats a DSpace 1.5.1
 - ✓ Reorganització del codi en mòduls
 - ✓ Gestió dels mòduls a través de Maven
 - ✓ Nou XMLUI (Manakin) per interfície gràfica
- ✓ Canvis per requeriments d'MDX
 - ✓ Modificació del flux d'ingesta per drets d'autor
 - ✓ Modificació *handle* original per recol·lectats
 - ✓

TSIUC

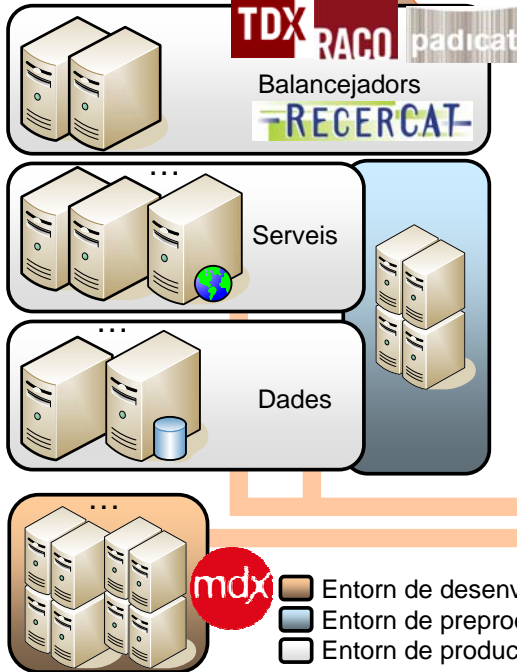
Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

4. Tecnologia



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Repositoris



ANELLA
CIENTÍFICA



Nodes dedicats

- ✓ GAIA (3)
- ✓ PADICAT (7)
- ✓ Metalib (1)

Portals



Xarxa d'emmagatzematge

- Entorn de desenvolupament
- Entorn de preproducció
- Entorn de producció

4. Tecnologia



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

OAI-PMH



Sumari



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
3. Contingut
4. Tecnologia
- 5. Propostes de futur**
6. Exemples
7. Reflexions finals



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

5. Propostes de futur



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ Estadístiques
- ✓ Preservació
- ✓ Lligam amb el CCUC i els catàlegs locals
- ✓ Lligam amb les plataformes d'ensenyament virtual



Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
3. Contingut
4. Tecnologia
5. Propostes de futur
- 6. Exemples**
7. Reflexions finals

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

6. Exemples



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

The screenshot shows the MDX website interface. At the top left is the MDX logo and the text 'MATERIALS DOCENTS EN XARXA'. Below it is a search bar with the text 'CERCA' and a search button. To the right of the search bar is a navigation menu with links for 'Inici', 'Què és', 'El meu MDX', and 'Contacte'. Below the search bar is a section titled 'Explora tot MDX' with sub-sections for 'Comunitats i col·leccions', 'Per data d'alta', 'Autors', 'Títols', and 'Matèries'. A yellow arrow points to a search input field containing the text 'applet'. Below this is a section titled 'Comunitats de l'MDX' with a list of member institutions: Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Girona, Universitat de Lleida, Universitat Rovira i Virgili, Universitat Oberta de Catalunya, Universitat de Vic, and Universitat Jaume I. On the right side of the page, there is a 'Coordinació' section with logos for BU and CEECA, a 'Patrocini' section with the logo for Generalitat de Catalunya, and a 'Recolzat en' section with the logo for DSPACE. At the bottom right, there are RSS feeds for 'RSS 1.0' and 'RSS 2.0'. At the bottom left of the page, there are links for 'Avis legal' and 'Intranet'.

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

CERCA

Text a cercar 
Cerca avançada

Explora tot MDX

Comunitats i col·leccions

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Alertes per correu-e

Ajuda

Pàgina inicial de l'MDX > Cerca

Cerca

Àmbit de cerca 

Cerca de text complet

Resultats: **Ordena:** **Ordre:** 

Resultats de la cerca

Ara es mostren els elements 1-10 de 15

1 2 [Pàgina següent](#)

data d'alta	títol	Autor
2009-09-08	Statmedia demo - applets & Java Classes	Calvo Llorca, Miquel; Arcas Pons, Antoni; Miñarro Alonso, Antonio; Villarroja del Campo, Angel; Vives Civit, Sergi
2009-09-23	Cicle de Camot (applet)	Escoda i Acero, Ma. Lluïsa; Planella Morató, Jesús; Suñol Martínez, Joan Josep
2009-09-23	Cicle de Stirling (applet)	Escoda i Acero, Ma. Lluïsa; Planella Morató, Jesús; Suñol Martínez, Joan Josep
2009-09-23	Cicle de Stirling real (applet)	Escoda i Acero, Ma. Lluïsa; Planella Morató, Jesús; Suñol Martínez, Joan Josep

