

FènixDoc

Accés a la producció científica de la UPC

Universitat Politècnica de Catalunya
Servei de Biblioteques i Documentació

Anna.Rovira@upc.edu

Jordi.Prats@upc.edu

Sumari

- L'entorn
- El projecte
- Aspectes tècnics
- Funcionalitats
- Beneficis
- Punts febles
- Properes actuacions



L'entorn

FènixDoc:

- Projecte compartit entre l'Àrea de Recerca i l'SBD

Fènix:

- Informació de la producció científica del PDI de la UPC:
 - Mèrits: Premis, Participació en tribunals, Projectes europeus
 - **Referències bibliogràfiques** de les publicacions: Articles de revista. Llibres. Comunicacions a congressos. Patents. Tesis
- Informació entrada pels professors o el PAS
- Informació per avaluar la recerca, assignar recursos, elaborar el currículum segons el MEC, importar dades de recerca a altres bases de dades (CIRIT, DATRI, etc.)
- Històricament era l'aparador de la recerca de la universitat

La “idea” de FènixDoc

El projecte

...si el que publiquen els professors ho tenim a les col·leccions de les biblioteques de la UPC...

...perquè no enllaçar les referències bibliogràfiques que apareixen a Fènix al text complet?

...és a dir a Bibliotècnica, a la BDC, al TDX, al Catàleg UPC, a Internet...

Aspectes tècnics

- Servidor Windows 2000
- Servidor web IIS
- Sistema gestor de bases de dades SQL Server de Microsoft
- Importació de dades de diferents aplicacions:
 - Catàleg Col·lectiu de les Biblioteques de la UPC (VTLS-Oracle)
 - Base de dades administrativa de la Unitat Tècnica de Gestió de Tercer Cicle (Lotus Notes).
 - Fènix (SQL Server)
 - Bibliotècnica (SQL Server)
- Interfície web: pàgines ASP (Active Server Pages)

Funcionalitats

Accés a la publicació científica a partir de:

- Nom de l'investigador/a
- Unitats bàsiques de la UPC
- Grups de recerca
- Cercador

The screenshot displays the 'Producció científica de la UPC' section of the FenixDoc website. On the left, a vertical navigation menu titled 'La recerca' lists various categories such as 'producció científica de la UPC', 'transferència resultats de la recerca (CTI)', 'departaments', 'instituts', 'grups de recerca', 'ens de recerca', 'parcs tecnològics', 'càtedres', 'tesis doctorals', 'notícies de recerca', and 'premis de recerca'. The main content area features a search interface with a header 'Localitzador de la recerca a través del personal investigador, els grups de recerca, les unitats bàsiques i la cerca de paraules clau'. Below this, there are buttons for 'Listar els investigadors/es de la UPC' and 'ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ'. Two tabs are visible: 'Grups de recerca' and 'Unitats bàsiques'. A search bar is labeled 'Cerca per paraula clau:' and includes a dropdown menu for 'a Investigador/a' and an 'Endavant...' button. To the right, there are sections for 'Enllaços UPC relacionats' (including 'La recerca a la UPC [video]', 'Pla R+D+i. Horitzó 2010.', and 'Pla de treball per a la realització del Pla Estratègic de R+D+i de la UPC.') and 'Enllaços d'interès' (including 'Pla de Recerca i Innovació 2005-2008 (Generatitat de Catalunya)' and 'Bibliotècnica: la biblioteca digital de la UPC.'). At the bottom, there is a footer with the text 'Servei de Biblioteques i Documentació', 'Àrea de Planificació, Avaluació i Estudis', 'Dades actualitzades el 16/4/2005', and a copyright notice '© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques i Documentació'. The browser's address bar shows 'www.upc.edu' and the page includes navigation links like 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', 'mapa web', and a 'cerca avançada' search box.

