

What *should* a **virtual** University Library environment look like?

redesigning our library website

@xdurana

Xavier Duran

Open University of Catalonia #UOC

#ELAG2011 Conference. 25-27 May, Prague



www.uoc.edu

Who are we?

Internationalized (ca, es, en)

Localized

Virtual

University

Library

www.uoc.edu

A virtual library

Digital, Hybrid and Virtual Content + Services

- loan service
- reference service
- user training
- document supply service

The library on 2010

15 years old

21 people

5 technical librarians

56.196 potential users

818.938 visits including all tools (+27%)

beta



Last update at 14:02 [Update now](#)

[+ Add information](#)
[Restore](#)

UOC Library

Biblioteca

Search in the UOC Library resources

Catalog

Keyword

Who's connected

There are 11 users online

Work groups

Referents Accessibilitat

Notice board

Discussion

0

10

49

123

Management rooms

favourites

all

You have no favourites. Go to All tab

Work area

You have not been assigned to a work area

Links

favourites

all

Directory

Problem reports

Room reservations

Previous home page

Information for staff

Nou número del butlletí WOK

Es publica el número del mes de maig del butlletí WOK, revista de comunicació interna de la nostra universitat. Llegiu-lo si voleu estar al dia del que passa en aquesta institució. [+]

La UOC participa al Premi Factor Humà Mercè Sala

La Universitat és patrona de la Fundació Factor Humà i assistirà a la cerimònia de lliurament del premi, que reconeix una empresa que destaquï pels seus valors. [+]

La UOC, més visible que mai als Jocs Interempreses

Tots els participants a les competicions rebran la motxilla de la Universitat. Els Jocs també es podran seguir per Facebook i Twitter. [+]

12/05 - Última fase del canvi de servidor i la base de dades

10/05 - Nova reunió de la Comissió de Campus

06/05 - Acords de les darreres reunions del Consell de Govern

03/05 - Pla de Compensació Flexible 2011-2012

29/04 - Millores a la Seu de la UOC de Barcelona

27/04 - La UOC estrena portal en francès

+ news

Press round-up

The week in 1 minute

UOC agenda

Click on the [Add information](#) link and add new modules to My UOC.

[find any module missing?](#)

Let us know and help us improve the Virtual Campus



La meua
UOC



Comunitat



Serveis



Aules



Suport
docència



Suport
docència FP



Secretaria



Secretaria



Tutoria



Suport
docència



Recerca



Biblioteca



Intrauoc



Notícies



Espai de
Bolonya



Campus 5.0

Demostració

set.08 feb.09 ▼

feb.09 jul.09 ▼

set.09 feb.10 ▼

feb.10 jul.10 LRU
(20092) ▼

feb.10 jul.10
EEES (20092) ▼

set.10 feb.11
LRU (20101) ▼

set.10 feb.11
EEES (20101) ▼

feb.11 jul.11 LRU
(20102) ▼

feb.11 jul.11
EEES (20102) ▲

G.Adm. i Dir. Empr.

G.Psicologia

G.Dret

G.Humanitats

G.Eng. Informàtica

G.Multimedia

G.Llengua i Lit. Cat.

G.Marketing i inv.m.

> 04.544 Mitjans com. història i actualitat ▼

> Mitjans com. història i actualitat aula 1 - Sonia García López ▼

Avaluació

Lliurament i registre d'AC

Introducció de notes

Altres

Connexions d'estudiants

Tutor i pla d'estudis

Normatives

Format text per eBooks
(Sony Reader i BeBook).

PDF (A6)
PDF en mida A6

Més informació

Bibliografia recomanada

Fonts d'Informació

Lectures

Baudrillard, Jean. Cultura y Simulacro. Barcelona: Kairós, 1978. 978-84-7245-298-5

Horkheimer, Max; Adorno, Theodor W. Industria cultural: la ilustración como engaño de masas. En: Dialéctica de la ilustración. [s.l.]: Trotta, 1994, p. 165- 212

Habermas, Jürgen; Lennox, Sara; Lennox, Frank. The Public Sphere: An Encyclopedia Article (1964). New German Critique, 1974, Núm. 3, p. 49-55

Hall, Stuart. Codificación y descodificación en el discurso televisivo. CIC cuadernos de información y comunicación, 2004, núm. 9, p. 215-236.