CERCA

Text a cercar 
Cerca avançada

Explora tot MDX

Comunitats i col·leccions

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Explora col·lecció

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Alertes per correu-e

Ajuda

Pàgina inicial de l'MDX > [Universitat de Barcelona](#) > OMADO (Objectes i materials docents) > [Visualitza l'element](#)

Empreu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document:

<http://hdl.handle.net/2445/782>


Títol:	Statmedia demo - applets & Java Classes
Autor:	Calvo Llorca, Miquel; Arcas Pons, Antoni; Miñarro Alonso, Antonio; Villarroja del Campo, Angel; Vives Civit, Sergi
Resum:	zip comprimit.Pàgina inicial: 51/Statmedia.htm Subset of Applets and Java classes included in the Statmedia Demo html documents. Only applets or classes related to statistical or probabilistic problems. Conjunt d'applets i classes Java incloses en els documents Html de la demo de Statmedia. Només inclou classes o applets relacionades amb problemes estadístics o probabilístics. Conjunto de applets y clases Java incluidas en los documentos Html de la demo de Statmedia. Solo incluye las clases o applets relacionadas con problemas probabilísticos o estadísticos.
Data:	2009-09-08
Aquest element apareix a les col·leccions següents	OMADO (Objectes i materials docents)
Accés al document	http://hdl.handle.net/2445/782

[Mostra el registre d'unitat complet](#)

[Recomana aquest document](#)



CERCA

Text a cercar 

Cerca avançada

Explora tot MDX

Comunitats i col·leccions

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Explora col·lecció

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Alertes per correu-e

Ajuda

[Inici](#) | [Què és](#) | [El meu MDX](#) | [Contacte](#)

[English](#) | [Castellano](#)

Pàgina inicial de l'MDX > [Universitat de Girona](#) > Materials docents > [Visualitza l'element](#)

Empreu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document:

<http://hdl.handle.net/10256/803>

Títol:	Cicle de Stirling (applet)
Autor:	Escoda i Acero, Ma. Lluïsa; Planella Morató, Jesús; Suñol Martínez, Joan Josep
Data:	2009-09-23
Aquest element apareix a les col·leccions següents	Materials docents

Accés al document	http://hdl.handle.net/10256/803
--------------------------	---


[Mostra el registre d'unitat complet](#)

[Recomana aquest document](#)

[Avis legal](#) | [Intranet](#)

Usuari anònim

Cerca a DSpace:



Cerca avançada

Navega

- [UdG](#)
- [Biblioteca](#)
- [DUGi](#)
- [DUGi Media](#)
- [» DUGi Docs](#)
- [DUGi Fons Especials](#)

Llistar

- [Comunitats](#)
- [Títols](#)
- [Autors](#)
- [Matèries](#)
- [Data](#)

Serveis

- [Alertes](#)
- [El meu DSpace](#)
- [usuaris autoritzats](#)
- [Editar perfil](#)
- [Ajuda](#)
- [Intranet](#)

Utilitats

- [PDFs des de firefox 2](#)
- [PDFs des de firefox 3](#)

[UdG](#) > [Biblioteca](#) > [DUGiDocs](#) > [Fonaments físics de l'enginyeria](#) > [Fonaments físics generals](#) > [Termodinàmica](#) >

Empreu aquest identificador per citar o enllaçar aquest ítem: <http://hdl.handle.net/10256/536>

Títol: Cicle de Stirling real (applet) [versió comprimida]
Autor: Escoda i Acero, Ma. Lluïsa
 Planella Morató, Jesús
 Suñol Martínez, Joan Josep
Altres autors: Universitat de Girona. Departament de Física
Paraules clau: Termodinàmica
Data de publicació: 14-Mar-2008
Citació: Escoda Acero, M.L.; Planella Morató, J.; Suñol Martínez, J.J. 'Cicle de Stirling real (applet)[versió comprimida]' a Termodinàmica. Girona: Universitat, 2008. [Consulta 14 de març de 2008]. Disponible a internet: <http://hdl.handle.net/10256/536>
Descripció: Guardeu el fitxer comprimit al vostre ordinador. Descomprimiu tots els fitxers en el mateix directori. Accediu al contingut obrint el fitxer StirlingReal.html des del vostre navegador.
URI: <http://hdl.handle.net/10256/536>
Apareix a les col·leccions: [Termodinàmica](#)

Arxius per aquest ítem:

Arxiu	Descripció	Mida	Format
CicleStirlingReal.zip		180,08 kB	zip Veure/Obrir
Instruccions(applet).pdf		72,88 kB	Adobe PDF Veure/Obrir

