

fesobid'11



XII Jornadas Españolas de Documentación
EBLIDA-NAPLE Conference 2011
in Cooperation with FESABID
XVI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía

Una Profesión,
un futuro



▶ Málaga, 25/26/27 Mayo 2011

Software libre y desarrollo de servicios de información, 26 mayo 2011

**El Punto de Consulta Único (PCU) de las BAGEs y otros
proyectos de desarrollo en fuentes abiertas**

*Domingo Arroyo Fernández - S. G. Coordinación Bibliotecaria.
MCU*

Contenidos

- Bibliotecas de la AGE – Coordinación
- Fuentes abiertas

PROYECTOS

- Kobli – SIGB basado en Koha y comunidad
- Punto de Consulta Único (PCU)
- Otros proyectos

Bibliotecas de la Administración General del Estado (BAGEs)

- 990 bibliotecas <http://goo.gl/B7CWS> (Directorio Bibliotecas Españolas)
- Gran variedad:
 - Grandes bibliotecas: B. centrales de ministerios
 - Grandes redes: CSIC, Cervantes...
 - Pequeñas bibliotecas: p. ej. cuarteles
- >10 millones de títulos (400.000 cada año)

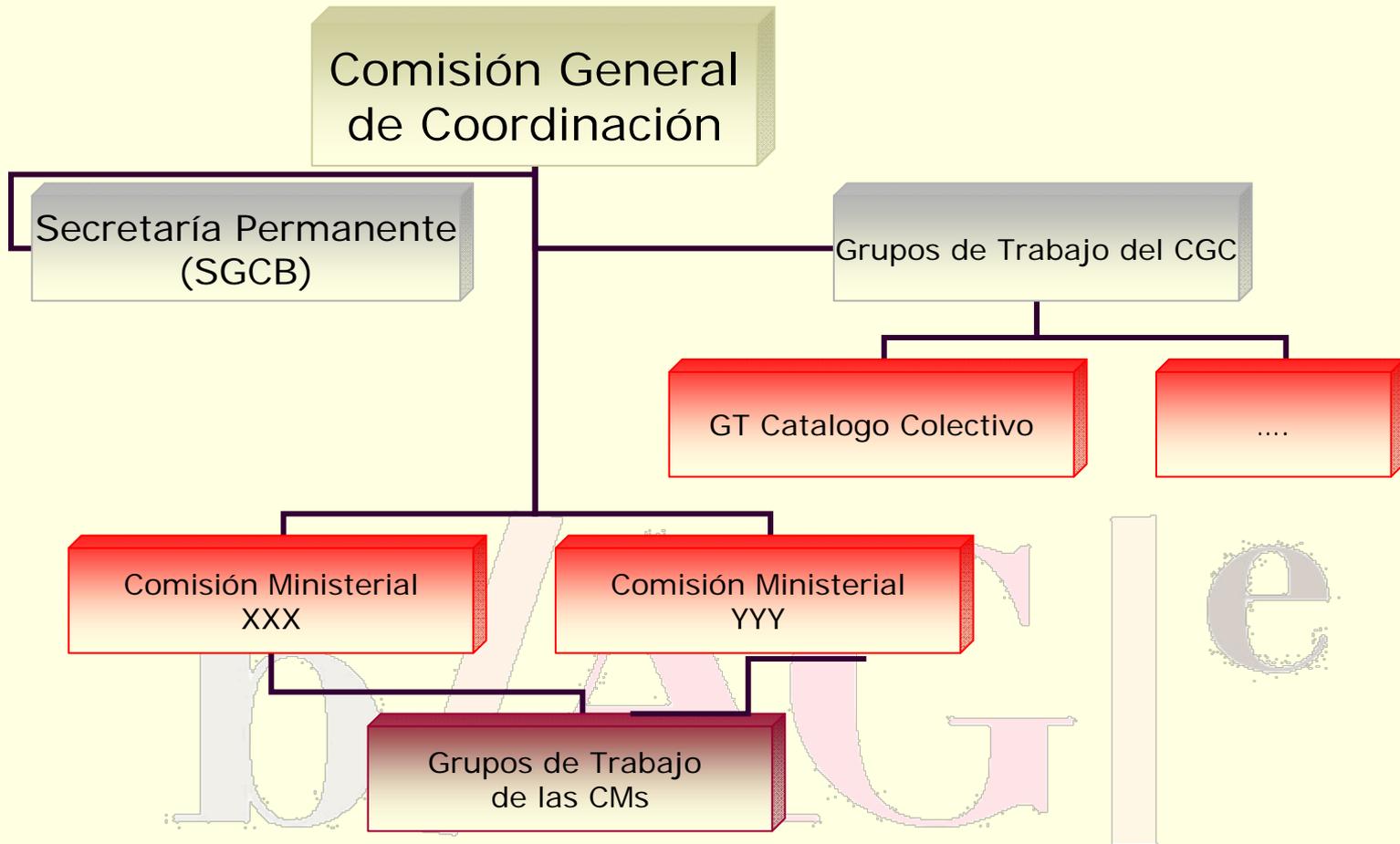


Coordinación de las BAGEs

*Real Decreto 1572/2007, de 30 de noviembre,
por el que se regulan los órganos de
coordinación de las bibliotecas de la
Administración General del Estado y de sus
organismos públicos*