Cercador de revistes electròniques de la Biblioteca

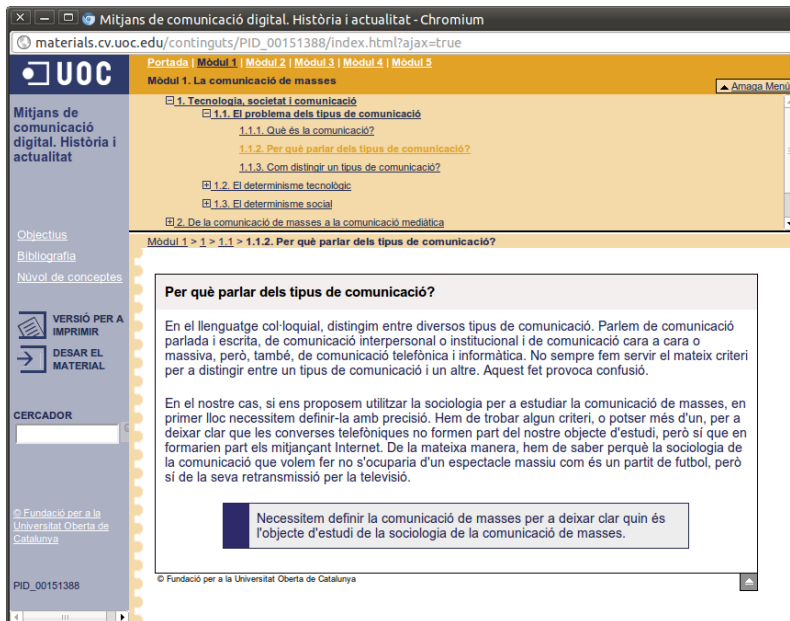
Bases de dades (Humanitats)

Biblioteca de l'aula

Biblioteca respon

Repositori institucional

Didactic modules



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "materials.cv.uoc.edu/continguts/PID_00151388/index.html?ajax=true". The page is titled "Mitjans de comunicació digital. Història i actualitat - Chromium". The main content area is divided into sections: "Portada", "Mòdul 1", "Mòdul 2", "Mòdul 3", "Mòdul 4", and "Mòdul 5". The current section is "Mòdul 1. La comunicació de masses". It includes a list of topics: "1.1. Tecnologia, societat i comunicació", "1.1.1. El problema dels tipus de comunicació", "1.1.2. Per què parlar dels tipus de comunicació?", "1.1.3. Com distingir un tipus de comunicació?", "1.2. El determinisme tecnològic", "1.3. El determinisme social", and "2. De la comunicació de masses a la comunicació mediàtica". The page also features a sidebar with "Objectius", "Bibliografia", and "Nivell de conceptes". At the bottom, there is a "CERCADOR" (Search) box and a "PID_00151388" identifier.

Fuentes de información


Joseda Gallego Lorenzo
Màriela Juné Campdegnat

10/10/2014

Material docente de la UOC



Virtual library.

Search by 

NEWS



- 23/05 The Library takes part in the M-Libraries Conference
- 23/05 UOC Authors Report on O2, the UOC's institutional repository
- 23/05 The Tesis Doctorals en Xarxa portal updated

O2: INSTITUTIONAL REPOSITORY

UOC repository:
search and publish



eBOOKS

eBooks:
consultation and loan services



SUPPORT FOR RESEARCH

- Publishing via RECERCAT
- Publishing via TDX
- Journal impact factor
- RefWorks: reference manager

SERVICES

- The library replies
- Document supply service (DSS)
- Training new

CATALOGUE

 [Access to the catalogue](#) |  [The mobile catalogue](#)

Consult the UOC's collection of books and DVDs
Consult the recommended reading for each subject

ELECTRONIC RESOURCES

 [Simple search](#) | [advanced search](#)

- Databases
- Journals
- eBooks
- Encyclopaedias
- Final projects (TFC)
- free trial Free trials

