



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Drupal para consulta conjunta de repositorios

Oriol Rico-Millán (UPC) [oriol.rico@upc.edu](mailto:oriol.rico@upc.edu)

Jordi Serrano-Muñoz (UPC) [j.serrano@upc.edu](mailto:j.serrano@upc.edu)



**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**

Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Programa

- Bibliotecnia 2.0
- Modelo de repositorio en la UPC
- ¿Qué es Drupal?
- Arquitectura: ¿Qué es necesario para que funcione Drupal?
- Módulos → Core
- Taxonomias



**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Programa

- Módulos OAI en DRUPAL
- Mapping
- Apache Solr vs Lucene (Zend Framework vs Tomcat)
- OpenSearch
- Módulos y/o utilidades 2.0



**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Bibliotechnica 2.0

The screenshot shows the Bibliotechnica 2.0 website. At the top left is the UPC logo. The main navigation bar includes links for 'Coneix-nos', 'Biblioteques', 'Col·leccions', 'Espais i equipaments', 'Serveis', 'E-gestions', and 'Suport'. Below this is a search bar with the text 'Escriu la paraula o paraules que voleu cercar i premeu la tecla Enter o el botó Cerca.' and a search button. The page is divided into several columns. On the left, there is a 'Horaris' section with a table of opening hours for various departments. In the center, there are sections for 'Dulcinea: base de dades sobre drets d'autor', 'Sherpa / Romeo', and 'El plagit, què és i com s'evita'. On the right, there are sections for 'Subscripció RSS a les darreres adquisicions', 'Os Repositorios 2010', and 'iPod touch: el vols? participa al concurs!'. At the bottom right, there is a 'Serveis destacats' section with links to 'Catàleg de les biblioteques', 'Revistes electròniques', 'Bases de dades', 'Sessions d'acollida a les Biblioteques', 'Prèstec de documents', and 'La biblioteca t'ajuda a...'. The website has a clean, modern design with a light blue and white color scheme.

Horaris	Agenda
BCBL	8:00h-21:00h
BCT	9:00h-21:00h
BCUM	9:00h-21:00h
BRGF	9:00h-21:00h
CDDECMA	9:00h-13:00h i 16:00h-20:00h
EPSEB	9:00h-21:00h
EPSEVG	9:00h-21:00h
ETSAB	9:00h-21:00h
ETSAV	Tancat
ETSEIB	8:30h-21:00h
EUETIB	9:00h-21:00h
EUETII	10:00h-14:00h i 16:00h-20:00h
FME	9:00h-21:00h
FNB	9:00h-21:00h