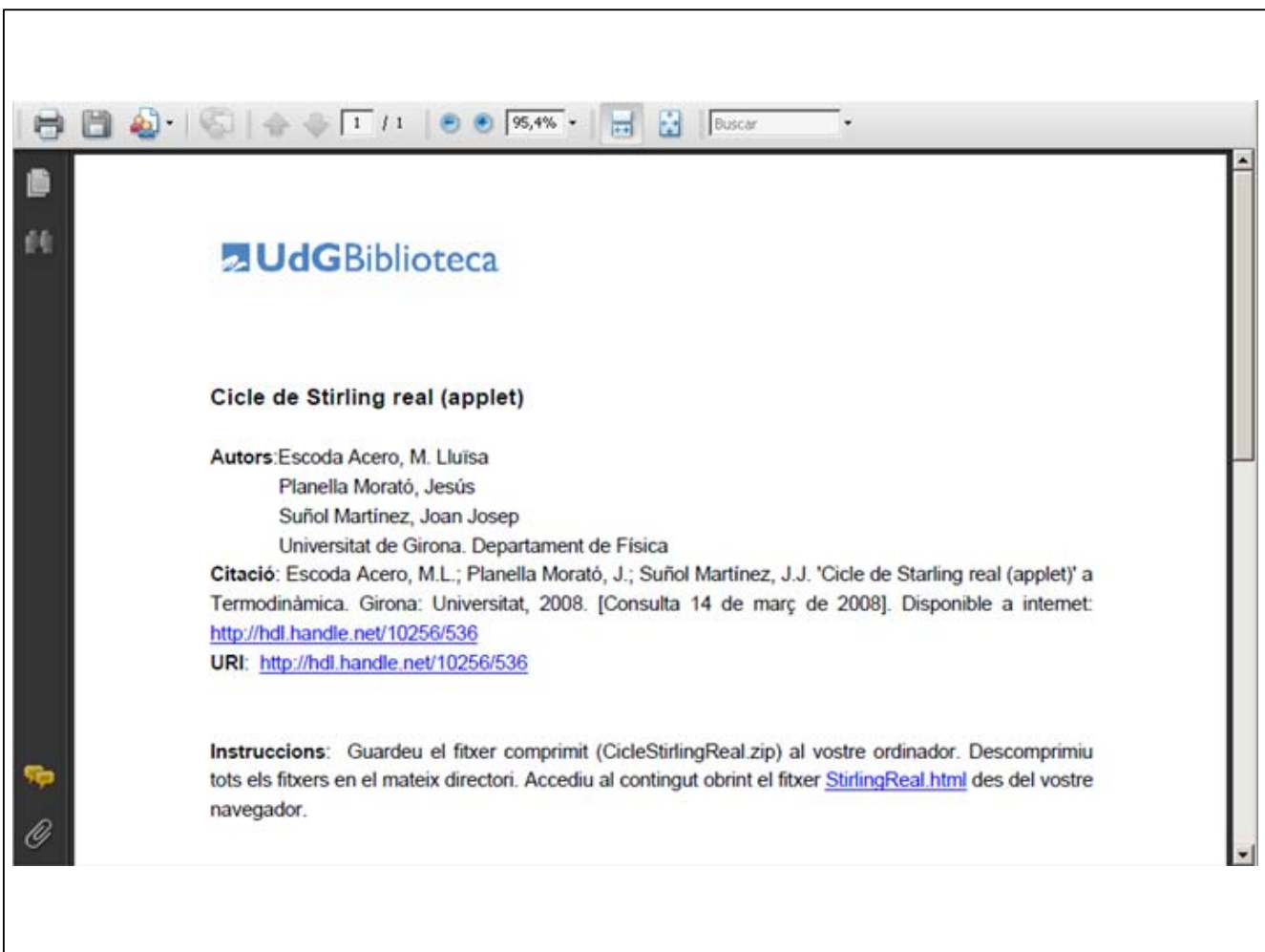
Exportar a  **RefWorks**

[Mostrar el registre complet Dublin Core de l'ítem](#)

[Recomana aquest ítem](#)

Aquest ítem està subjecte a una llicència de Creative Commons [Llicència Creative Commons](#)





6. Exemples



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ Exemple de **reutilització**:
d'Aula Global Moodle (plataforma d'ensenyament virtual UPF) enllaç a un document del Repositori Digital UPF recol·lectat per MDX

Curs: 2009-12579-T1 Dret Financer i Tributari III - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://aulaglobal.upf.edu/course/view.php?id=8753

Más visitados WebAct Webmail http://www.upf.edu/ AulaGlobal-Moodle Wib (Web Intern de la... Biblioteca i Tic Hiperdicionari Multilingüe (Diccionari... iGoogle MDX (Materials Docen...

