

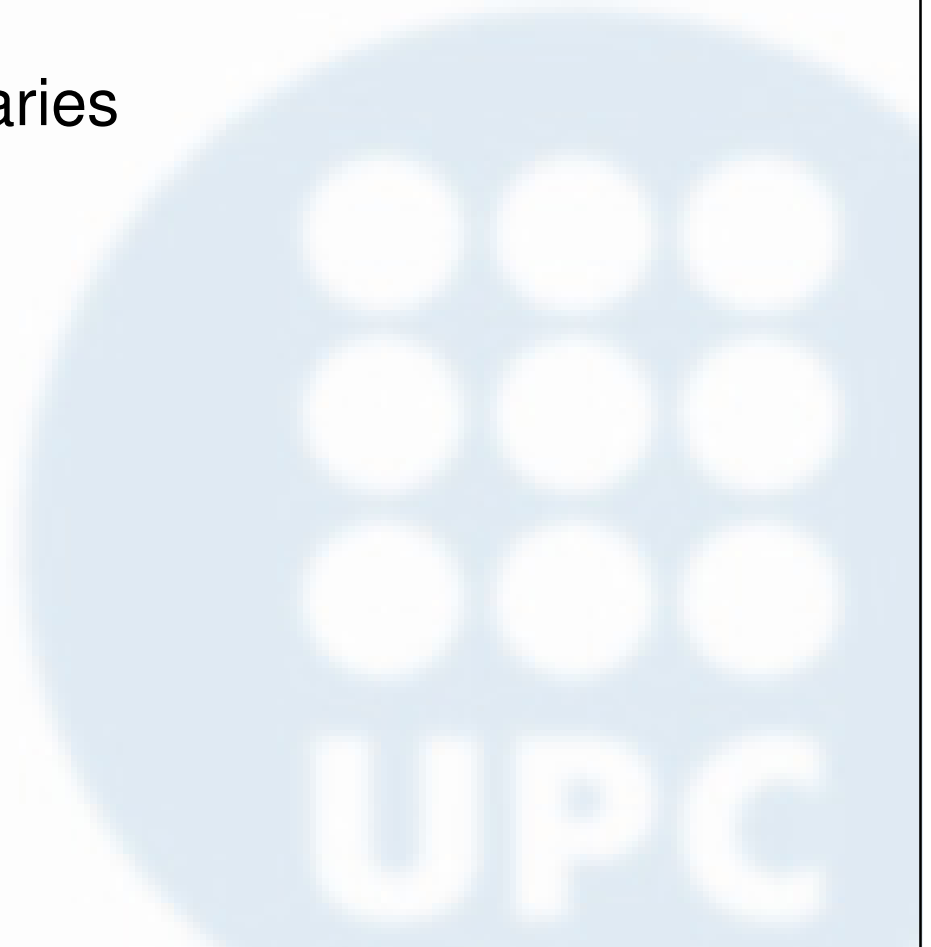
Traditional Collection and e-Rosources – Policy Dilemma

Towards the integral management of Library collections at the Technical University of Catalonia (UPC)

Roser Gómez, Marta López, Mercè Mestre,
Jordi Prats, Anna Rovira
UPC Library and Documentation Services

Summary

- @ Introduction
- @ New roles for the library
- @ Document archives at UPC libraries
- @ Topics to consider
- @ Integration model
- @ Conclusions



Introduction

The screenshot shows the homepage of the 'Biblío tènica' website, which is the digital library of the UPC. The interface is in Catalan and features a blue background with a grid pattern. At the top, there is a navigation bar with links: 'INFO. GENERAL', 'CERCAR INFORMACIÓ', 'COL·LECCIONS', and 'SERVEIS'. A small UPC logo is on the right of this bar. On the left side, there is a vertical menu with links: 'Per matèries', 'Catàleg', 'Bases de dades', 'Revistes', 'Campus digital', 'Biblioteques', 'Biblioteca Digital de Catalunya', 'Bústia de suggeriments', 'mapa web', 'cercador', and 'intranet BUPC'. The main content area features the 'BIBLIO tènica' logo, a sub-header '(la biblioteca digital de la UPC)', and a large 'Www bibliotècnica (Novetats)' text. To the right of this, there is a black box with yellow text that reads 'NO AL PRESTEC DE PAGAMENT A LES BIBLIOTECQUES'. Below the main header, there is a list of news items, each preceded by a small circular icon: 'Inauguració del Web de Fons Històric de Ciència i Tecnologia', 'Nova col·lecció de llibres electrònics de netlibrary', 'Enquesta sobre l'ús i la satisfacció de les biblioteques de la UPC per part del PDI: 2003', 'Nova subscripció a El País digital', 'TILT: Tutorial d'habilitats informacionals de la Universitat de Texas', 'FènixDoc: producció científica de la UPC', 'Servei d'accés remot als continguts de Biblotècnica', and 'Enquesta de satisfacció de l'any 2003'. At the bottom, there is a copyright notice: '© Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques i Documentació. Podeu adreçar els vostres comentaris a la bústia webmaster.bupc@upc.es'. Below the notice are three logos: 'W3C HTML 4.01', 'W3C CSS', and 'W3C WAI-A WCAG 1.0'.