Funcionalitats

Dades per investigador:

- Unitat bàsica
- Publicacions
- Grup de recerca del que forma part
- Possibilitat de cercar més informació a:
 - Directori UPC
 - Catàleg de les biblioteques de la UPC
 - CCUC
 - Google
 - GoogleScholar

The screenshot shows a web browser window displaying the 'La recerca' website. The page title is 'Producció científica de la UPC > MATEO VALERO CORTES'. The main content area is titled 'MATEO VALERO CORTES' and contains the following information:

- Unitat bàsica:**
 - ◆ Departament d'Arquitectura de Computadors
- Publicacions:**
 - ◆ Articles de revista
 - ◆ Comunicacions, abstracts o ponències de congressos
 - ◆ Tesis doctorals
 - ◆ Capítols de llibres
 - ◆ Patents
- Grups de recerca:**
 - ◆ CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions
- Cercar més informació a:**
 - ◆ Directori de la UPC
 - ◆ Catàleg col·lectiu de les biblioteques de la UPC
 - ◆ Catàleg col·lectiu de les universitats de Catalunya
 - ◆ CiteSeer.IST: Scientific Literature Digital Library
 - ◆ Google
 - ◆ Google Scholar

The footer of the page includes the URL 'www.upc.edu', navigation links for 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', and 'mapa web', and a search bar labeled 'cerca avançada'.

Dades per Unitat Bàsica:

- Grups de recerca en els que participa la unitat, amb enllaç a la pàgina de cada grup
- Equip investigador, amb enllaç a la pàgina del propi investigador.

Producció científica de la UPC > **Departament d'Arquitectura de Computadors**

Aquí podeu trobar informació bàsica referent a la unitat estructural que hàgiu seleccionat. Clicant sobre el nom d'un/a investigador/a o d'una línia de recerca en podeu ampliar la informació.

Departament d'Arquitectura de Computadors

Grups de recerca:

- ◆ CBA - Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla
- ◆ CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions
- ◆ CNDS - Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts
- ◆ ARCO - Microarquitectura i Compiladors

Equip investigador:

◆ ABELLA FERRER, JAUME	◆ JUAN HORMIGO, ANTONIO
◆ ACOSTA ELIAS, J. JESUS	◆ KISHIMOTO BISBE, CARLES
◆ ACOSTA OJEDA, CARMELO A.	◆ KLINKOWSKI , MIROSLAW
◆ AGUILAR SABORIT, JOSEP	◆ KLINKOWSKI , MIROSLAW
◆ ALETA ORTEGA, ALEXANDRE	◆ KOMBO , J. BLAISE
◆ ALGUERO MUJAL, GLORIA	◆ LABARTA MANCHO, JESUS JOSE
◆ ALJAGAS CASTELL, CARLES	◆ LABORDA SANCHEZ, OSCAR
◆ ALONSO MARTINEZ, CARLOS	◆ LARA OCHOA, EDUARDO
◆ ALVAREZ MARTINEZ, CARLOS	◆ LARRAZABAL SERRANO, GERMAN ALBERTO
◆ ANDUJAR ANDREU, JORDI	◆ LARRIBA PEY, JOSEF
◆ ANGUAS BALSERA, JOAQUIN	◆ LLABERIA ORIO, JOSE M.
◆ ARDAIZ VILLANUEVA, OSCAR	◆ LLOSA ESPUNY, JOSE FRANCISCO
◆ ARNEDO MORENO, JOAN	◆ LOPEZ ALVAREZ, DAVID
◆ ARTIAGA AMOUROUX, ERNEST	◆ LOPEZ CERVILLA, EVA
◆ ARTIGAS VIDAL, PAU	◆ LOPEZ CHAPARRO, JOHANN
◆ Ayguadé Parra, Edauid	◆ LOPEZ RUBIO, JUAN
◆ BADIA SALA, ROSA MARIA	◆ MAGKLIS , GRIGORIOS
◆ BARCELO ORDINAS, JOSE MARIA	◆ MARCH HERMO, MARIA ISABEL
◆ BARLET ROS, PERE	◆ MARCUELLO PASCUAL, PEDRO
◆ BARRADO MUXI, CRISTINA	◆ MARIN TORDERA, EVA
◆ BARTOLOME RODRIGUEZ, JAVIER	◆ MARQUES PUIG, JOAN MANEL
◆ BECERRA FONTAL, YOLANDA	◆ MARTEL PEREZ, IVAN
◆ BELLO ESTEBAN, SANTIAGO	◆ MARTORELL BOFILL, XAVIER
◆ BOFILL SOLIGUER, PABLO	◆ MASIP BRUIN, JAVIER
◆ BONILLA LUCAS, ROQUE	◆ MEDINA LLINAS, MANUEL
◆ BONIN , VINCENT	◆ MESEGUER PALLARES, ROC
◆ CABELLO VAL, VIRGINIA	◆ MILLAN VIZUETE, AMADOR
◆ CABELLOS APARICIO, ALBERTO	◆ MITRE SILVA, JOSE
◆ CANAL CORRETOER, RAMON	◆ MORANCHO LLENA, ENRIQUE

