

# Nova web de la Biblioteca: Migració al portal corporatiu de la UdG

**2on Workshop Biblioteca. Març 2009**

---

Mònica Arnau

Anna Casas

Xavier Ezquerro

# Sumari

- Web UdG
- Què és DotNetNuke
- Estructura de les pàgines
- El portal de la Biblioteca
- Avantatges
- Inconvenients
- Desenvolupament de la migració
- Demo

## Web UdG

Universitat de Girona > Notícies i agenda - Mozilla Firefox


Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.udg.edu/ Google

Comenzar a usar Fire... Últimas noticias

English | Español mapa del web directori cerca

Usuari Escriuiu... Contrasenya



**Coneix la UdG** **Estudia a la UdG** **Recerca a la UdG** **Viu la UdG**

Sou a: **Universitat de Girona** > **Notícies i agenda**


**Informació per a**

- Futurs estudiants
- Exalumnes UdG
- Internacional i mobilitat
- Empreses i entitats
- Mitjans de comunicació
- Treballar a la UdG

**Webs UdG**


- Facultats i escoles
- Departaments
- Instituts
- Càtedres
- Altres estructures
- Serveis
- Fundacions

**"Girona, ciutat universitària", al Saló de l'Ensenyament**



La UdG participa en el Saló de l'Ensenyament que tindrà lloc al Palau 2 del recinte firal de Montjuïc. Aquesta Fira, que es podrà visitar del 18 al 22 de març, és el punt de trobada de l'educació a Catalunya, i en aquest marc, la UdG presenta la seva oferta acadèmica per al curs 2009-2010.

**Notícies**



**Documental "Trencant mites. Dones i homes en el coneixement científic"**

El Pla d'Igualtat d'Oportunitats entre Dones i Homes de la UdG va presentar el passat 6 de març la producció "Trencant Mites. Dones i Homes en el Coneixement Científic", un documental que posa sobre la taula alguns dels reptes més urgents per a

**Agenda**

**MAR 2009**

**Third International Workshop on the Neolithic transition (FEPRE)**

Del 16 al 18 de març

**Conferència del Cicle Ciència i Ciutadania: L'instrument científic més**

**Contacte**

**Universitat de Girona**  
Plaça Sant Domènec, 3  
Edifici Les Àligues ☎  
17071 Girona  
Telèfons de contacte

✉ [informacio@udg.edu](mailto:informacio@udg.edu)

**Director de persones**

Com arribar a la UdG

**Pla Estratègic 2008-2013**

**Biblioteca**

**Borsa Treball**

Terminado

# Web UdG



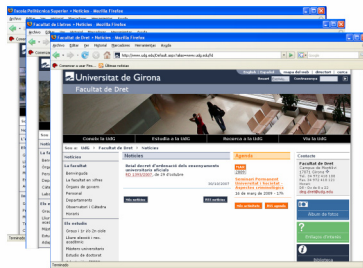
<http://www.udg.edu/>

Facultats i Escoles

Departaments

Instituts, càtedres, etc

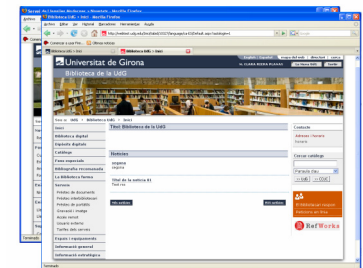
Serveis



<http://www.udg.edu/eps/>  
<http://www.udg.edu/fl/>  
<http://www.udg.edu/fd/>  
...

<http://www.udg.edu/depaec/>  
<http://www.udg.edu/depca/>  
<http://www.udg.edu/depec/>  
<http://www.udg.edu/depghha/>  
...

...



<http://www.udg.edu/llengues/>  
...  
<http://www.udg.edu/biblioteca/>

# http://www.udg.edu/biblioteca/

UdG Biblioteca

Biblioteca UdG > Inici - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://webtest.udg.edu/biblioteca/Inici/tabid/10327/language/ca-ES/Default.aspx