<http://hdl.handle.net/10421/192>

Estructura de coordinación de las BAGEs



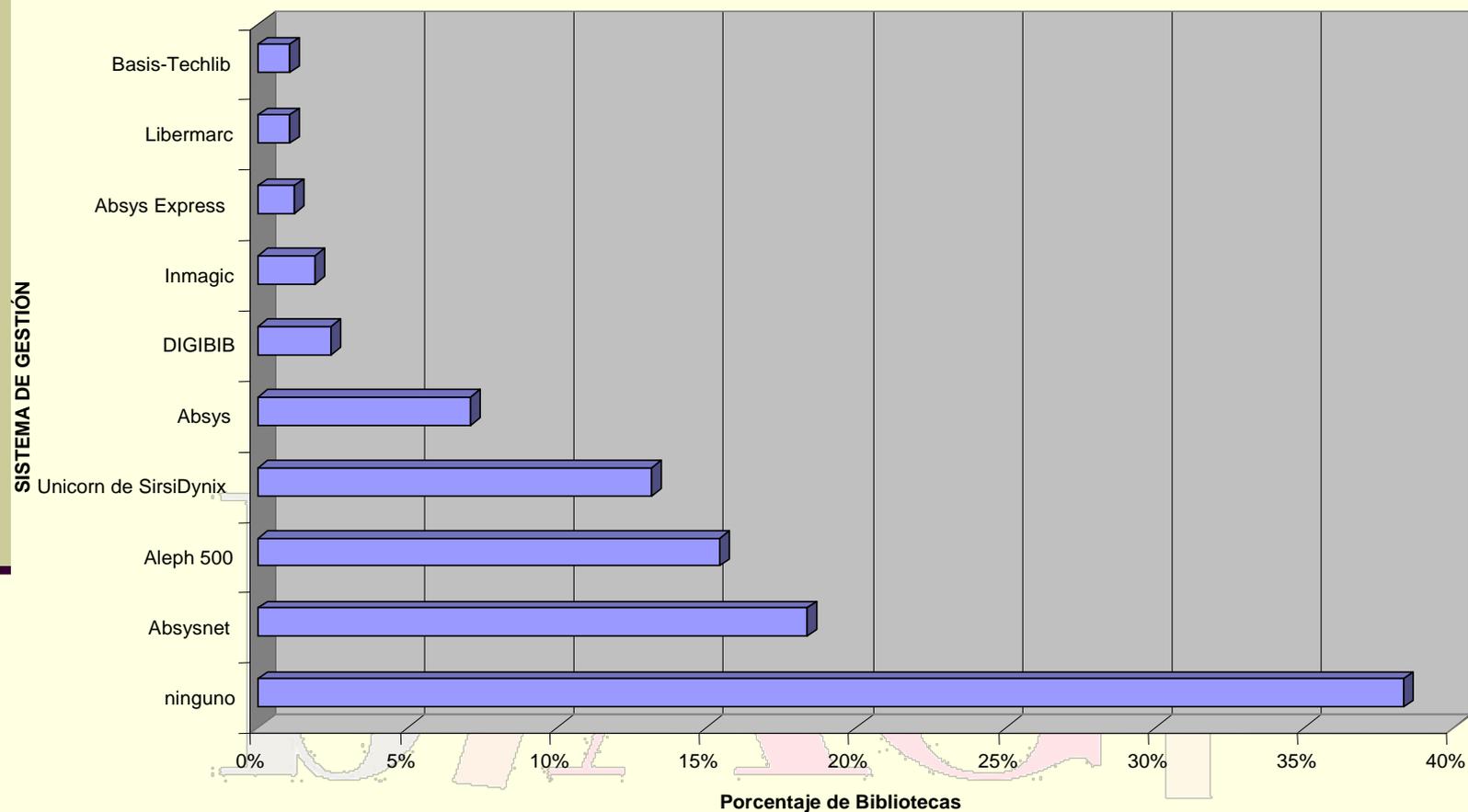
Punto Consulta Único (PCU) de las BAGEs

- Art 1.2 b) R.D 1572/2007 uno de sus objetivos es:

*“Promover el establecimiento de un **punto de consulta único** que, mediante un catálogo colectivo o sistema equivalente accesible electrónicamente, permita la consulta conjunta de las colecciones de todas las bibliotecas de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos”*