Curs: 2009-12579-T1 Dret Financer i... Heu entrat com Rafael OLIVER CUELLO (Sortida)

AULA GLOBAL

Inici Espai Aula Global Curs 2009-2010 Curs 2008-2009

AulaGlobal-Moodle ▶ 2009-12579-T1

2009-12579-T1 Dret Financer i Tributari III

Persones

Participants

Activitats

Fòrums Recursos Tasques

Cerca fòrums

Cerca avançada

Administració

Activa edició Paràmetres Assignació de rols Qualificacions Competències Grups Còpia de seguretat Restaura Importa Reinicia Informes Preguntes Fitxers Perfil

Esquema per temes

Pla docent

Assignació de subgrups

Tauler

1 Impost sobre la Renda de les Persones Físiques

Diapositives

Esquema

Guia d'aprenentatge

Activitat d'autoavaluació 1

Enunciat Activitat 1

Activitat 1

2 Impost sobre Societats

Diapositives

Esquema

Guia d'aprenentatge

Activitat d'autoavaluació 2

Enunciat Activitat 2

Activitat 2

Bibliografia recomanada Programa/Pla Docent de l'assignatura Actualitza la bibliografia

Diccionaris

Calendari

novembre 2009

Tipus d'esdeveniments

Global Curs Grup Usuari

Esdeveniments pròxims

Teoria T.7 i T.8

Avui, 09:00

Activitat 4. IVA-IE-ID. Subgrup 1

Dimarts novembre 10, 09:00

Activitat 4. IVA-IE-ID. Subgrup 3

http://aulaglobal.upf.edu/mod/resource/view.php?id=98249

Inicio Aplicaciones entr... Internet Expl... Bandeja de entra... DIAPOSITIVES_T... CampusGlobal... Curs: 2009-1257... ES 12:14

UNIVERSITAT POMPEU FABRA

REPOSITORI DIGITAL DE LA UPF

e-Repository

Web BibTIC Castellano English Ajuda El meu compte

Inici → Docència → Materials docents → Visualitza element

Cerca

Cerca

Cerca Aquesta col·lecció Cerca avançada

Llista per:

- Tot l'e-Repository
 - Comunitats i col·leccions
 - Títols
 - Autors
 - Matèries
 - Per data de publicació
- Aquesta col·lecció
 - Títols
 - Autors
 - Matèries
 - Per data de publicació

El meu compte

- Entra

Què és l'e-Repository?

Dret Financer i Tributari. Part Especial. Diapositives

Títol: Dret Financer i Tributari. Part Especial. Diapositives

Autor/a: OLIVER CUELLO, Rafael

Data: 2009

Citació: [Exportar a Ref Works](#)

Per citar o enllaçar aquest document: <http://hdl.handle.net/10230/4995>

Drets: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

Drets: Tots els drets reservats

Consulteu el text complet

Fitxers	Grandària	Format	Visualització
DIAPOSITIVES_TEMA_01.pdf	471.2Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_02.pdf	428.8kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_03.pdf	414.1Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_04.pdf	412.5Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_05.pdf	418.4Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_06.pdf	419.4Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_07.pdf	420.6Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_08.pdf	413.4Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_09.pdf	419.9Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_10.pdf	412.5Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_11.pdf	413.9Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir
DIAPOSITIVES_TEMA_12.pdf	413.9Kb	application/pdf	Visualitza/Obrir

Els següents fitxers sobre la llicència estan associats a aquest element:

[Mostra el registre complet de l'element](#)

CERCA



Cerca avançada

Explora tot MDX

Comunitats i
col·leccions

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Explora col·lecció

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Alertes per correu-e

Ajuda

[Inici](#) | [Què és](#) | [El meu MDX](#) | [Contacte](#)[English](#) | [Castellano](#)Pàgina inicial de l'MDX > Universitat Pompeu Fabra > Materials docents > **Visualitza l'element**

Empreu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document:

<http://hdl.handle.net/10230/4995>

Títol:	Dret Financer i Tributari. Part Especial. Diapositives
Autor:	OLIVER CUELLO, Rafael
Data:	2009-11-03
Aquest element apareix a les col·leccions següents	Materials docents

Accés al document	http://hdl.handle.net/10230/4995
-------------------	---

Tots els drets reservats

[Mostra el registre d'unitat complet](#)[Recomana aquest document](#)

6. Exemples

- ✓ Exemple de **visibilitat**: Google, Campus Virtual (plataforma d'ensenyament virtual UB), Dipòsit Digital de la UB i MDX



abadal iglesias mysql

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)

Buscar en: la Web páginas en español páginas de España

Web [Mostrar opciones...](#)

Resultados 1 - 10 de aproximadamente 249 de **abadal iglesias mysql**. (0,08 segundos)

[MDX \(Materials Docents en Xarxa\): Visualización por autor "Abadal ...](#)

2009-09-16, Creació i publicació d'una base de dades relacional amb **MySQL** i DaDaBik, **Iglesias Sesma, Domingo; Abadal, Ernest ...**

www.mdx.cat/?rowse?value=Abadal%2C...type... - [En caché](#) - [Similars](#)