Google

English | Español mapa del web | directori | cerca

M. CLARA RIERA PLANAS La Meva UdG Sortir

## Universitat de Girona

### Biblioteca de la UdG



Sou a: UdG > Biblioteca UdG > Inici


<b>Inici</b>	<b>Títol: Biblioteca de la UdG</b>
<b>Biblioteca digital</b> Instruccions d'accés remot	Benviguts a la nova web de la Biblioteca de la UdG
<b>Dipòsits digitals</b>	<b>Actualitat</b>
<b>Catàlegs</b>	<b>Annual Reviews: Biomedical/Life Sciences</b> Annual Reviews: Biomedical/Life Sciences: Accés complet a 22 títols de revistes de l'àrea biomèdica
<b>Fons especials</b>	<b>ARTstor</b> ARTstor: Ens ofereix prop d'un mil·lió d'imatges d'art, arquitectura, humanitats i ciències socials amb un conjunt d'eines per tal de gestionar aquestes imatges amb finalitats pedagògiques i de recerca
<b>Bibliografia recomanada</b>	<b>SABI</b> SABI: Sistema de Anàlisis de Balances Ibèriques: Base de dades amb informació financera d'empreses amb seu social a Catalunya i València
<b>La Biblioteca forma</b>	<b>The Economist Historical Archive</b> Economist Historical Archive, The: Accés als arxius històrics (des del 1843 a 2003) de la publicació periòdica "The Economist"
<b>Serveis</b> Préstec de documents Préstec interbibliotecari Préstec de portàtils Gravació i imatge Usuaris externs Tarifes dels serveis	<b>CIHNAL</b> CIHNAL: Base de dades bibliogràfica d'infermeria i de ciències de la salut
<b>Espais i equips</b>	<b>Biblioteca Montilivi: Horari Nocturn</b> Biblioteca Montilivi: Horari Nocturn. A partir de l'1 de desembre fins el 3 de juliol la Biblioteca de Montilivi amplia el seu horari durant els dies laborables fins les 3 de la matinada
<b>Informació general</b>	
<b>Informació estratègica</b>	


**Contacte**  
Adreces i horaris


>> **Peticions en línia**  
>> **Noves adquisicions**

**Cercar catàlegs**

Paraula clau



 **RefWorks**  
Guia d'ús de RefWorks



Terminado

# Què és DotNetNuke (DNN)?

- Content Management System (CMS)
- Característiques:
  - Gratuït i codi lliure (Open Source)  
[http://ca.wikipedia.org/wiki/Open\\_source](http://ca.wikipedia.org/wiki/Open_source)
  - Basat en tecnologia Microsoft
  - Permet crear webs (portals i subportals) d'una manera ràpida
  - Edició i administració via web
  - Edició de continguts WYSIWYG
- Com funciona? Al fer click a un enllaç:
  - El sistema llegeix els paràmetres de la URL
  - Selecciona la pàgina de la BdD (MS SQL Server)
  - Comprova si l'usuari té els permisos suficients per accedir-hi
  - Recupera els mòduls associats a la pàgina i el contingut que s'ha de mostrar
  - Finalment es genera la pàgina HTML que es presenta a l'usuari final

Aquest procés és executat en mil·lèsimes de segon

- Més informació: <http://www.dotnetnuke.com>

# Estructura de les pàgines

Biblioteca UdG > Inici - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://webtest.udg.edu/biblioteca/Inici/tabid/10327/language/ca-ES/Default.aspx

English | Español mapa del web | directori | cerca

M. CLARA RIERA PLANAS La Meva UdG Sortir

Universitat de Girona  
Biblioteca de la UdG

**TopPane**

Sou a: UdG > Biblioteca UdG > Inici

**Inici**

**Biblioteca digital**

Instruccions d'accés remot

Dipòsits digitals

**Catàlegs**

**Fons especials**

**Bibliografia recomanada**

**La Biblioteca forma**

**Serveis**

Prèstec de documents

Prèstec interbibliotecari

Prèstec de portàtils

Gravació i imatge

Usuaris externs

Tarifetes dels serveis

**Espais i equipaments**

**Informació general**

**Informació estratègica**

**Títol: Biblioteca de la UdG**

Benvinguts a la nova web de la Biblioteca de la UdG

**Actualitat**

**Annual Reviews: Biomedical/Life Sciences**  
Annual Reviews: Biomedical/Life Sciences: Accés complet a 22 títols de revistes de l'àrea biomèdica

**ARTstor**  
ARTstor: Ens ofereix prop d'un mil·lió d'imatges d'art, arquitectura, humanitats i ciències socials amb un conjunt d'eines per tal de gestionar aquestes imatges amb finalitats pedagògiques i de recerca

**SABI**  
SABI: Sistema de Anàlisis de Balances Ibèriques: Base de dades amb informació financera d'empreses amb seu social a Catalunya i València

**The Economist Historical Archive**  
Economist Historical Archive, The: Accés als arxius històrics (des del 1843 a 2003) de la publicació periòdica "The Economist"

**CIHNAL**  
CIHNAL: Base de dades bibliogràfica d'infermeria i de ciències de la salut

**Biblioteca Montilivi: Horari Nocturn**  
Biblioteca Montilivi: Horari Nocturn. A partir de l'1 de desembre fins el 3 de juliol la Biblioteca de Montilivi amplia el seu horari durant els dies laborables fins les 3 de la matinada