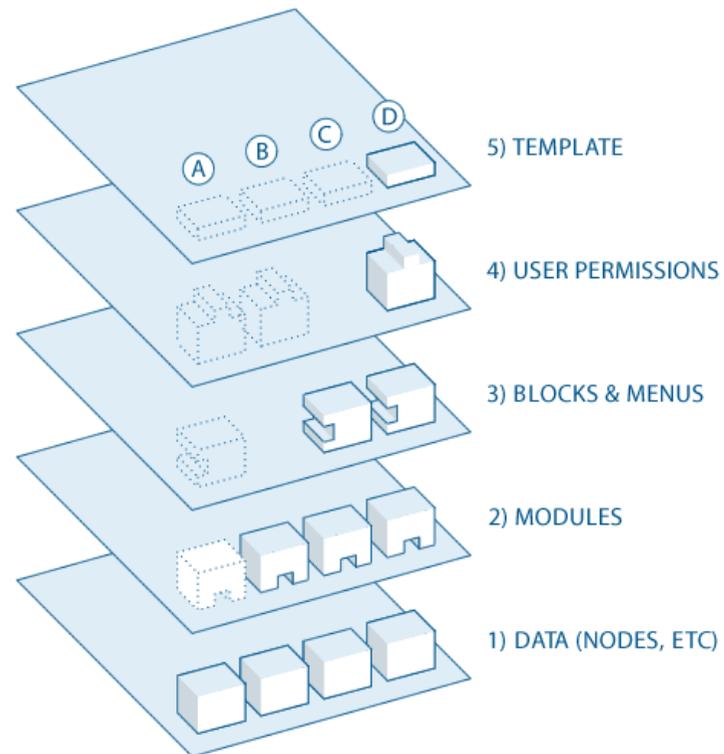


**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Como está construido

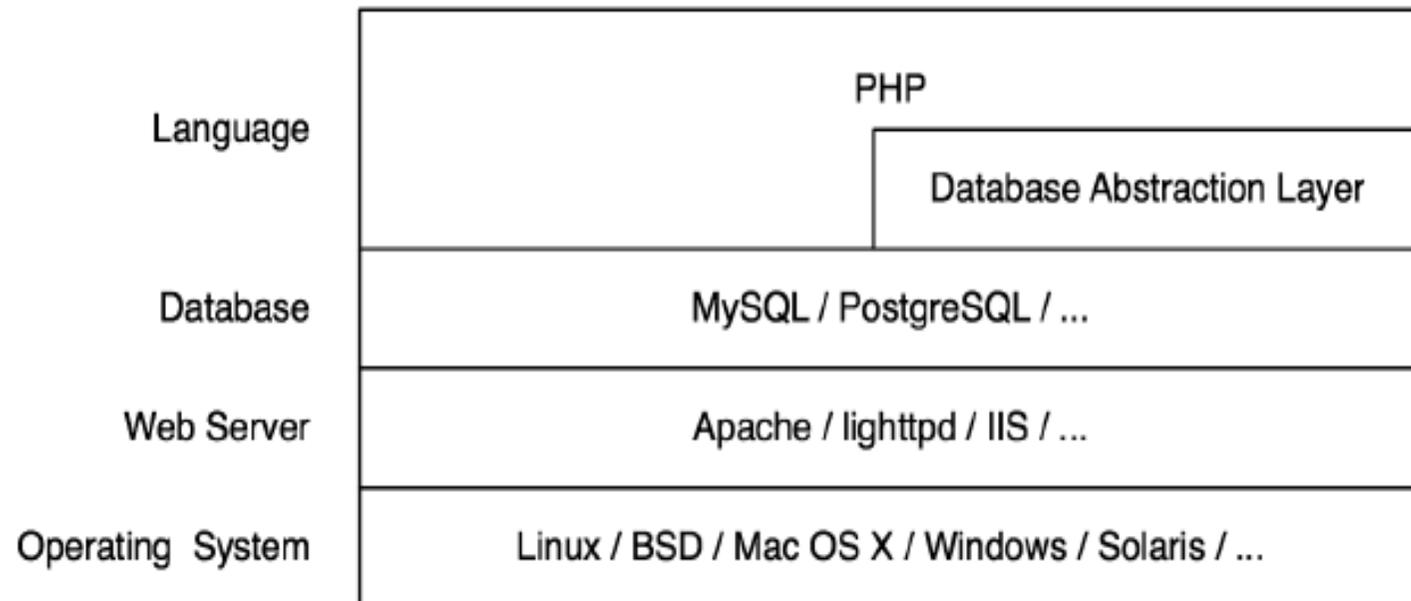


**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNIC  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Arquitectura



