Temaria, un portal de revistas digitales españolas de información y documentación

Ernest ABADAL, Assumpció ESTIVILL, Jorge FRANGANILLO, Jesús GASCÓN, Josep Manuel RODRÍGUEZ GAIRÍN
Departament de Biblioteconomia i Documentació, Universitat de Barcelona

Introducción

La distribución de revistas científicas en Internet se encuentra en un momento de transición, en busca de modelos de funcionamiento adecuados a las necesidades de los usuarios. Las iniciativas existentes tienden a concentrar en portales generalistas o temáticos un gran número de títulos de revista.

Metodología

El portal Temaria tiene por objetivo facilitar la consulta de artículos publicados en revistas digitales españolas de biblioteconomía y documentación mediante el conjunto de elementos Dublin Core (DC). Por el momento la aplicación contiene los metadatos DC de los artículos publicados en las revistas *Anales de documentación*, *BiD: textos universitarios de biblioteconomía y documentación*, *Cuadernos de documentación multimedia* e *Hipertext.net*. En el futuro está previsto ampliar el portal a otros títulos editados en España. Los artículos indizados están escritos, mayoritariamente, en catalán y español.

El acceso por materias se lleva a cabo mediante el *Tesauro de Biblioteconomía y Documentación*, un lenguaje documental en castellano desarrollado por el CINDOC que dispone de las equivalencias en inglés y francés. En el marco de este proyecto, se han añadido al tesauro las equivalencias en catalán.

El portal está financiado por el Plan Nacional de I+D+Y (HUM2004-02151/HILO) y ha contado con ayudas de la Universitat de Barcelona.

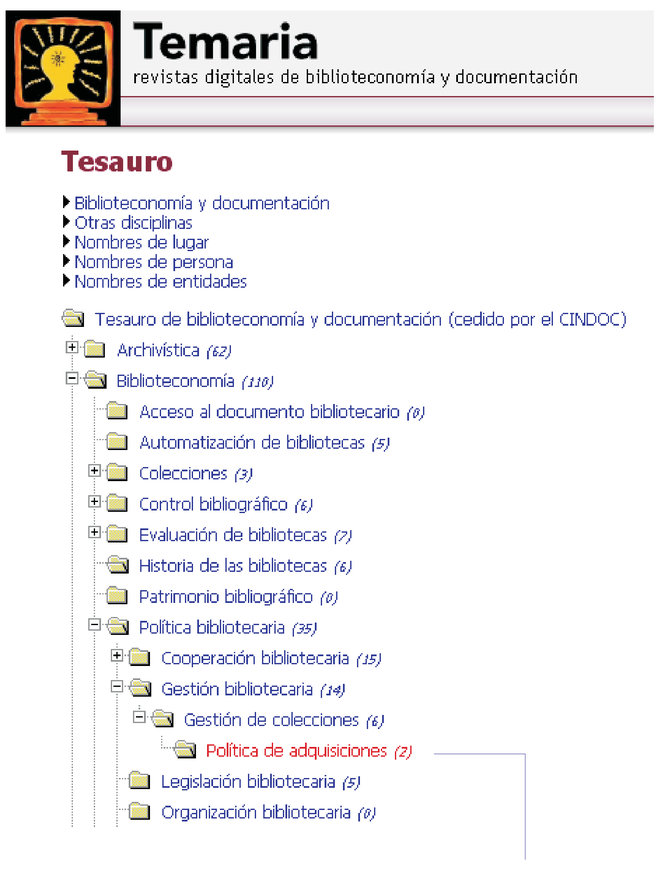
Resultados

Aplicación del sistema de metadatos Dublin Core

En la descripción de los artículos se emplea el DC cualificado con refinamientos y esquemas adaptados al proyecto. Se ha desarrollado una *Guía de estilo* para asegurar la aplicación correcta de los metadatos.

Sistema de búsqueda

Se han desarrollado interfaces de consulta que facilitan la búsqueda mediante campos del DC: autor, materia, título, resumen e identificador. El sistema permite la combinación de distintos términos y también la consulta de los índices de cada campo. El resultado de una consulta es una lista de referencias que enlazan con el fichero remoto que contiene el artículo.



Navegación por materias

Se realiza a partir de la estructura jerárquica del tesauro. Se ha desarrollado una aplicación informática que permite hacer consultas a partir del lenguaje controlado elegido (catalán, español e inglés).

Líneas futuras de trabajo

- Ampliar el número de títulos de revista del portal.
- Ampliar el número de idiomas de consulta.
- Desarrollar un sistema informático que permita la búsqueda a texto completo.
- Analizar la validez y la efectividad de los metadatos respecto al texto completo en el proceso de recuperación de la información.

http://temaria.net