INFO. GENERAL CERCAR INFORMACIÓ COL·LECCIONS SERVEIS

BIBLIO
tènica

(la biblioteca digital de la UPC)

NO
AL PRESTEC DE
PAGAMENT A LES
BIBLIOTECQUES

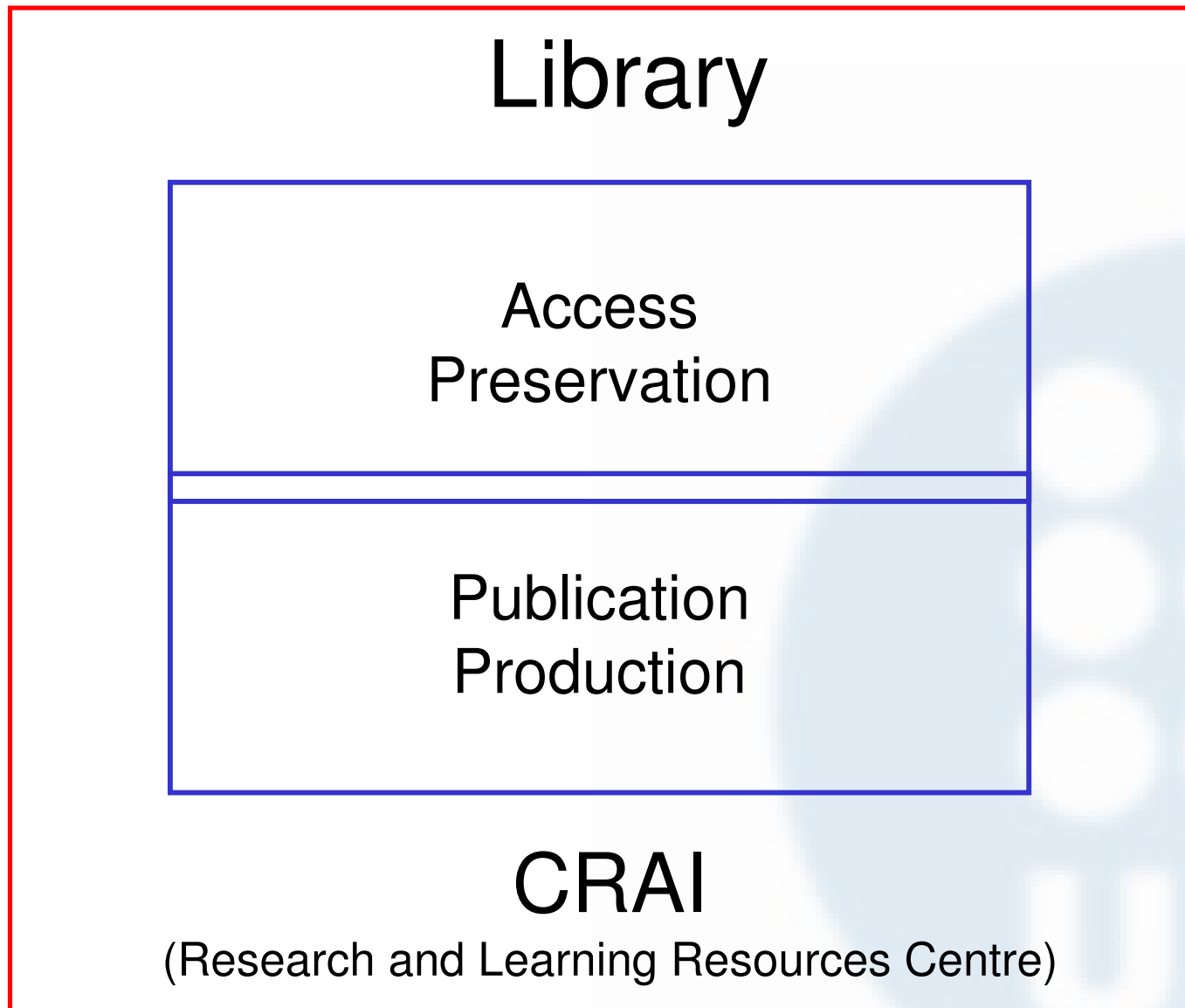
Www
biblotècnica
(Novetats)