DOSSIERS. Brenda Gourley. *Doctor honoris causa* new





Many satellite tools

Catalog

Electronic resources

Institutional repository

Ebook website

Library labs website

Techlibnotes blog

Bibliographic new releases



Redesigning the library

Information gathering

Planning

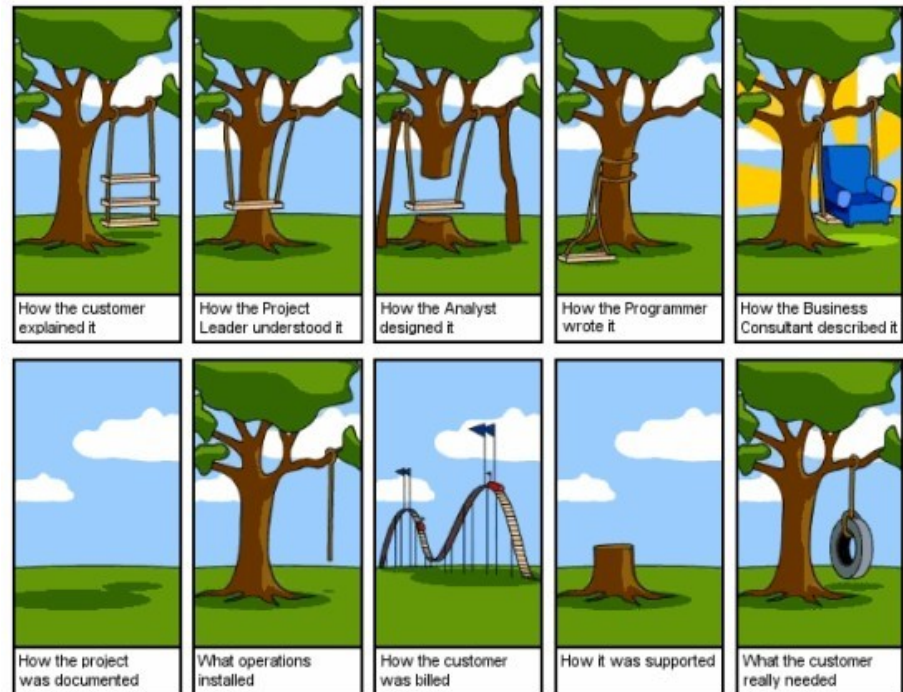
Design

Developement

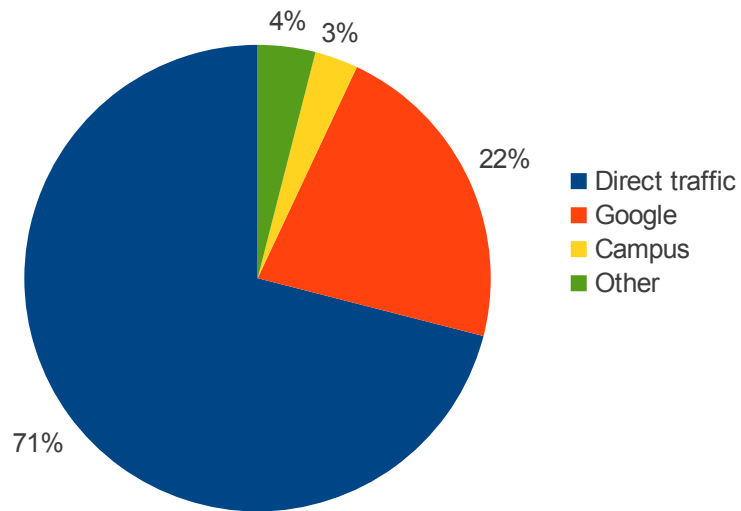