[Scientific Commons: Ernest Abadal](#)

Creació i publicació d'una base de dades relacional amb **MySQL** i DaDaBik (2009) · **Iglesias Sesma, Domingo, Abadal, Ernest ...**

en.scientificcommons.org/ernest_abadal - [En caché](#) - [Similars](#)

[Scientific Commons: Creació i publicació d'una base de dades ...](#) - [[Traducir esta página](#)]

15 Set. 2009 ... Creació i publicació d'una base de dades relacional amb **MySQL** i DaDaBik (2009). **Iglesias Sesma, Domingo; Abadal, Ernest**. Abstract ...

en.scientificcommons.org/51107109 - [En caché](#) - [Similars](#)

[Mostrar más resultados de en.scientificcommons.org](#)

[\[PDF\] Creació i publicació d'una base de dades relacional amb MySQL i ...](#) - [[Traducir esta página](#)]

Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat - [Versión en HTML](#)

D. **Iglesias, E. Abadal**. Creació i publicació d'una base de dades relacional amb **MySQL** i DaDaBik. 10. Figura 6: Entrada de dades (es mostren els valors de la ...

diposit.ub.edu/dspace/bitstream/.../practiques_mysql_2008_v3.pdf - [Similars](#)

[Dipòsit Digital de la UB : Documents per autor](#) - [[Traducir esta página](#)]

15-Sep-2009, Creació i publicació d'una base de dades relacional amb **MySQL** i DaDaBik, **Iglesias Sesma, Domingo; Abadal, Ernest ...**

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.ub.edu/portals/monUB/servlet/MonUB> Ir Vínculos

CampusVirtual 0910ADBDDC00

Activitats

- Fòrums
- Recursos
- Tasques

Cerca fóruns

Endavant

Cerca avançada ?

Administració

- Inscriu-me en aquest curs
- Perfil

Els meus cursos

- Automatització d'Àxius
- El repte dels divendres (concurs)
- Fonts d'Informació en Ciències Socials
- Organització de Catàlegs en Línia (T0)
- Pràcticum (2n semestre)
- Preservació i Conservació
- Recursos i Serveis en Unitats d'Informació
- Tots els cursos ...

Administració de Bases de Dades (Curs acadèmic 09/10)

Professorat:
Ernest Abadal (abadal@ub.edu), Despatx 204.
Domingo Iglesias (diglesias@ub.edu), Despatx 313

Aspectes generals

- Relació de textos per a comentar
- Fòrum (Grup matí)
- Fòrum (Grup tarda)
- Fòrum de notícies
- Quadre resum de l'avaluació de l'assignatura
- Qualificacions de la prova d'avaluació continuada - Grup tarda

1 Bloc 1: Disseny i creació de bases de dades

- Creació de bases de dades (apunts)
 - Comentari D. Soergel
 - Comentari de text Soergel (grup tarda)
- Model E-R (Apunts)
 - Model ER - Diapositives classe (Grup tarda)
 - Exercicis model E-R
 - Exercicis model E-R (Univ. Politècnica Madrid)
- Model relacional (apunts)
 - Model Relacional - Diapositives classe (grup tarda)
 - Dependències transitives (tira còmica)
 - Exercicis model relacional
 - Exercicis model relacional (correcció)
 - Exercicis normalització
 - Normalització: Exemple d'atribucions

Informació del GRAD

- Pla Docent
- Bibliografia recomanada

Calendari

novembre 2009

dl	dt	do	dj	dv	ds	dg
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Tipus d'esdeveniments

