



Desarrollo de un Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas

-

Borrador de proyecto v.0

Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria. Área de Información y Normativa

Fecha: 17 de septiembre de 2009

Introducción

El objetivo de este informe es presentar la propuesta del desarrollo de un Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas (SIGB) a partir de alguna de las soluciones de código abierto, con el fin de poner a disposición de las Bibliotecas de la Administración General del Estado (BAGEs) que lo requieran. Este SIGB dispondrá, junto con todas las utilidades para automatizar las distintas tareas de la biblioteca, de los requisitos técnicos y normativos para alimentar con sus registros el Catálogo Colectivo de las BAGEs o punto único de consulta único establecido en el Art. 1.2 b) del Real Decreto 1572/2007 por el que se regulan los órganos de coordinación de las bibliotecas de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos

Definición del Proyecto

El proyecto tiene como objetivo general el desarrollo de un Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas (SIGB) a partir de algunas de las soluciones existentes de código abierto.

Este SIGB, aparte de las utilidades comunes para automatizar las distintas tareas de la biblioteca, dispondrá de aquellos requisitos técnicos y normativos necesarios para alimentar con sus registros el Catálogo Colectivo de las BAGEs o punto único de consulta establecido en el Art. 1.2 b) del Real Decreto 1572/2007 por el que se regulan los órganos de coordinación de las bibliotecas de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos

Este software y el soporte necesario se proporcionarían a las BAGEs que bien por carecer de un SIGB operativo o por limitaciones del que tengan disponible, opten por utilizarla.

Otros objetivos:

- Potenciar el uso entre las BAGEs de los estándares de metadatos y de interoperatividad entre sistemas de gestión.
- Servir de estímulo a la industria española de software para bibliotecas, que puede aprovechar la gran oportunidad que proporciona el “código abierto”.

Aspectos metodológicos

- Inicialmente se utilizarán los datos obtenidos del informe adjunto *Primeros Resultados de la Encuesta sobre el Estado de la Automatización de las Bibliotecas de la Administración del Estado*, que ofrecen datos cuantitativos sobre la situación presente.



Desarrollo de un Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas – borrador de proyecto v.0

- Una vez elegido el SIGB, sería necesario contratar:
 - el desarrollo de una distribución específica del sistema que incluya: las prestaciones de las que el software base pueda carecer, la personalización funcional y de diseño, archivos de ayudas y su traducción.
 - Realización de un piloto con algunas bibliotecas seleccionadas.
 - Soporte a las bibliotecas y mantenimiento del sistema durante un tiempo determinado.

Aspectos documentales

- El SIGB debe elegirse de forma que cumpla con los estándares bibliotecarios aceptados tanto en cuanto a formatos bibliográficos (MARC21), a la estructura de registros, de búsqueda y recuperación (Z3950 o SRU/W), de Metadatos (DC o MODS). También las normas de circulación P2 o NCIP son recomendables y la accesibilidad Web así como UNICODE para codificación de caracteres.
- Especialmente debe cumplir OAI-PMH como proveedor de datos con, al menos, el formato Dublin Core no cualificado y MODS.

Aspectos tecnológicos

En la actualidad existen SIGB de código abierto que han alcanzado un desarrollo comparable a los sistemas comerciales (KOHA, Evergreen, OPALS). Según datos de 2007 los SIGB representan una cuota importante del mercado (en torno al 10%). Existen motivos económicos para la expansión de este modelo de código abierto pues la reducción de costes es significativa; con todo, la razón fundamental de su crecimiento es la posibilidad que ofrece de poner en marcha servicios manteniendo el control del desarrollo del sistema; al disponer del código fuente se puede desarrollar, personalizar y adecuar a nuestro proyecto sin depender de decisiones y planes del propietario del software.

Se realizará un estudio comparativo de estos sistemas para biblioteca para determinar cual se adecua a las necesidades, y qué desarrollos son necesarios.