**Contacte**

Adreces i horaris

Recursos en línia

Noves adquisicions

**Cercar catàlegs**

Paraula clau

>> UdG >> CCUC

La Biblioteca respon

RefWorks  
Guia d'ús de RefWorks

DUGi dipòsit digital de la UdG

**LeftPane**

**ContentPane**

**RightPane**

Terminado

# El portal de la Biblioteca (1)

- Portal independent: Administració i gestió per part de la Biblioteca
  - Crear/modificar/eliminar pàgines
  - Manteniment de l'arbre de pàgines
  - Gestió de permisos d'accés
  - Supervisió d'activitat i seguretat
  - Extracció de dades estadístiques (GoogleStats)
  - ...



## El portal de la Biblioteca (2)

- Accés al portal:
  - Els usuaris disposen de permisos que determinen les operacions a realitzar al portal
  - Rols d'usuari: organització dels permisos
  - Un usuari té un o més rols

# El portal de la Biblioteca (i3)

- Rols del personal de la Biblioteca:
  - **Administrador**
  - **Editor**
  - **Editor\_noticies**
- La resta d'usuaris (professors, alumnes, PAS, visitants, etc) tenen assignats els rols:
  - **Visitants:** usuaris que visiten o al portal de la Biblioteca de manera anònima (sense autenticar-se)
  - **Visitants autenticats o RegistredUsers:** usuaris que visiten o accedeixen al portal de la Biblioteca però s'han autenticat (amb nom d'usuari i paraula de pas).

# Avantatges (1)

- Edició Web:
  - No ens cal cap editor HTML extern (FrontPage, Dreamweaver, etc): editor incrustat al navegador
  - No cal treballar amb carpetes ni fitxers HTML
  - Edició fàcil i ràpida: actualització immediata de la informació
  - *Fils d'ariadna* generats automàticament pel sistema
  - Suport per múltiples idiomes
  - Per tant, obtenim:
    - Estalvi de temps
    - Donar ènfasi als continguts

## Avantatges (2)

- Heretem del portal de la UdG
  - Homogeneïtzació:
    - Imatge corporativa
    - Estils d'edició (tipus, tamany i colors de lletres, enllaços, etc)
  - **Accessibilitat** (aconseguir que l'accés a la informació de la pàgina visitada sigui possible sense cap limitació per raons de deficiència, discapacitat o minusvalia)
  - **Usabilitat** (eficiència i satisfacció amb la que un producte permet aconseguir objectius específics a usuaris específics en un context d'ús específic: Facilitat d'ús)

## Avantatges (i3)

- Millor accés a **recursos autèntics**:
  - Biblioteca Digital
  - En un futur: DUGI, catàleg, etc

# Avantatges (i3)

- Millores
  - Biblioteca
  - Enllaços

**Universitat de Girona**  
Biblioteca de la UdG

Usuari  Escriu... Contrasenya

Sou a: UdG > Biblioteca UdG > Biblioteca digital

**Inici**      **Títol: Biblioteca digital**

**Biblioteca digital**  
Instruccions d'accés remot

**Dipòsits digitals**

**Catàlegs**

**Fons especials**

**Bibliografia recomanada**

**La Biblioteca forma**

**Serveis**  
Préstec de documents  
Préstec interbibliotecari  
Préstec de portàtils  
Gravació i imatge  
Usuaris externs  
Tarifes dels serveis

**Espais i equipaments**

**Informació general**

**Informació estratègica**

**Contacte**  
Adreces i horaris

» Peticions en línia  
» Noves adquisicions

**Cercar catàlegs**  
  
Paraula clau   
>> UdG >> CCUC

**Cercar títols de revista electrònica:**  
Buscar títols concrets de les revistes electròniques disponibles a la Biblioteca de la UdG

**Cercar recurs electrònic:**  
Buscar recursos concrets (bases de dades, portals de revistes electròniques, tesis, catàlegs de biblioteques...) subscrits o seleccionats per la Biblioteca.

**Cerca ràpida:**  
Per una cerca simultània a un dels Grups de recursos seleccionats per la Biblioteca

**Multicerca:**  
Per cerques simultànies a diferents recursos, sempre que aquests ho permetin (recursos assenyalats amb la Q).  
Podeu escollir i seleccionar els recursos electrònics entre diferents opcions (matèries, tipus, grups seleccionats per la biblioteca,...)