<http://www.ddj.com/linux-open-source/199201603>

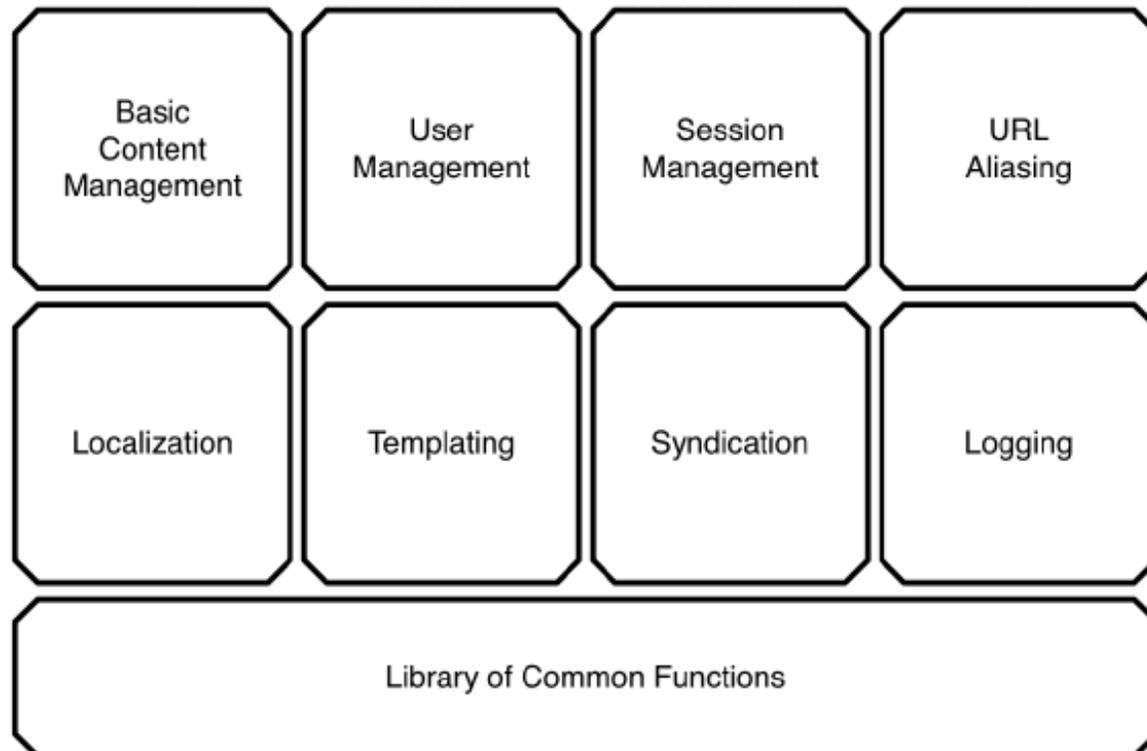


**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Modulos CORE



<http://www.ddj.com/linux-open-source/199201603?pgno=2>

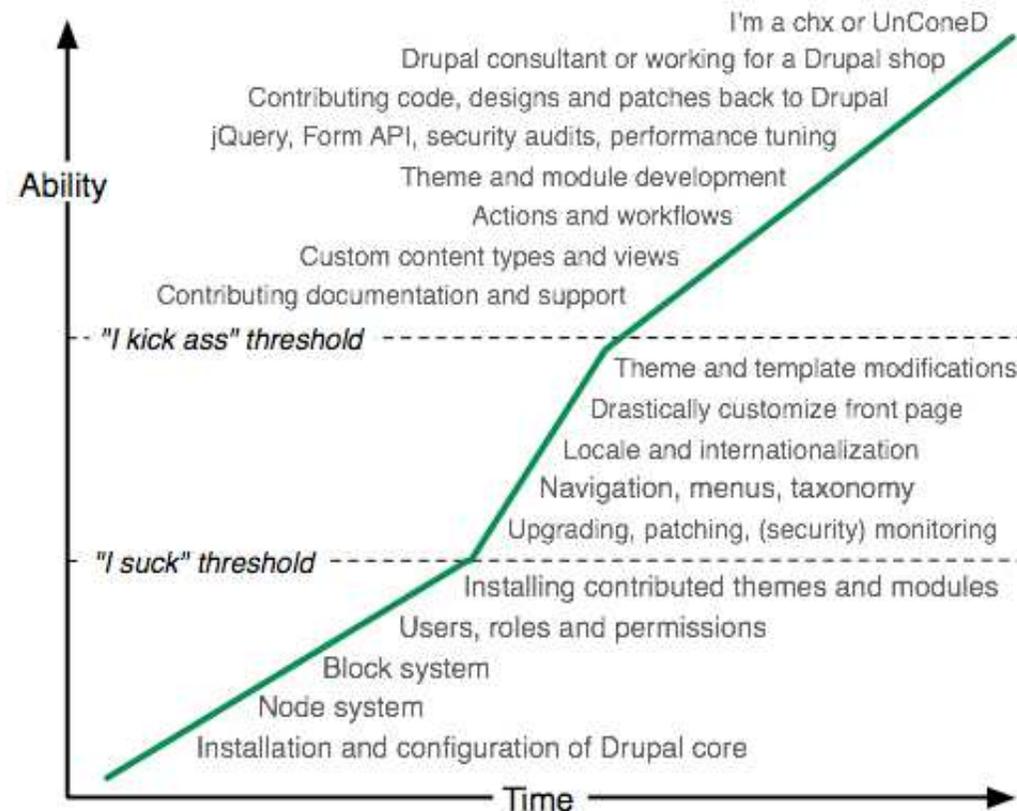