- Inauguració del Web de Fons Històric de Ciència i Tecnologia
- Nova col·lecció de llibres electrònics de netlibrary
- Enquesta sobre l'ús i la satisfacció de les biblioteques de la UPC per part del PDI: 2003
- Nova subscripció a El País digital
- TILT: Tutorial d'habilitats informacionals de la Universitat de Texas
- FènixDoc: producció científica de la UPC
- Servei d'accés remot als continguts de Biblotècnica
- Enquesta de satisfacció de l'any 2003

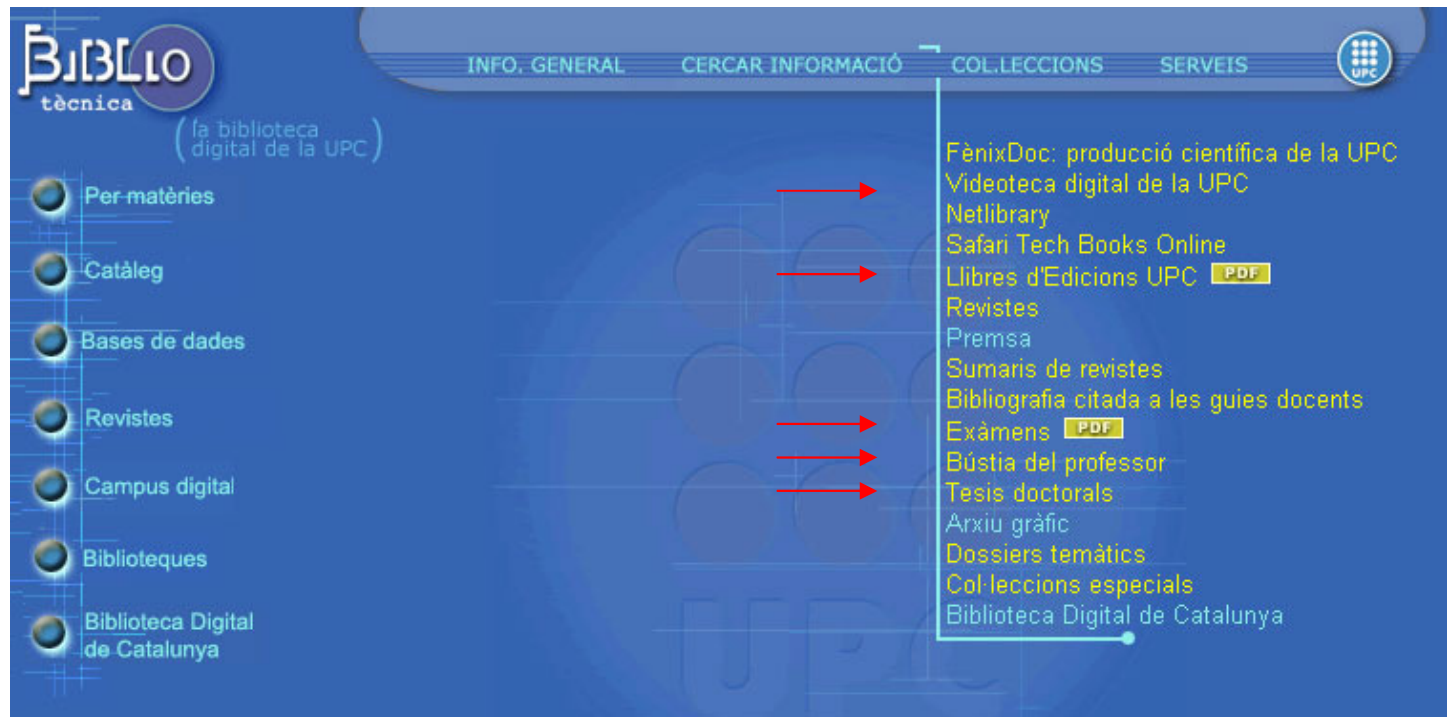
© Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques i Documentació
Podeu adreçar els vostres comentaris a la bústia webmaster.bupc@upc.es