Content creation

Testing

Maintenance



Information gathering



Purpose

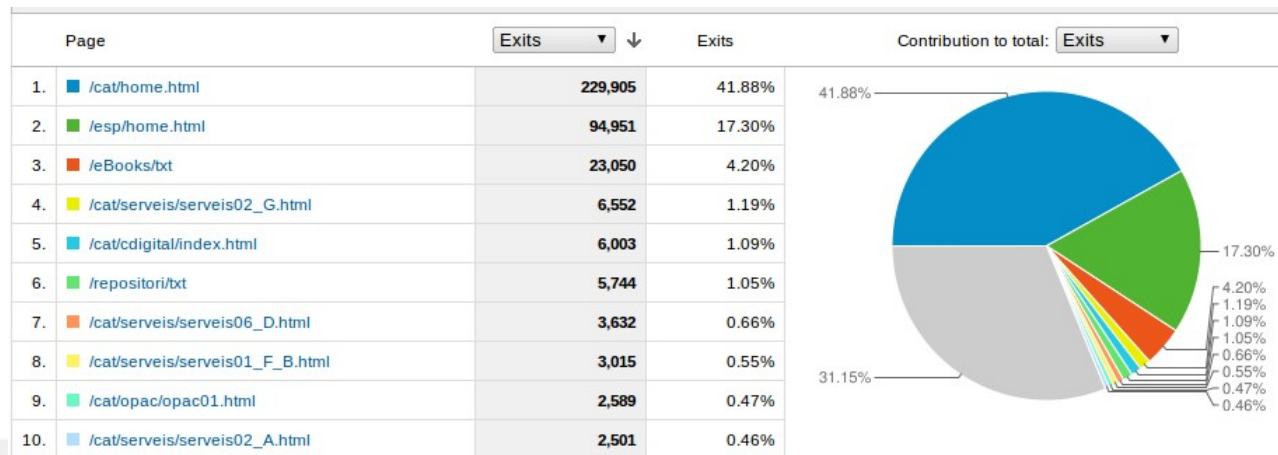
Goals

Target audience

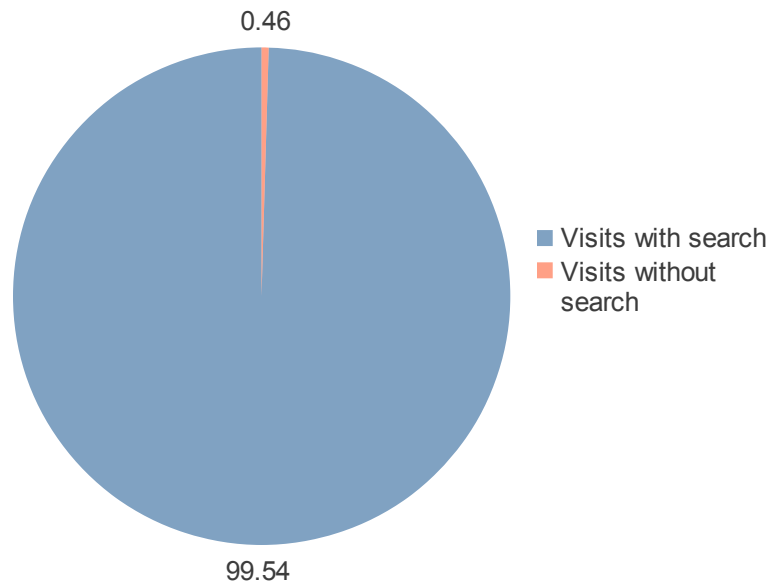
Content

Where do they go to?

	Landing Page	Entrances ↓	Bounces	Bounce Rate
1.	/cat/home.html	289,417	196,729	67.97%
2.	/esp/home.html	116,023	81,627	70.35%
3.	/eng/home.html	2,237	1,412	63.12%