**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Curva de aprendizaje



- <http://buytaert.net/drupal-learning-curve>



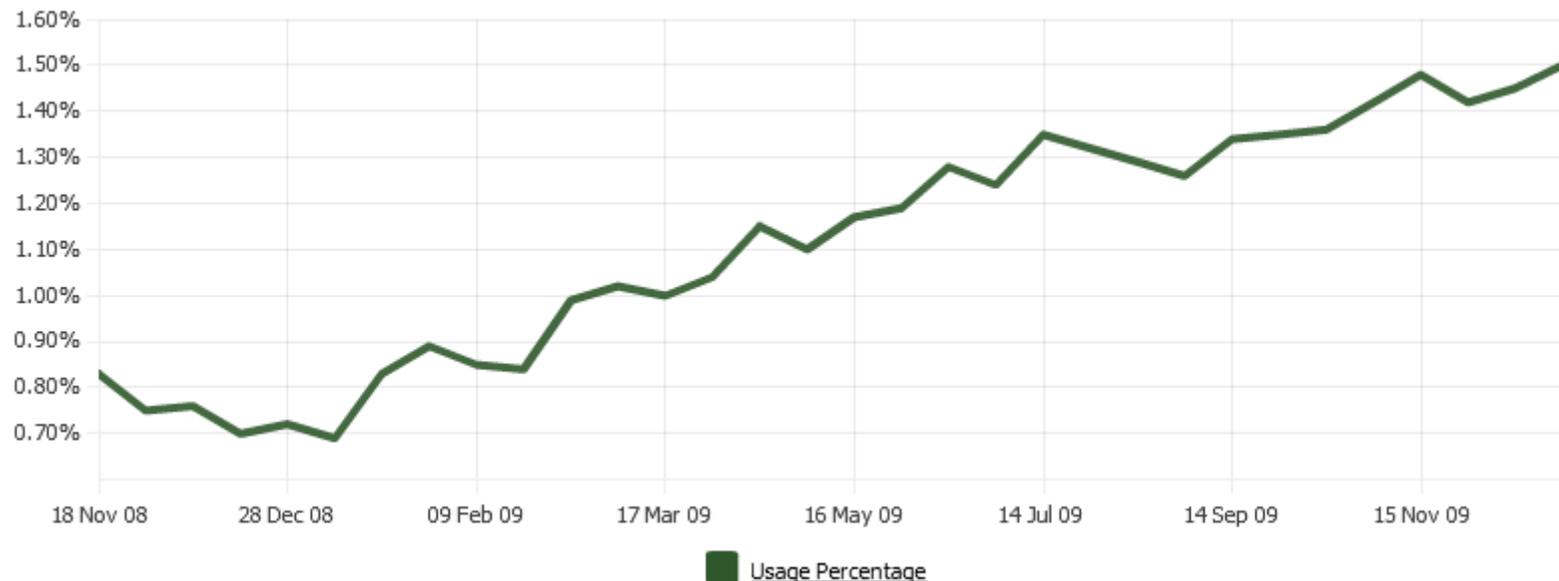
**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Drupal Usage Statistics:

- <http://trends.builtwith.com/?tag=cms&tech=01c24c70-fe62-457a-93e6-a9be>

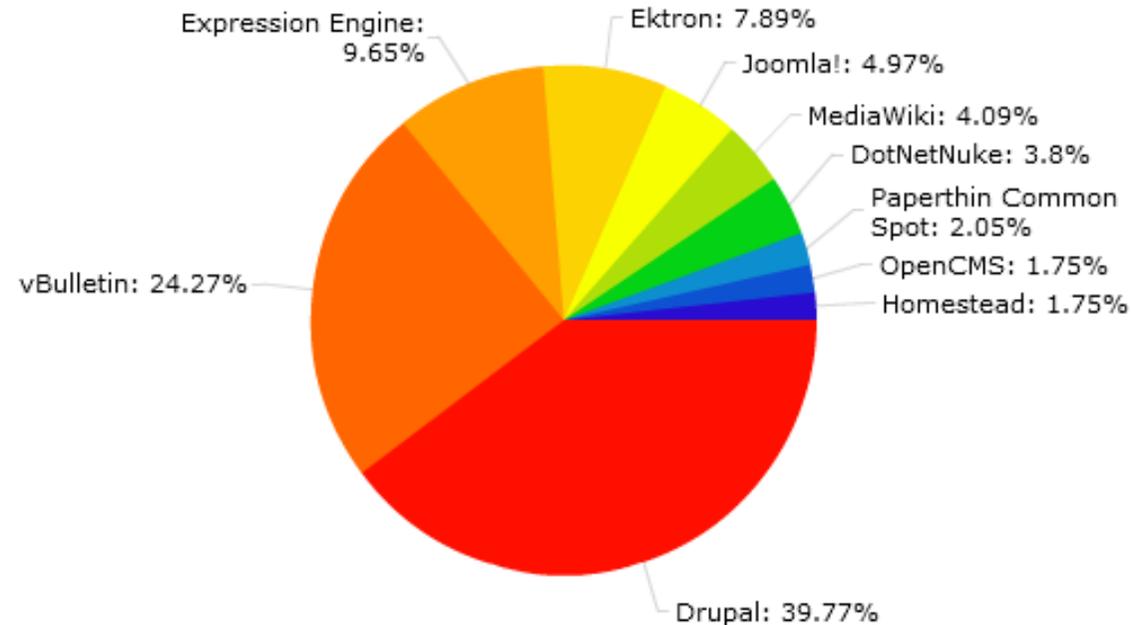


**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# CMS Distribution:



- <http://trends.builtwith.com/?tag=cms&tech=01c24c70-fe62-457a-93e6-a9bed2798afc>



**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Mas información

**UPCommons**  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Pàgina principal | Llistar continguts | Búsqueda avanzada | Cómo participar

Català Castellano English

UPCommons, el portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC, está formado por el conjunto de depósitos institucionales abiertos de la UPC y su misión es garantizar la preservación de la producción docente y de investigación científico-técnica de la Universidad, maximizando su visibilidad y, consecuentemente, incrementando su impacto en la docencia y la investigación de todo el mundo.

**Depósitos abiertos de la UPC**

Docència

**Depósito de Materiales Docentes**  
El Depósito de Materiales Docentes (UPCOpenCourseware) tiene la misión de ofrecer a la comunidad universitaria una biblioteca digital especializada en materiales docentes generados por los profesores y estudiantes en sus actividades docentes y de aprendizaje.

**Trabajos académicos UPC** [5415]  
Este depósito institucional contiene los trabajos académicos finales (proyectos/trabajos final de carrera, tesis, pruebas de conjunto, ...) elaborados por los estudiantes de la Universidad con la finalidad de incrementar su visibilidad y garantizar su accesibilidad y preservación.

Recerca

**E-prints UPC** [2561]  
E-prints UPC es el depósito institucional de la UPC que recoge los documentos generados en las actividades de investigación del personal docente e investigador de la universidad. Su objetivo es aumentar la visibilidad y la accesibilidad de estos documentos, así como garantizar su preservación.

**Revistes i congressos UPC** [6240]  
Revistes i congressos es el depósito de la UPC que recoge a texto completo i sin ningún coste económico los artículos de las revistas editadas por las diferentes unidades de la Universidad, así como las comunicaciones, ponencias y actas presentadas a congresos i jornadas organizadas por la UPC. Su objetivo es aumentar la visibilidad de estos documentos, así como garantizar su preservación.

**Acceso a todos los contenidos**

Listar los contenidos:  
Puede listar los contenidos de los depósitos abiertos de la UPC a partir de:

- Título
- Autor
- Otras contribuciones
- Materia
- Áreas temáticas de la UPC

Buscar los contenidos:  
Puede buscar los contenidos de todos los depósitos seleccionando la opción que sea de su interés e introduciendo una palabra clave.  
Cada uno de los depósitos incluye otras posibilidades más específicas, según la naturaleza de sus colecciones.

En:

Buscar por

**¿Cómo participar?**  
Si es miembro de la UPC y tiene interés en el depósito en acceso abierto de sus documentos en cualquiera de los depósitos del Servicio de Bibliotecas y Documentación, póngase en contacto con el Servicio a través de la dirección de correo electrónico [Info.Biblioteques@upc.edu](mailto:Info.Biblioteques@upc.edu)

**drac**

Darreres incorporacions

Extensions of set functions

- <http://upcommons.upc.edu/e-prints/handle/2117/6406>



**4as Jornadas OS-REPOSITORIOS**  
**“Políticas de promoción del acceso abierto”**  
Barcelona, 3 - 5 de marzo de 2010