- Global
- Curs
- Grup
- Usuari

Esdeveniments pròxims

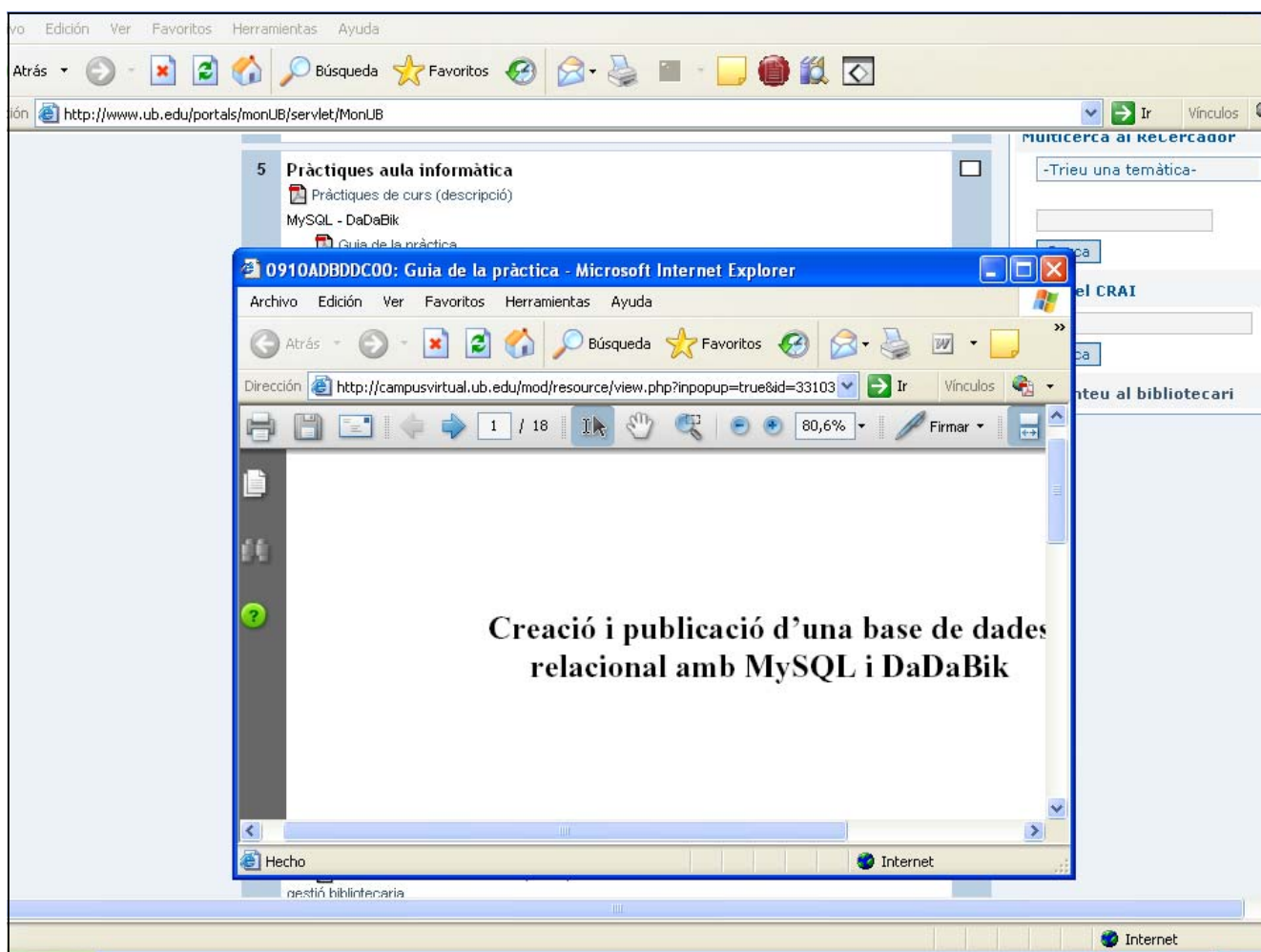
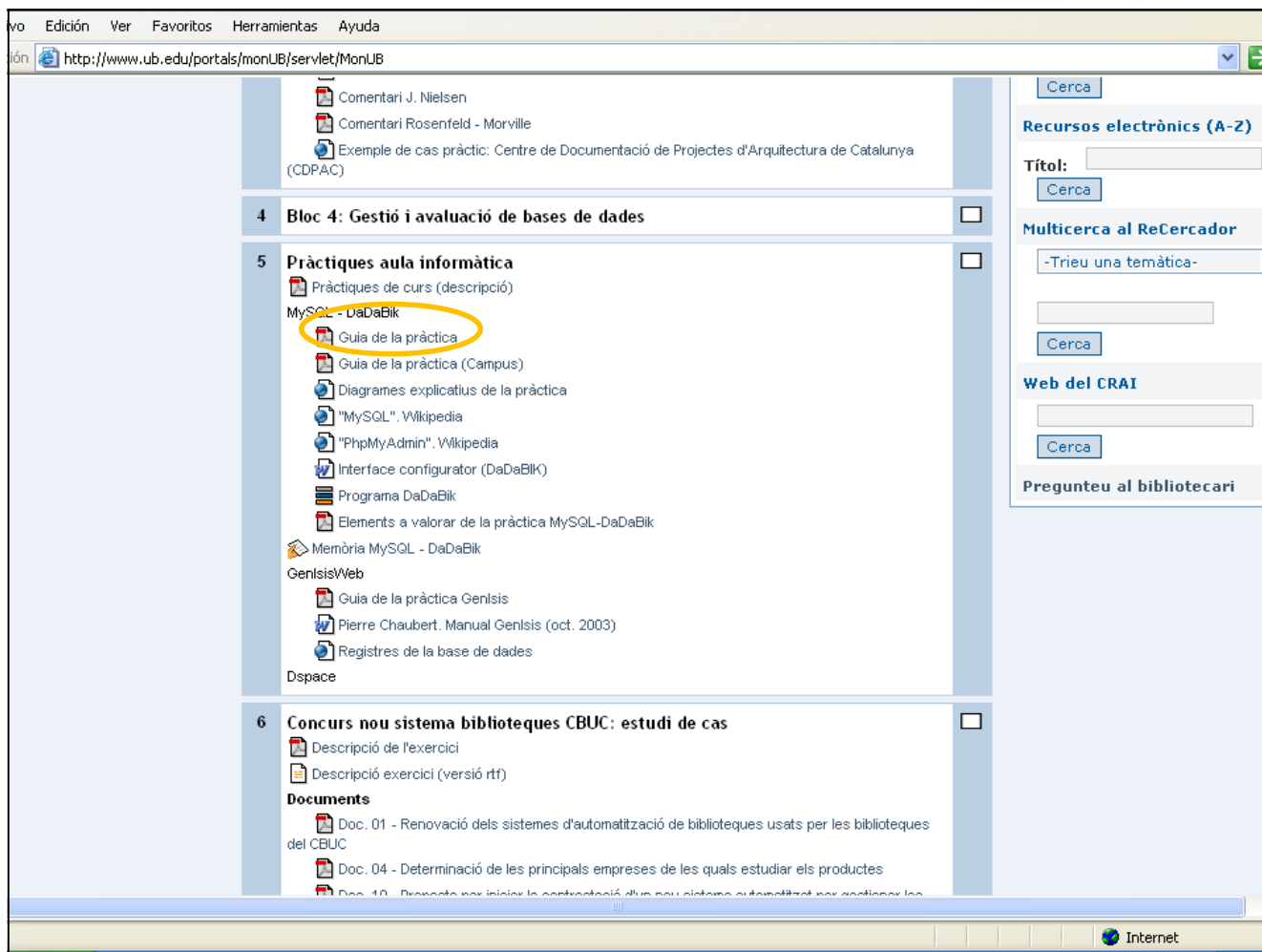
- Memòria MySQL - DaDaBik