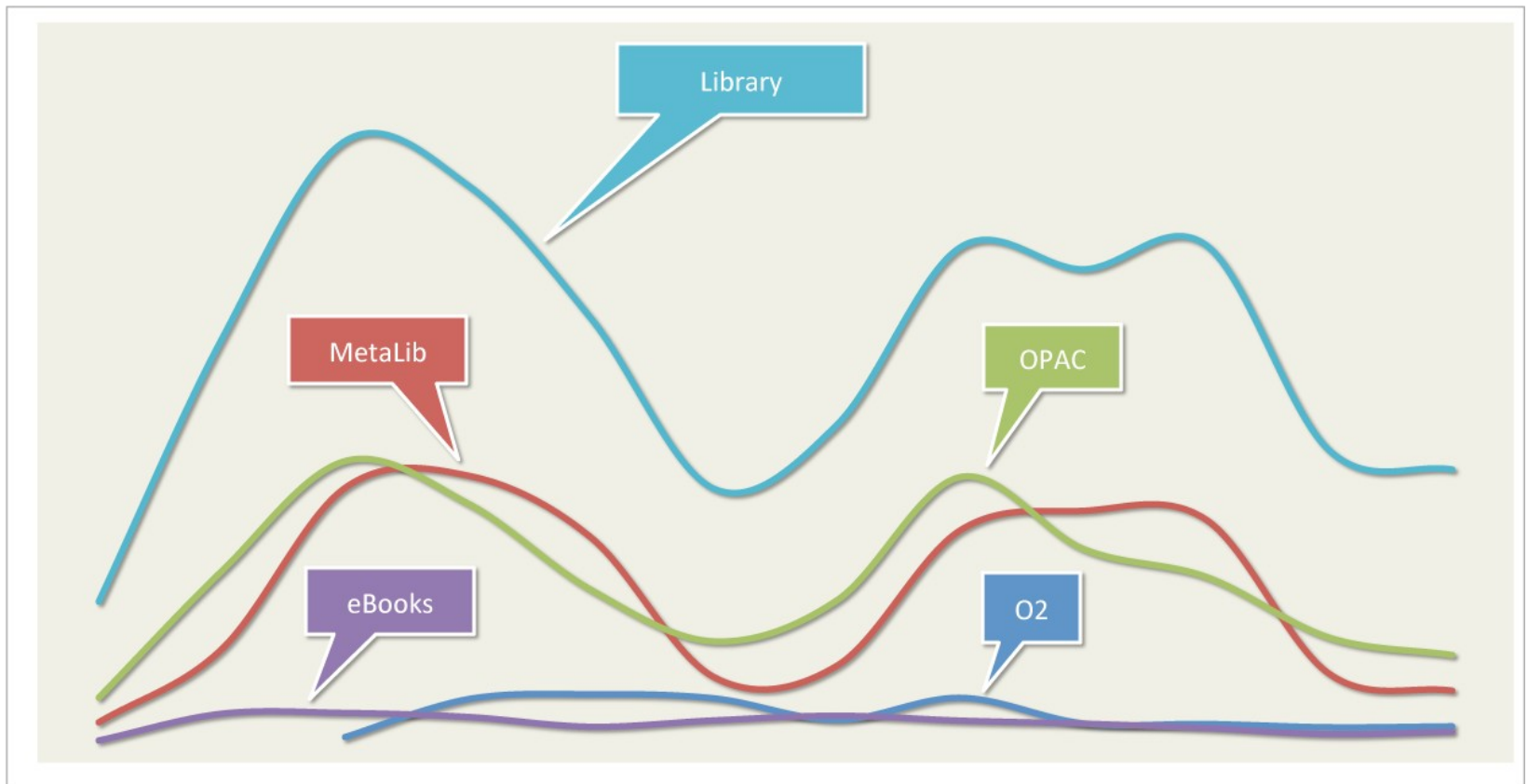


Who is searching what?



www.uoc.edu

Library tools visits



What we want it to be?

Dynamic web pages

Flexible

Decentralized content
management, daily updated

Highly integrated with other
tools, central search

Data-driven web pages

HTML5 + CSS3

API

Multilingual: content + metadata

Multiprofile

Credibility



What *they* want it to be?