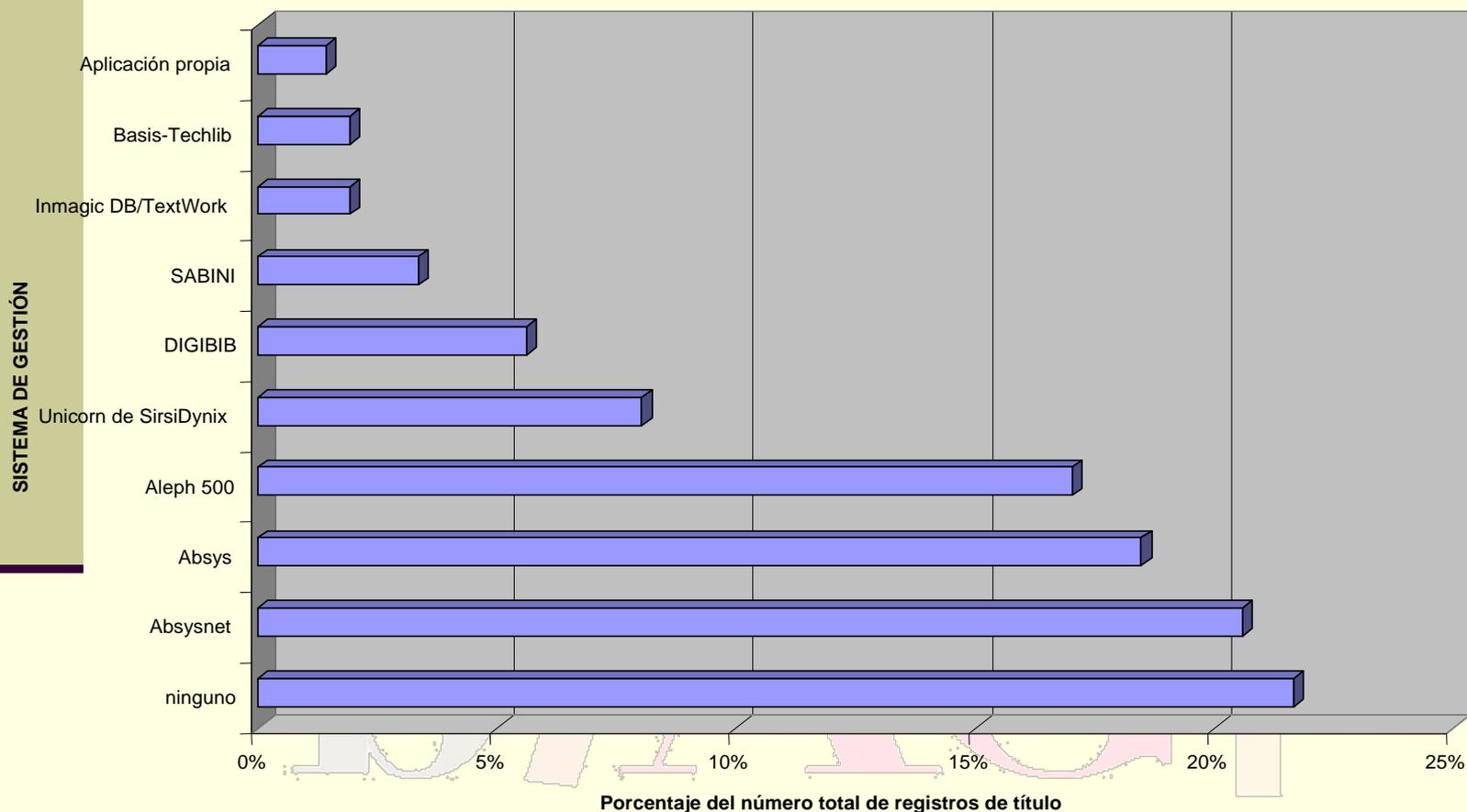
Estado automatización BAGEs, 2009

SIGB, por bibliotecas



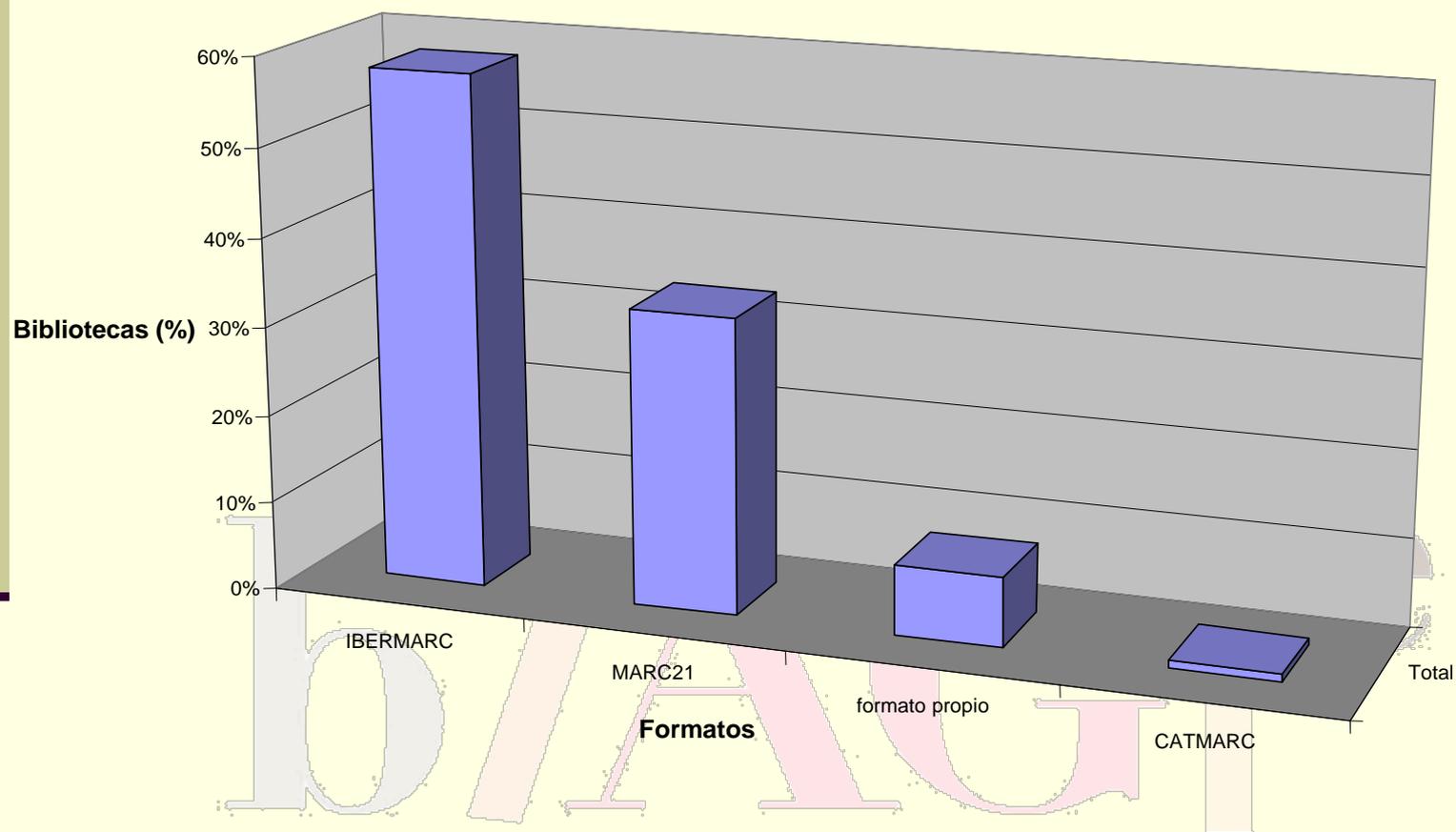
Estado automatización BAGEs, 2009

SIGB, por títulos