www.upc.edu contacta amb nosaltres webs upc intranets directori mapa web cerca avançada

Funcionalitats

Dades per cada grup de recerca:

- Descripció del grup
- Paraules clau
- Publicacions vinculades al grup
- Unitats bàsiques vinculades al grup
- Equip d'investigadors/es

The screenshot displays the website interface for the CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions. On the left is a navigation menu titled 'La recerca' with links to various categories like 'producció científica de la UPC', 'transferència resultats de la recerca (CTT)', 'departaments', 'instituts', 'grups de recerca', 'ens de recerca', 'parcs tecnològics', 'càtedres', 'tesis doctorals', 'notícies de recerca', and 'premis de recerca'. The main content area shows the breadcrumb 'Producció científica de la UPC > CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions' and a sub-header 'Dades bàsiques del grup de recerca seleccionat. Podeu ampliar la informació clicant sobre els continguts dels diferents apartats.' Below this, the group's name 'CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions' is followed by sections for 'Descripció', 'Paraules clau', 'Publicacions', 'Unitats bàsiques', and 'Equip investigador'. The footer contains the website URL 'www.upc.edu' and navigation links for 'contacta amb nosaltres', 'webs upc', 'intranets', 'directori', 'mapa web', and a search bar.

Producció científica de la UPC > CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions

Dades bàsiques del grup de recerca seleccionat. Podeu ampliar la informació clicant sobre els continguts dels diferents apartats.

CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions

Descripció:

- ◆ En aquest grup s'investiga en tècniques que permeten millorar l'eficiència dels sistemes de computació d'altres prestacions. Aquest objectiu es tracta des de perspectives diverses que requereixen un cert grau de cooperació, arquitectura del sistema uniprocessador i multiprocessador, compilador, sistema operatiu, eines d'anàlisi, visualització i predicció, algorismes i aplicacions. Per mesurar l'eficiència es consideren mètriques que van més enllà del temps d'execució dels programes. En particular es consideren aspectes relacionats amb el disseny del sistema (cicle d'operació, àrea i consum de potència del processador i la jerarquia de memòria, escalabilitat de l'organització uniprocessador i multiprocessador), amb la verificació funcional dels sistemes, amb la facilitat i la portabilitat del model de programació i amb el rendiment en entorns multiprogramats i distribuïts, entre altres.