Collaborative & participative

User (classroom) centered

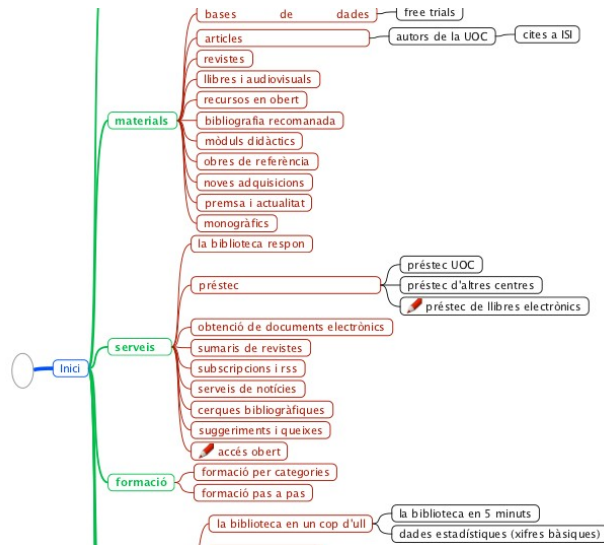
Graphically modern, engaging website

Subject oriented browsing

Single search box

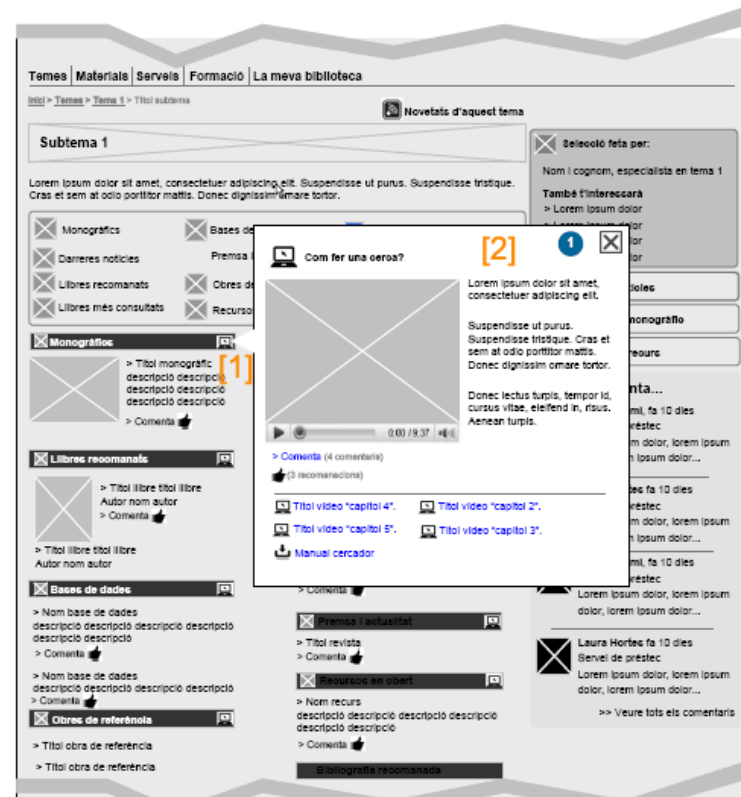
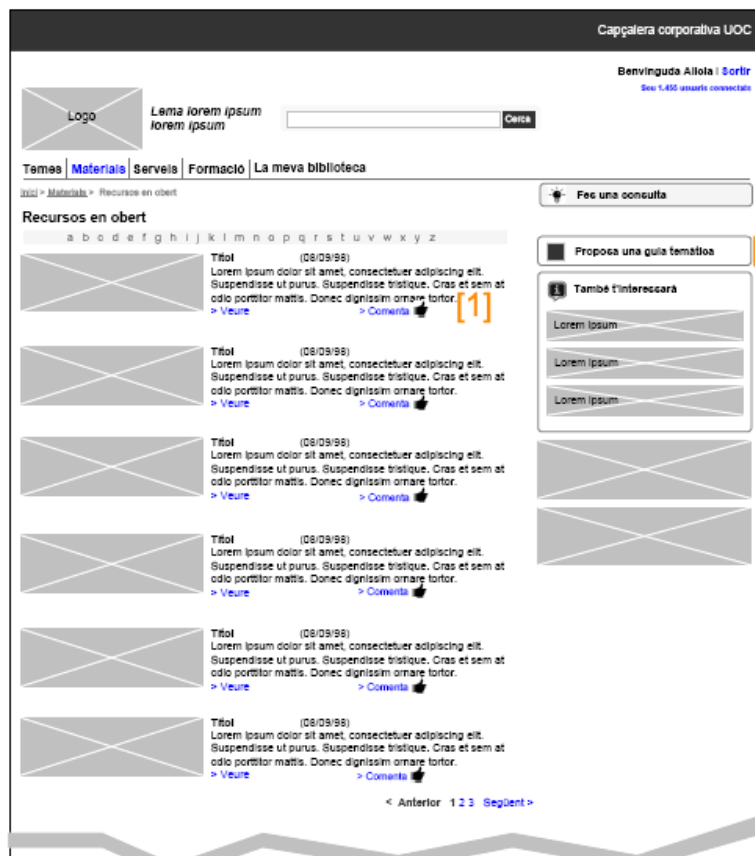
Open to all users

Sitemap



Themes
Materials
Services
Training
My library

Wireframes



Graphic design



Why Drupal?

