

# **Tutorial:**

## **Planificación de la gestión de metadatos en bibliotecas digitales**

Eva M<sup>a</sup> Méndez Rodríguez.

Dpto. Biblioteconomía y Documentación.

Universidad Carlos III de Madrid.

emendez@bib.uc3m.es

### **Objetivos**

La asignación de metadatos a los objetos de información que comportan las colecciones de las bibliotecas digitales es uno de los aspectos clave en para la gestión y recuperación de información en los nuevos servicios y sistemas de información digital, así como la tecnología clave para soportar los objetivos de recuperación y organización en lo que Tim Berners-Lee denomina "Web Semántica".

Sin embargo, las bibliotecas digitales en España carecen de una aplicación coherente de metadatos, justificada tal vez por la falta de implantación de esta tecnología en nuestro país. Por ello, con este tutorial se pretende:

- Plantear una introducción al concepto y aplicación de metadatos.
- Definir el papel de la metainformación en un proyecto de biblioteca digital frente al rol de los metadatos en la recuperación global de sistemas de recuperación y motores de búsqueda "*all the web*".
- Presentar los principios generales de cualquier proyecto de metadatos, incidiendo en la evaluación y selección de esquemas de metadatos.
- Reflejar la casuística de esquemas, modelos y estándares de metadatos y de su sintaxis y codificación (HTML/XML), así como los problemas de heterogeneidad que esto conlleva y la necesidad de planificar la interoperabilidad entre distintas bibliotecas y sistemas de información digitales.
- Difundir casos paradigmáticos de gestión de metadatos en entornos temáticos, sus particularidades y prospectiva.

### **Acerca de la ponente**

Eva M<sup>a</sup> Méndez Rodríguez es doctora *cum laude* en Documentación por la Universidad Carlos III de Madrid (2002) por la tesis *Metadatos y recuperación de información: estándares problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales*. Actualmente, y desde marzo de 1997, es profesora ayudante del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la misma universidad, y también ha desarrollado labores docentes e investigadoras en otras universidades.

Es autora y/o coautora de diversas publicaciones en revistas profesionales, principalmente sobre metadatos y gestión de la información electrónica, políticas de información e indexación automatizada. Ha participado como ponente en distintos congresos nacionales e internacionales y es colaboradora de SIDAR (Seminario de Iniciativas sobre Discapacidad y Accesibilidad en la Red) y del Grupo de Trabajo sobre Normalización para la Recuperación de Información en Internet.