Estado automatización BAGEs, 2009

Formatos



Fuentes abiertas = software libre

- Término usado en nuestro ordenamiento jurídico

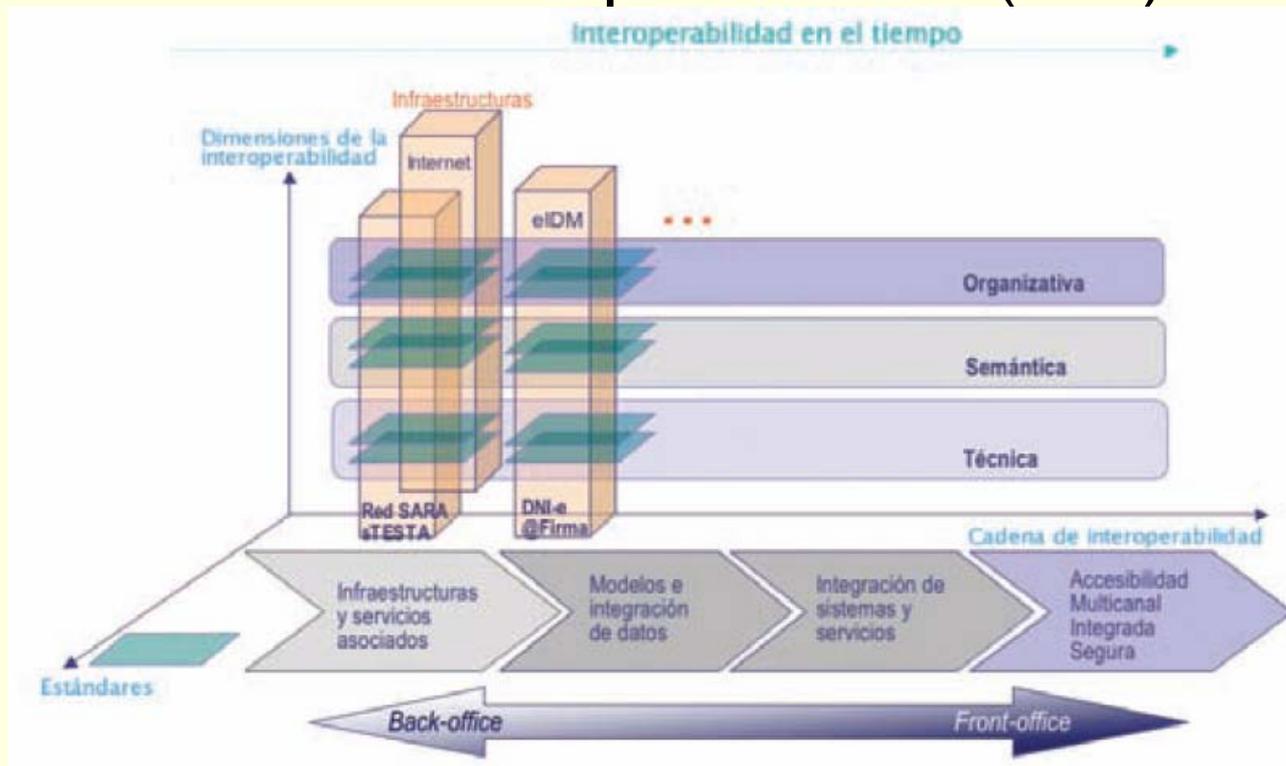
- Ley 11/2007 define:

Aplicación de fuentes abiertas: aquella que se distribuye con una licencia que permite las siguientes libertades:

- 1. de ejecutarla,*
- 2. de conocer el código fuente,*
- 3. de modificarla o mejorarla*
- 4. de redistribuir copias a otros usuarios.*

Las fuentes abiertas favorecen la interoperabilidad

- R. D. 4/2010 que regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)



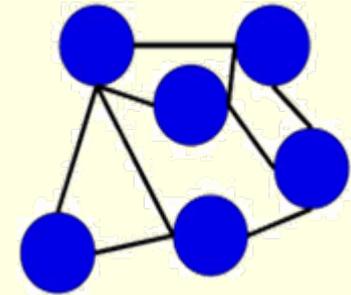
Grupo de Trabajo Catálogo Colectivo BAGEs

- Creación del GT
 - Reunión CGC 22 de sept. 2009
- **OBJETIVOS**
 1. Desarrollo sistema integrado de gestión de bibliotecas
 2. Desarrollo del Punto Único de Consulta



Grupo de Trabajo - principios

- Interoperabilidad

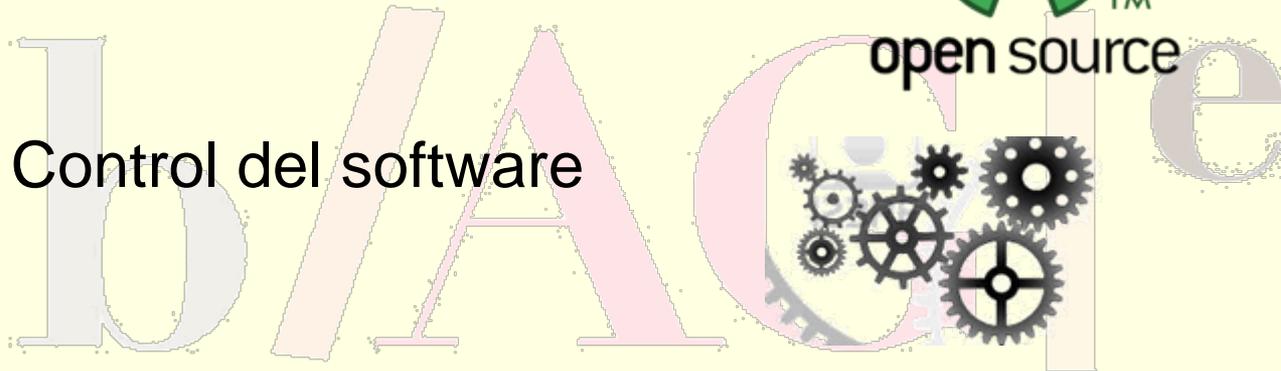


- Fuentes abiertas



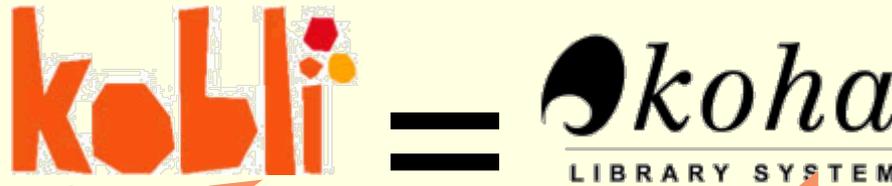
open source™

- Control del software



Kobli : SIGB basado en Koha

- Sept. 2010 : *Informe de evaluación del sistema integrado de gestión de bibliotecas Koha para las Bibliotecas de la Administración General del Estado* <http://hdl.handle.net/10421/4711>
- Mayo 2011: primera release **Kobli 1.4** (Koha 3.4)



Funcionalidades Kobli NO ACEPTADAS en Koha

- Repositorio digital
-
- Paquetización
- Parametrización,
- Diseño

Funcionalidades Kobli aceptadas por Koha

- Utilidad traducciones
- Importación/exportación hojas de trabajo Marc21
- Validación indicadores Marc21
- Plugin para campos 006/008

DESARROLLOS PROPIOS DE KOBLI

Distribución Koblí 1.4

- Dos paquetes:
 - Versión normal
 - para instalar desde cero
 - Versión virtualizada (VMware)
 - adecuado para alojar en la nube.