Paraules clau:

- ◆ Algorismes Paralels i Aplicacions
- ◆ Arquitectura de Computadors
- ◆ Compiladors
- ◆ Jerarquies de Memòries
- ◆ MicroArquitectura
- ◆ Models de Programació
- ◆ Multiprocessadors
- ◆ Sistemes Operatius
- ◆ Verificació Automàtica

Publicacions:

- ◆ Articles de revista
- ◆ Comunicacions, abstracts o ponències de congressos
- ◆ Tesis doctorals
- ◆ Llibres
- ◆ Capítols de llibres
- ◆ Patents

Unitats bàsiques:

- ◆ Departament d'Arquitectura de Computadors

Equip investigador:

- ◆ ALVAREZ MARTINEZ, CARLOS
- ◆ Ayguadé Parra, Edaud
- ◆ BADIA SALA, ROSA MARIA
- ◆ RECERRA FONTAL, YONI ANNA

www.upc.edu contacta amb nosaltres webs upc intranets directori mapa web cerca avançada

Funcionalitats

Publicacions. Accés a:

- Articles de revista
- Ponències/Comunicacions en congressos
- Llibres
- Capítols de llibre
- Tesis doctorals llegides o dirigides

Integració amb els continguts de la biblioteca digital:

- Accés, sempre que es possible, al text complet del document referenciat (revistes electròniques, TDR, ...)
- Accés al catàleg de les biblioteques de la UPC.
- Accés a serveis de valor afegit: Base de dades de Sumaris del CBUC.

The screenshot shows the website interface for the UPCCBUC. At the top, there are navigation tabs: INFO. GENERAL, CERCAR INFORMACIÓ, COL·LECCIONS, and SERVEIS. The main heading is 'Producció científica de la UPC'. Below this, the 'Publicacions' section displays the following information:

Investigador/a:
JULIAN GALINDO GONZALEZ ✉

Tesis doctorals llegides a la UPC per l'investigador/a seleccionat/ada:

GALINDO GONZALEZ, JULIAN (2001). Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934 . SARATE BELLO, JOAQUIN (director) . Tesis doctoral . Departament d'Urbanisme i Territori

Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934

[Veure els fitxers associats amb aquesta Tesi](#)

Autor	Galindo González, Julián
URN	TDCat-0718101-084233
Títol	Un proceso abierto. Experiencia y evolución del método de proyectación del Plan de Extensión de Amsterdam de 1934
Universitat	UPC
Departament/Institut	740 URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI

avaluació i Estudis. Servei de Biblioteques i Informació
Internet Explorer 5 o superiors.
a webmaster.bupc@upc.es

Beneficis

Pels professors, investigadors:

- Millor visibilitat de les seves activitats de recerca
- Disponibilitat del seu currículum “documental” al web i en text complet

Per la universitat:

- Millor visibilitat de la recerca (qui fa què a la UPC)
- Visibilitat de la publicació científica (qui ha publicat què a la UPC)

Per les biblioteques:

- S'ha aconseguit que FènixDoc sigui l'aparador de la recerca de la UPC
- FenixDoc (biblioteques) ha afegit valor a Fènix (recerca)
- Major aprofitament dels recursos disponibles de la biblioteca digital
- Implicació dels bibliotecaris en la recerca

Punts febles

Però:

- Algunes referències bibliogràfiques són de baixa qualitat ja que no han estat creades per bibliotecaris
- Algunes referències no enllacen al document sinó a d'interfície web que el conté
- FènixDoc no disposa encara de tots els documents a text complet
- Fènix no és exhaustiu ja que alguns professors no incorporen els seus resultats a Fènix.

Properes actuacions

Més participació dels bibliotecaris en:

- Millorar la qualitat de les referències bibliogràfiques
- Facilitar l'accés a FenixDoc a partir de les Àrees temàtiques que figuren a Bibliotecnia

Millorar l'accés al text complet dels documents:

- A partir de la disponibilitat del gestor d'enllaços del nou sistema CBUC

Incrementar la informació de FenixDoc:

- Amb més col·leccions i documents (Dipòsit de Recerca) o altres fonts

Implementar les aportacions dels PDI i de l'Àrea de Recerca de la UPC per millorar el producte

**Qüestions?
Moltes gràcies!**