Vés al calendari...
Nou esdeveniment...

Activitat recent

Activitat des de dimecres, 4 novembre 2009, 12:05
Informe complet d'activitat recent...

Microsoft PowerPoint - [ub]



Cerca Anar

Cerca avançada

- Inici
- Què és?
- Com publicar al Dipòsit
- Estadístiques

Llista per

- Comunitats i col·leccions
- Títols
- Autors
- Matèries
- Data

Identificar-se per:

- Rebre novetats
- El meu dipòsit usuaris autoritzats
- Editar perfil

- Ajuda
- Avis legal

Dipòsit Digital de la UB > Docència > OMADO (Objectes i materials docents) >

Si us plau utilitzeu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document: <http://hdl.handle.net/2445/9323>

Títol: Creació i publicació d'una base de dades relacional amb MySQL i DaDaBik

Autor: Iglesias Sesma, Domingo
Abadal, Ernest

Matèria: SQL (Llenguatge de programació)
PHP (Llenguatge de programació)
Bases de dades relacionals
Bases de dades web
Disseny de bases de dades
Gestió de bases de dades
Automatització de biblioteques

Data de publicació: 15-Sep-2009

Resum: La guia és un material de suport de les pràctiques de l'assignatura Administració de Bases de Dades de la llicenciatura en Documentació. Es presenta el programari necessari per cobrir el cicle de creació i publicació d'una base de dades relacional al web. S'utilitza MySQL com gestor de base de dades relacional (SGBD), phpMyAdmin com eina d'administració de la base de dades i DaDaBIK com assistent per la creació d'una interfície de cerca.

La guia es un material de soporte para las prácticas de la asignatura Administración de Bases de Datos de la licenciatura en Documentación. Se presentan los programas necesarios para cubrir el ciclo de creación y publicación de una base de datos relacional en el web y propone un procedimiento para conseguirlo. Se utiliza MySQL como gestor de base de datos relacional (SGBD), phpMyAdmin como herramienta de administración de la base de datos y DaDaBIK como asistente para crear una interfície de consulta.

URI: <http://hdl.handle.net/2445/9323>

Apareix en les col·leccions: [OMADO \(Objectes i materials docents\)](#)

Fitxers d'aquest document:

Fitxer	Descripció	Dimensions	Format
practiques_mysql_2008_v3.pdf		968,29 kB	Adobe PDF Mostrar/Obrir

[Mostra el registre complet del document](#)

[Recomana aquest document](#)

[Estadístiques d'aquest document](#)

Aquest document està subjecte a una [Llicència Creative Commons](#)



Comentaris



CERCA

Cerca avançada

Explora tot MDX

Comunitats i col·leccions

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Explora col·lecció

Per data d'alta

Autors

Títols

Matèries

Alertes per correu-e

Ajuda

[Inici](#) | [Què és](#) | [El meu MDX](#) | [Contacte](#) [English](#) | [Castellano](#)

