

canalBIB de les biblioteques de la UPC

FRANCISCA CALDERÓN PEÑUELA

Tel. 93 401 25 36
paquita.calderon@upc.edu

MARTA LÓPEZ VIVANCOS

Tel. 93 401 60 79
marta.lopez-vivancos@upc.edu

ROSALIA ORDÓÑEZ NAVAS

Tel. 93 405 42 49
rosalia.ordonez@upc.edu

PEP TORN POCH

Tel. 93 739 86 82
pep.torn@upc.edu

Servei de Biblioteques i Documentació

Universitat Politècnica de Catalunya
Jordi Girona, 31 Edifici Torre Girona
08034 Barcelona

Definició

canalBIB és un sistema de difusió d'informacions d'interès pels usuaris de les biblioteques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) que pretén complementar altres mitjans utilitzats per les biblioteques per a difondre novetats, notícies i altres informacions d'interès (web, panells d'informació, tríptics, ...).

L'objectiu del *canalBIB* és utilitzar pantalles de LCD de gran mida per a captar l'atenció a través de la projecció d'informació multimèdia i explotar així tot el potencial comunicatiu que ofereix aquest atractiu mitjà.



Característiques principals

El sistema facilita la creació, programació, control d'emissió i distribució de continguts multimèdia de forma distribuïda, és a dir, les informacions es generen i s'editen, via web, des de cadascuna de les 12 biblioteques que integren el Servei de Biblioteques i Documentació (SBD) de la UPC.

La plataforma és un conjunt de maquinari i programari instal·lat a les biblioteques:

- Un servidor web, una aplicació programada en PHP i diverses bases de dades gestionades amb MySQL per a mantenir el sistema i allotjar els continguts.
- El programari de gestió del sistema *canalBIB* és PuntXarxa i consisteix en un gestor de continguts web i aplicacions locals de configuració dels PC i les TV de cada biblioteca.
- Un PC i una pantalla LCD de gran mida per a la projecció dels continguts multimèdia.



Estructura de la informació

El *canalBIB* projecta informacions comunes per a totes les biblioteques (informació del Servei de Biblioteques i Documentació, de la UPC, informació cultural d'interès, etc.) i també informacions particulars de cada una de les biblioteques (informació pròpia, del

centre i/o campus, local, etc.). A més, el programari del *canalBIB* permet incloure informació de sistemes sindicats, és a dir, importar fitxers XML procedents de webs que ofereixen informació sindicada.

Els continguts es presenten mitjançant plantilles predefinides dissenyades per a facilitar la tasca de manteniment i vetllar pel manteniment de la imatge corporativa.

Les informacions del *canalBIB* s'estructuren en 6 mòduls que segueixen un cicle d'emissió predeterminat:

- *Agenda*: inclou les activitats amb data/dates concretes, ordenades per dia (calendari): exposicions, sessions de formació, jornades, etc.
- *Avui*: inclou les activitats de l'Agenda que se celebren en el dia en curs.
- *Notícies*: inclou informacions que no estan vinculades a una data concreta: nous serveis o noves adquisicions, informació cultural, etc.
- *Avís*: s'utilitza per a ressaltar informació de caire «extraordinari»: incidències, nous horaris, etc.
- *A més...*: aquest apartat inclou la informació amb un elevat pes específic del component visual: vídeos, demostracions, fotografies, etc.
- «*Ticker*»: de notícies amb informació d'actualitat: es tracta d'un *banner* situat a la part inferior de la pantalla i que projecta informacions en temps real provinent de mitjans de comunicació com La Vanguardia, MeteoCat, El Periódico, etc.

The screenshot shows the top navigation bar of the canalBIB website for the Biblioteca Rector Gabriel Ferraté. The bar includes the date '22 de febrer', the time '12:41', and menu items for 'Agenda', 'Notícies', 'Avís!', 'A més ...', and 'Avui'. The UPC logo is visible on the right. Below the navigation bar, a vertical banner on the left reads 'L'Enciclopèdia'. The main content area features the title 'L'Enciclopèdia Catalana a Internet' and a text block stating: 'Enciclopèdia Catalana ha posat en marxa **L'Enciclopèdia**, una versió renovada de la *Gran Enciclopèdia Catalana* que des d'avui es pot consultar en accés lliure a Internet.' Below this text, the URL 'http://www.encyclopedia.cat/' is provided.

Conclusions

La implementació del *canalBIB* en les biblioteques de la UPC es valora de forma molt positiva. *canalBIB* ha suposat una millora important en el sistema de difusió d'informacions vinculades amb l'actualitat de les biblioteques i un molt bon complement d'altres mitjans utilitzats com el web, plafons informatius, avisos, etc.

L'actualització dels continguts es fa de forma ràpida i senzilla i no es requereix formació específica ni coneixements de disseny gràfic.

L'excel·lent valoració i resposta rebuda per part de la comunitat universitària enco- ratja a seguir actualitzant i millorant el sistema. En un futur es treballarà en el disseny de continguts multimèdia més innovadors i també en l'exploració de nous projectes de di- fusió d'informació interactius, així com en la cerca de sinèrgies amb altres unitats de la UPC i organismes externs vinculats amb els mitjans de comunicació.