Kobli 1.4 - primeras implementaciones en las BAGEs durante 2011

- Ministerio de Fomento. Centro de Documentación del Transporte
- Ministerio de Defensa. Bibliotecas Depositarias de Publicaciones
- Ministerio de Presidencia. Biblioteca Central
- Ministerio del Interior. Biblioteca del Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil
- Ministerio de Cultura. Centro de Documentación de Música y Danza

Kobli: comunidad de usuarios y desarrolladores Koha

<http://kobli.bage.es>



kobli Sistema integrado de gestión bibliotecaria de fuentes abiertas

b/AGI^e Bibliotecas Administración General del Estado

INICIO ACERCA DE KOBLI DEMO DESCARGAS SOPORTE CONTRIBUIR

Disponible Kobli 1.4 rc1

Posted on 20 mayo, 2011 | [Leave a comment](#)

Ya está disponible para su descarga la primera release del Sistema Integrado de Gestión **Kobli 1.4 rc1**, basado en Koha 3.4.

Kobli 1.4, se libera en dos versiones: una versión para instalar manualmente desde cero; y otra como aplicación virtual para su instalación inmediata en la *nube*.

Kobli 1.4 rc1 está disponible en http://kobli.bage.es/?page_id=22.

BUSCAR

SOPORTE

- Manual y wiki
- Lista KOBLI (RedIris)

ENTRADAS RECIENTES

Punto Único de Consulta (PCU) de las BAGEs

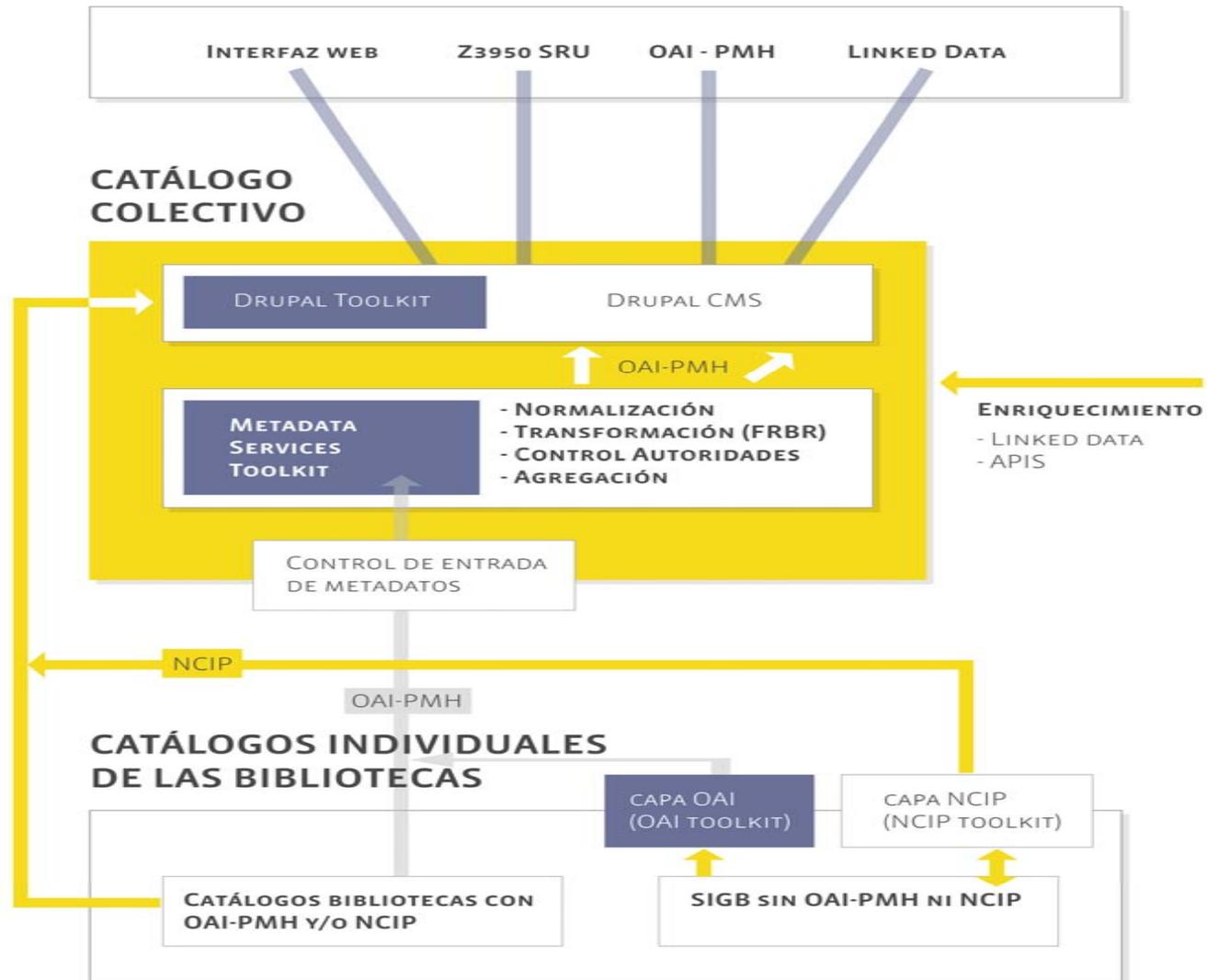
Grupo de Trabajo de Catálogo Colectivo de las BAGEs