Pàgina inicial de l'MDX > Universitat de Barcelona > OMADO (Objectes i materials docents) > [Visualitza l'element](#)

Empreu sempre aquest identificador per citar o enllaçar aquest document:

<http://hdl.handle.net/2445/9323>

Títol:	Creació i publicació d'una base de dades relacional amb MySQL i DaDaBik
Autor:	Iglesias Sesma, Domingo; Abadal, Ernest
Resum:	La guia és un material de suport de les pràctiques de l'assignatura Administració de Bases de Dades de la llicenciatura en Documentació. Es presenta el programari necessari per cobrir el cicle de creació i publicació d'una base de dades relacional al web. S'utilitza MySQL com gestor de base de dades relacional (SGBD), phpMyAdmin com eina d'administració de la base de dades i DaDaBIK com assistent per la creació d'una interfície de cerca. La guia es un material de soporte para las prácticas de la asignatura Administración de Bases de Datos de la licenciatura en Documentación. Se presentan los programas necesarios para cubrir el ciclo de creación y publicación de una base de datos relacional en el web y propone un procedimiento para conseguirlo. Se utiliza MySQL como gestor de base de datos relacional (SGBD), phpMyAdmin como herramienta de administración de la base de datos y DaDaBIK como asistente para crear una interfície de consulta.
Data:	2009-09-16
Aquest element apareix a les col·leccions següents	OMADO (Objectes i materials docents)
Accés al document	http://hdl.handle.net/2445/9323

[Mostra el registre d'unitat complet](#)



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

1. Què és?
2. Context
3. Contingut
4. Tecnologia
5. Propostes de futur
6. Exemples
- 7. Reflexions finals**

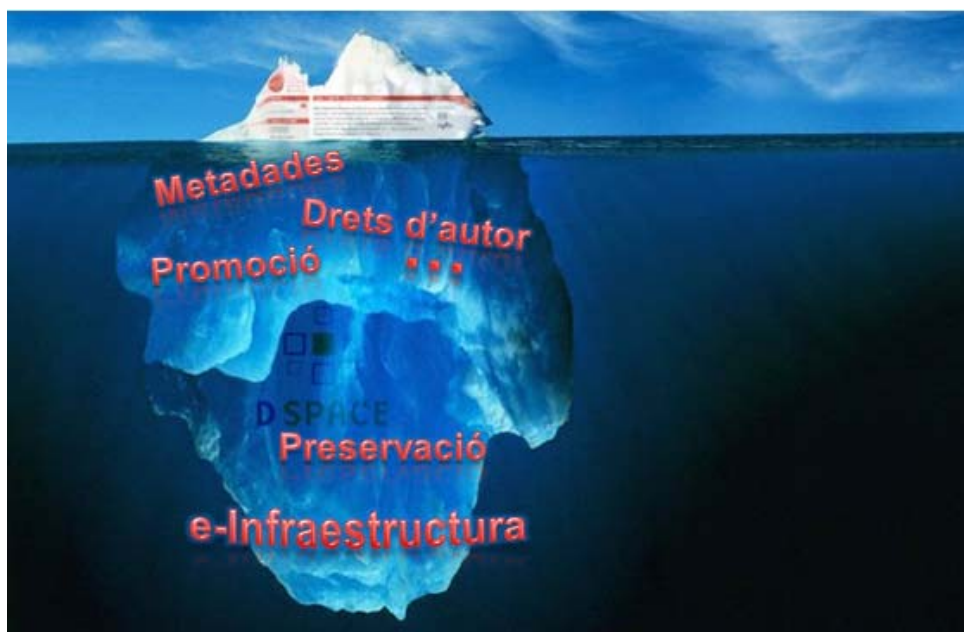
TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

7. Reflexions finals

Projecte cooperatiu



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA



TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

7. Reflexions finals



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

El personal docent té un doble paper:

- ✓ Proveïdors de continguts
- ✓ Usuaris



Poden reutilitzar objectes d'aprenentatge i crear-ne de nous més fàcilment

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009

7. Reflexions finals



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

- ✓ En el context de l'EEES la docència recupera protagonisme:
 - ✓ MDX: dóna **suport a l'activitat docent**
 - ✓ MDX facilita la **innovació educativa**
 - ✓ MDX: **dóna visibilitat**, de forma **col·lectiva**, als **materials docents** produïts a les universitats participants
- ✓ Cal que MDX **creixi en continguts** i es converteixi en un referent
- ✓ Cal fer una tasca intensa de **difusió** d'MDX

TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009



MATERIALS
DOCENTS
EN XARXA

Moltes gràcies per la vostra atenció!

Anna Casaldàliga, Biblioteca de la UPF

Ricard de la Vega, CESCO

mdx@cbuc.cat



TSIUC Ús de les TIC per a la innovació docent
Universitat Rovira i Virgili, 11 de novembre de 2009