**El meu espai:**  
Crear la vostra selecció de revistes, recursos, articles, alertes, etc

Per poder disposar de **El meu espai** cal que us identifiqueu amb el vostre nom d'usuari i la contrasenya del vostre compte personal de la UdG a la part superior d'aquest portal

[Consulteu les instruccions d'accés als recursos digitals des de fora de la UdG](#)

Terminado

# Avantatges (i3)

- Millor
  - Bib
  - En

**Universitat de Girona**  
Biblioteca de la UdG

Sou a: UdG > Biblioteca UdG > Biblioteca digital

**Titol: La meva Biblioteca digital**

El portal d'accés als recursos electrònics de la Biblioteca de la UdG permet:

- Cercar títols de revista electrònica:** Buscar títols concrets de les revistes electròniques disponibles a la Biblioteca de la UdG
- Cercar recurs electrònic:** Buscar recursos concrets (bases de dades, portals de revistes electròniques, tesis, catàlegs de biblioteques...) subscrits o seleccionats per la Biblioteca.
- Cerca ràpida:** Fer una cerca simultània a un dels Grups de recursos seleccionats per la Biblioteca
- Multicerca:** Fer cerques simultànies a diferents recursos, sempre que aquests ho permetin (recursos assenyalats amb la ). Podeu escollir i seleccionar els recursos electrònics entre diferents opcions (matèries, tipus, grups seleccionats per la biblioteca,...)
- Accés al meu espai:** Crear la vostra selecció de revistes, recursos, articles, alertes, etc

Consulteu les instruccions d'accés als recursos digitals des de fora de la UdG

Terminado

# Inconvenients

- L'entorn d'administració no és simple
- Comportaments "extranys" de l'editor
- Immediatesa de la publicació dels continguts
- ...



# Desenvolupament de la migració (1)

- Etapa primera (estudi):
  - “Inventari” de pàgines estàtiques i dinàmiques a migrar
  - Preparació de les pàgines per traduir
  - Estudi de possibilitats i de requeriments del portal
  - Formació en l’administració de DNN

## Desenvolupament de la migració (2)

- Etapa segona (portal Biblioteca):
  - Estudi del funcionament del portal in-situ
  - Estudi de l'entorn d'administració
  - Estudi dels mòduls disponibles i les seves possibilitats per a la web de la Biblioteca:
    - MLHTML (text)
    - Galeria d'imatges (SimpleGallery)
    - Notícies/Actualitat (sindicació RSS)
    - XMLDB/XML (pàgines dinàmiques)
    - Formularis
    - ...
  - Estudi de possibilitats del menú esquerre /destacats
  - Inici migració pàgines estàtiques

## Desenvolupament de la migració (3)

- **Etapa tercera (implementació):**
  - Aplicació canvis en l'estructura de l'arbre de les pàgines (menú dret) i al menú esquerre/destacats
  - Retocs / completar les pàgines estàtiques
  - Redissenyar les pàgines que no es migren
  - Encàrrec traducció espanyola i correcció del català. Aplicació de la traducció en anglès
  - Implementació dels mòduls XMLDB/XML (pex. bdd dedicatòries)
  - Proves pilot d'edició (personal biblioteca:editors):
    - Barri Vell: Fons especial Manuel Brunet i l'apartat "atles,imatges i mapes" de la Cartoteca
    - Serveis Tècnics: actualització guia RefWorks i publicació notícies a la web de la UdG i "La Meva"

## Desenvolupament de la migració (4)

- Etapa quarta (publicació i manteniment):
  - Pre-publicació de la nova web
  - Recollida suggeriments/comentaris dels usuaris
  - Canvis de URL web Biblioteca a tot el portal UdG
  - **Publicació / Difusió**
  - Retocs a posteriori de pàgines
  - Manteniment del portal
  - Estudi de possibles millores per a una web actualitzada i útil
  - ... Web2.0 (?)

## Desenvolupament de la migració (i 5)

- Equip de treball: 3 persones
- Durada: 6 mesos aprox
- Seguiment per part del Consell Tècnic de Biblioteca
  
- Pàgines estàtiques: 140 aprox (a la web actual són +)
- Pàgines dinàmiques: BdD dedicatòries
  - En construcció: Llista bibliografia recomanada (curs 2008/2009 i 2009/2010), llista alfabètica de llibres electrònics, llista de catàlegs, sumaris de revistes,...
- Pàgines no migrades:
  - Gestió formularis: recollida de dades
  - Fons cartogràfic de la Cartoteca (redissenyat i refets 47 mapes)
  - Cercador a conjunt de títols d'Edicions UPC (redissenyat)
  - Etc

Nova web de la Biblioteca

**<http://www.udg.edu/biblioteca/>**

**Publicació: 23 d'abril de 2009**



**Gràcies**