*Punto de consulta único de las Bibliotecas de
la Administración General del Estado :
informe del proyecto*

<http://hdl.handle.net/10421/5041>

eXtensible Catalog (XC)
(herramientas fuentes abiertas)

INTERFACES AL CIUDADANO Y SISTEMAS



PCU – Aspectos documentales

Formatos heredados

- MARC21
 - Conversor IBERMARC a MARC21
 - Análisis registros heredados:
 - Calidad Marc
 - Prácticas locales de catalogación
- DC (Repositorios)
- Otros esquemas posibles

bIAGI e

PCU – Punto de Consulta Único

XC Schema

- Singapore Framework for Dublin Core Application Profiles
- XC Schema → XCPCU Schema
- Dominios
 - FRBR – 5 entidades del Grupo 1
 - RDA – 22 elementos y 11 roles

PCU – Punto de Consulta Único

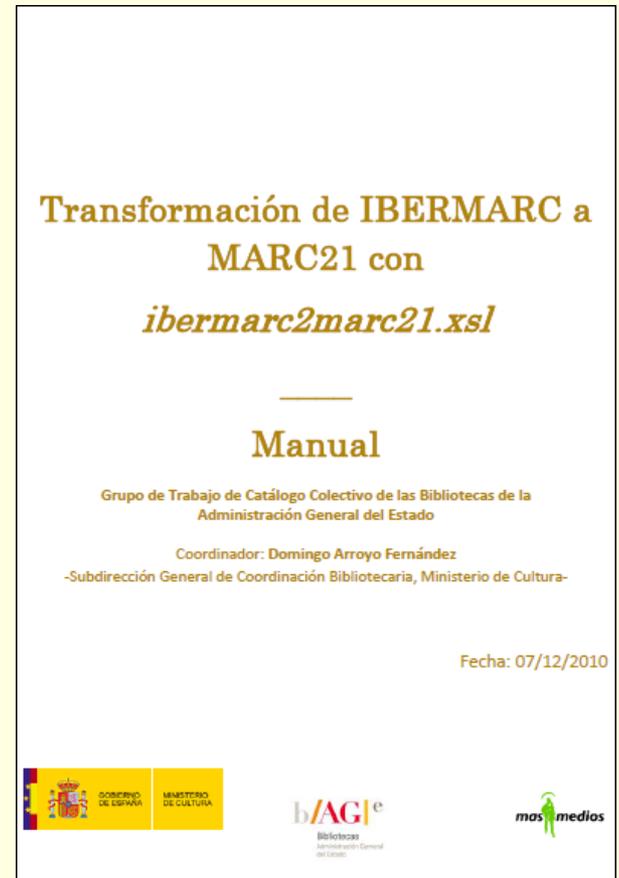
Objetivos 2011/12

- Prototipo operativo del PCU
 - Mostrar funcionamiento modelo OAI
 - Funcionalidades limitadas
- El GT seguirá avanzando:
 - Capas OAI-PMH y NCIP para distintos SIGB
 - Análisis calidad registros heredados

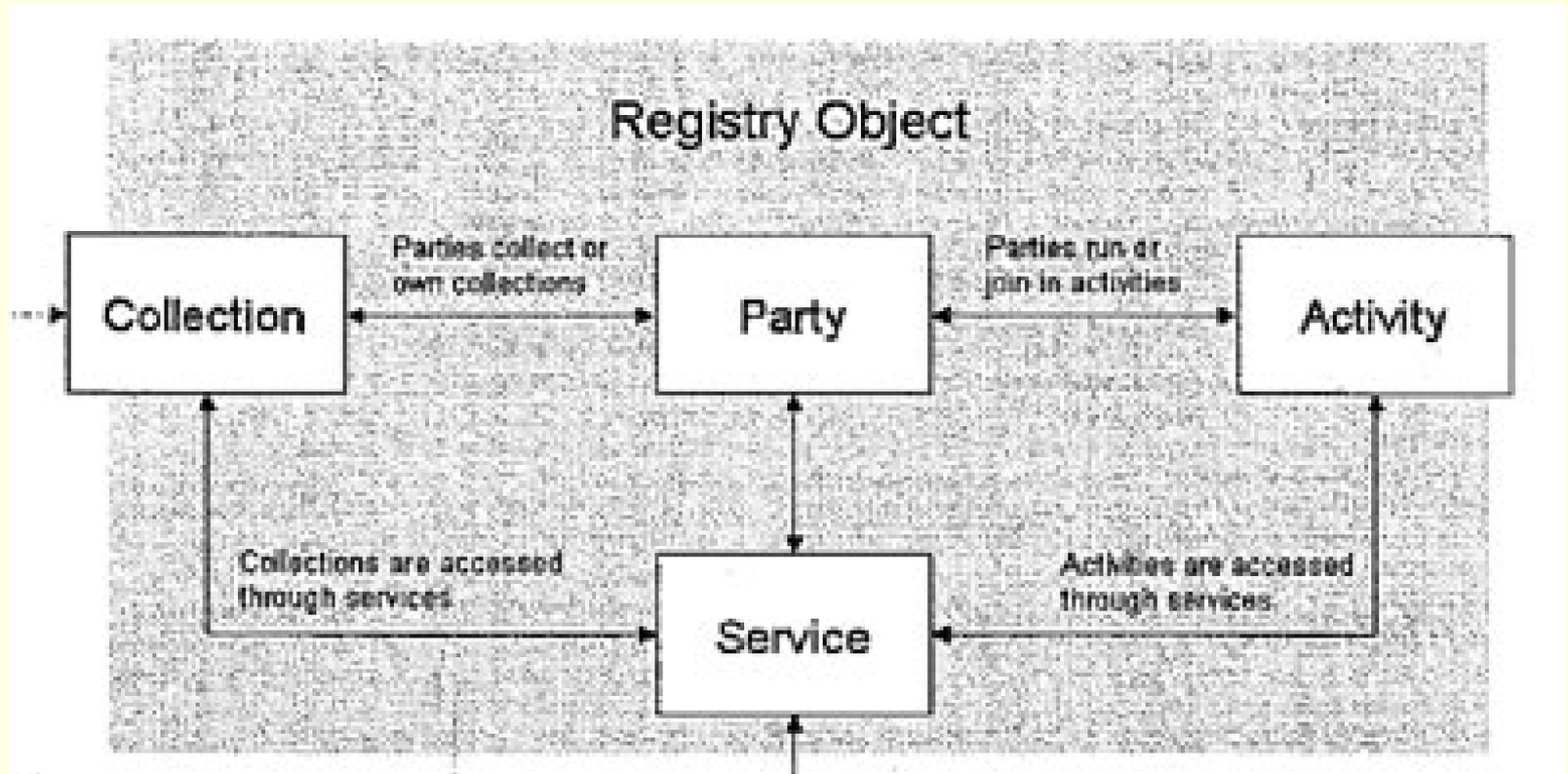
Otros proyectos:

Conversor Ibermarc – Marc21

- v. 0.9 Equivalencias BNE
- En proyecto:
 - Añadir herramienta online
 - Configurable
 - Incorporar recomendaciones GT Marc21 del CCB



Otros proyectos: Directorio ISO 2146



Otros: TRAVESÍA – (sobre Dspace)



The graphic features a central image of a person sitting inside a globe, using a laptop. Below this, the word "TRAVESÍA" is written in large, blue, stylized letters. Underneath the title, the text "recursos digitales para la cooperación bibliotecaria" is displayed in a smaller, blue font. At the bottom of the graphic, there is a collage of various documents and a video player. One document is titled "BUENAS PRÁCTICAS EN SERVICIO MULTICULTURALES" and includes the logo of the "ccu". Another document is titled "CONGRESO NACIONAL BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS". A video player shows a person speaking at a podium. The URL "http://travesia.mcu.es" is printed in white on a dark blue background at the very bottom of the graphic.

TRAVESÍA

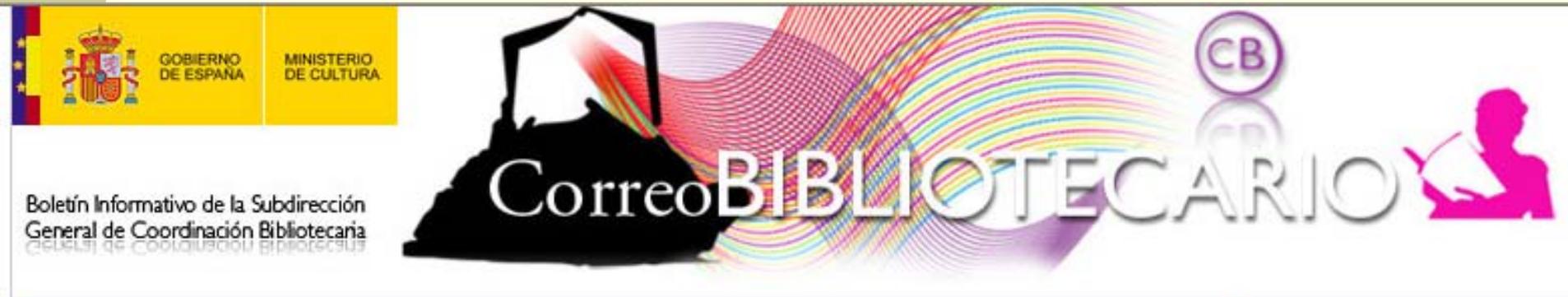
recursos digitales para la cooperación bibliotecaria

<http://travesia.mcu.es>

Otros:

Correo bibliotecario

- Boletín informativo de la Subdirección General de Coordinación Bibliotecario
- Open Journal System



Boletín Informativo de la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria

Inicio Acerca de... Login Registro Buscar Actual Archivos Convocatorias Boletines oficiales

TAMAÑO DE FUENTE
A A A

El Punto de Consulta Único (PCU) de las BAGEs y otros proyectos de desarrollo en fuentes abiertas



domingo.arroyo@mcu.es

<http://www.facebook.com/domingo.arroyofernandez>