Open Source CMS

Modular

Themed

Wide community

Frequently updated

Many libraries using it

Rather complex

Difficult content edition
by default

Steep learning curve

Structuring it with Drupal

Block-oriented
structure

Custom theme

New functionalities
as modules

Use of different
back-ends



Content creation workflow

Create

Edit

Validate

Preview

Publish

Versions

The resources

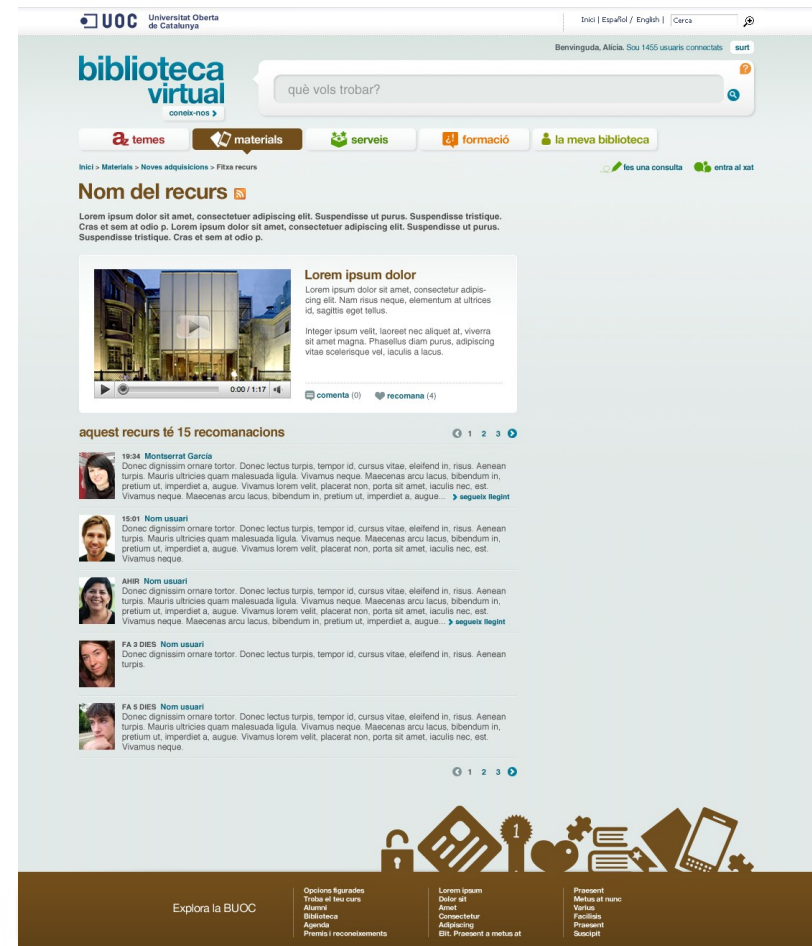
Harvest data

Monolingual and
multilingual metadata

Single and simplified
metadata register

Search engine layer:
resources + web content

Solr