W3C HTML 4.01 W3C CSS W3C WAI-A WCAG 1.0

New roles for the library



Document Archives at UPC libraries



UPC Digital
Video Archive

UPC
Books

Examinations

The Teacher's
Mailbox

TDX - Doctoral
Theses Online

In development : Final Theses (PFC/TFC) i Research archive

Topics to consider

- ⌚ Each archive is developed in its own way
- ⌚ Digital Library is integrated with other information technology systems at the university
- ⌚ Databases have a single, common basic structure
 - ➡ to unify metadata
 - ➡ to guarantee coherence
- ⌚ Authority control

Integration model (I)

Our goal : Giving global access to all digital resources

Different data management systems,

Different archives and data types

BUT

One single data retrieval systems

Integration model (II)

Considered options:

Z39.50:

Increase in difficulty of implementation and cost.

OAI-PMH:

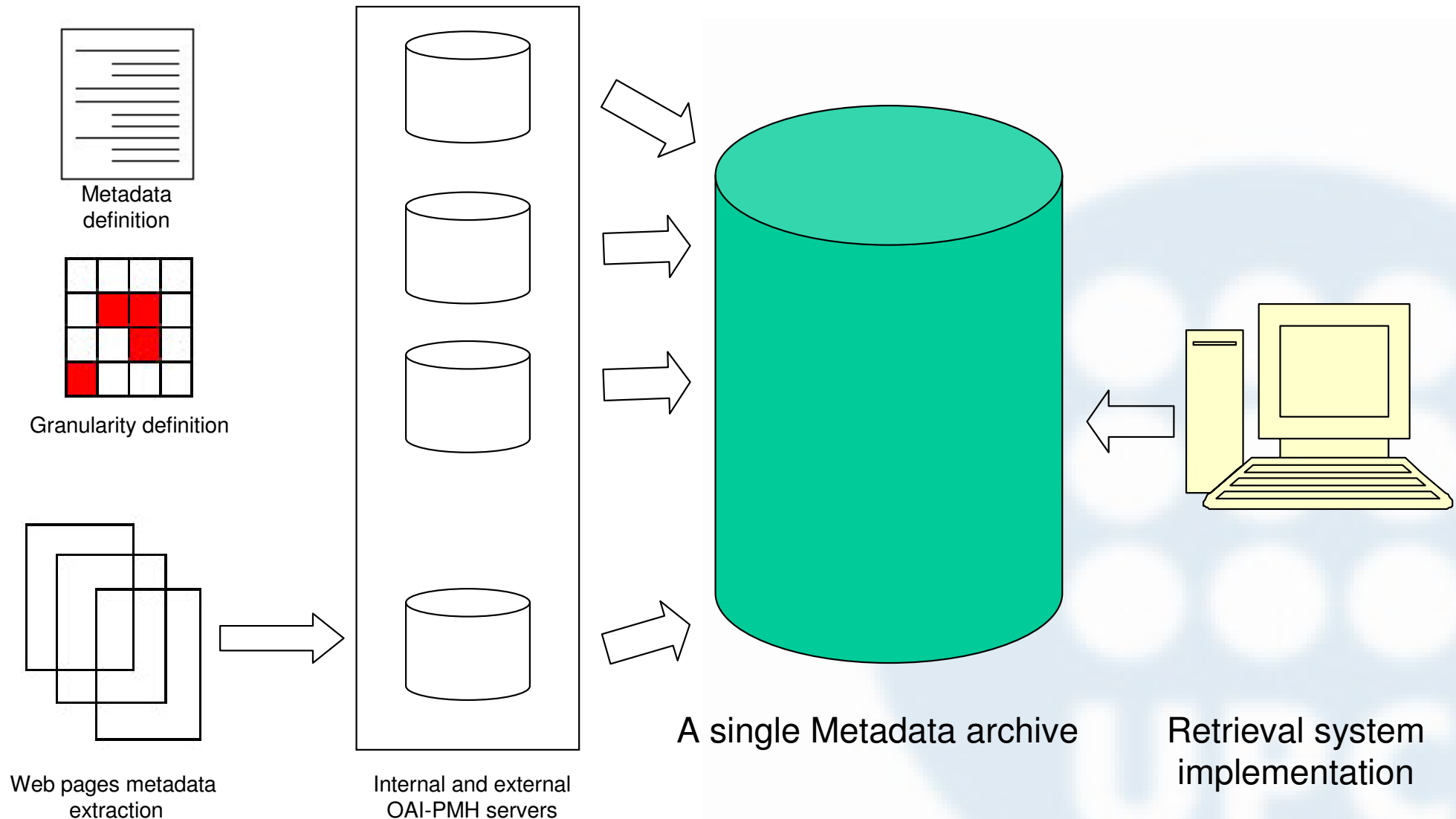


Easy-to-implement and easy-to-deploy alternative.

Many projects implemented, with success

Good future perspectives

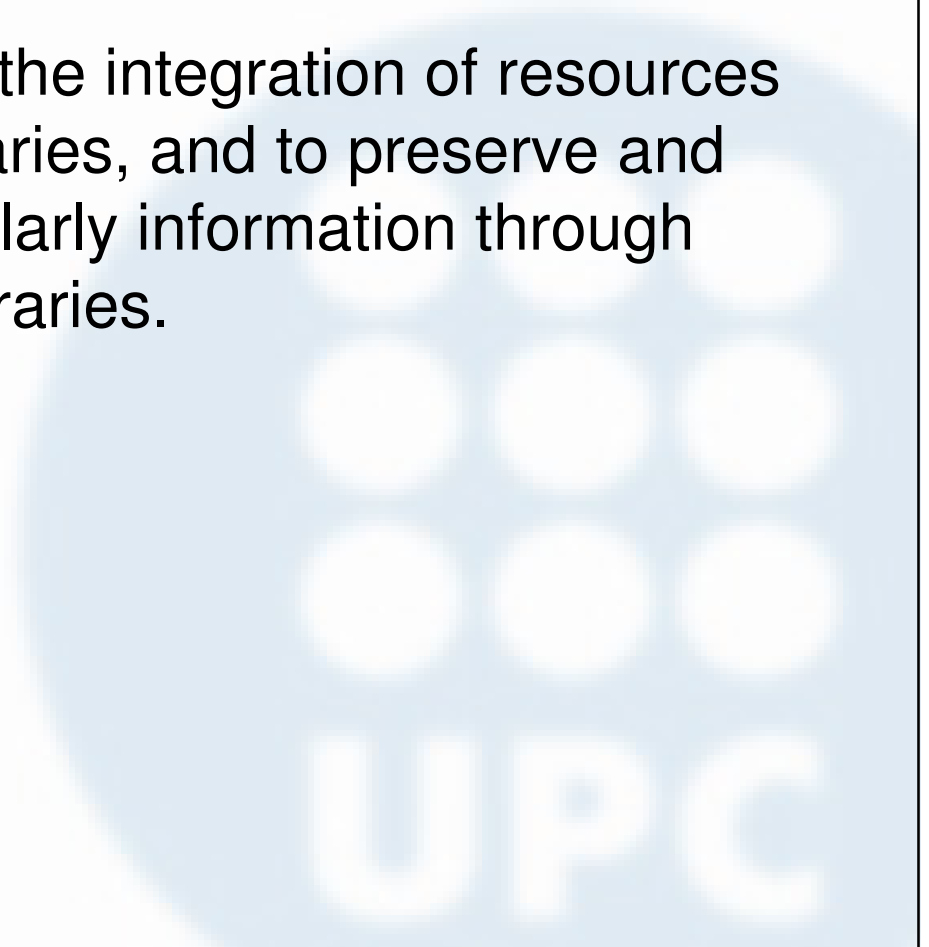
Integration model (III)



Conclusions

Standards, Metadata, Open Access,

Their use and evolution will facilitate the integration of resources in order to build real Digital Libraries, and to preserve and disseminate scientific and scholarly information through university libraries.



Towards the integral management of Library collections at the UPC

THANKS !!

roser.gomez@upc.es

jordi.prats@upc.es

UPC Library and Documentation Services