The library services

About the service
Service conditions
FAQ



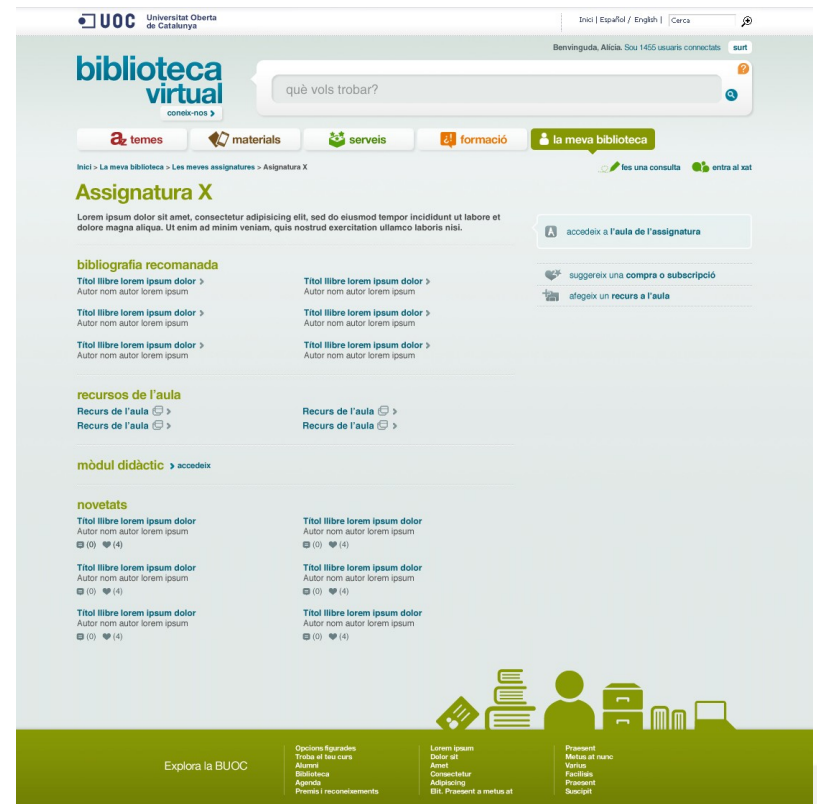
The classroom in the library

Work with library
resources

Student course
subjects

Thematic areas

Comments as a
tool



Promoting the research

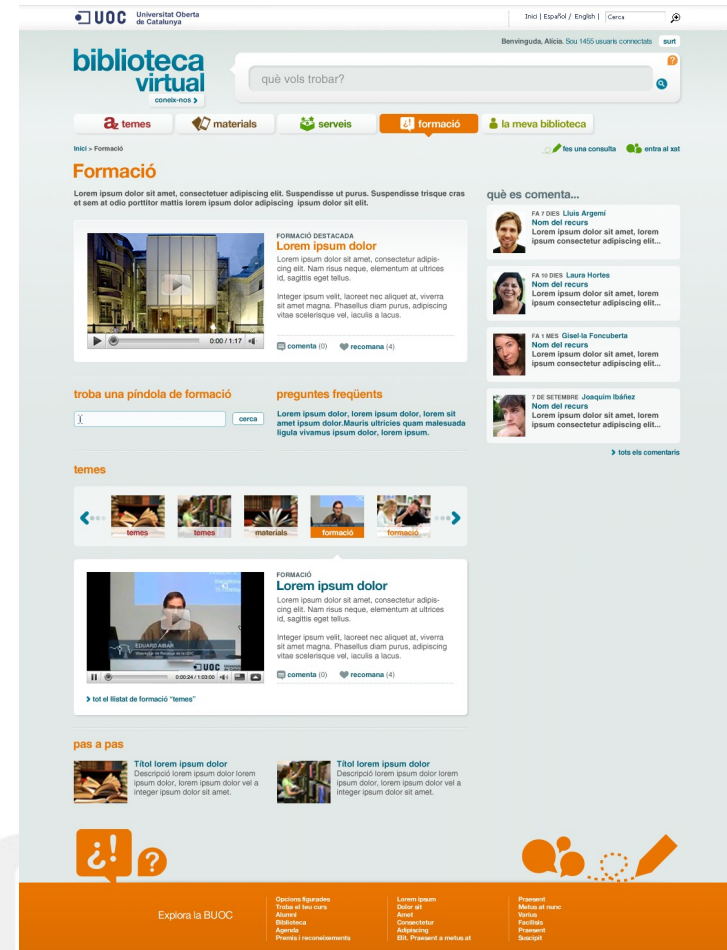
A portal to UOC authors

Support publishing into the repository



Video-based training

Thematic
Contextualized
Learning paths
YouTube



My library space



All tools and
services in one
page
Maybe an utopia?

Dêkuji



@liblabs

labs.biblioteca.uoc.edu

labs.biblioteca.uoc.edu/blog

www.uoc.edu