

# El potencial de las entidades clave de la IFLA LRM y RDA para la identificación de entidades en documentos textuales de patrimonio cultural: la colección RunA

The potential of IFLA LRM and RDA key entities for identification of entities in textual documents of cultural heritage: the *RunA* collection

Anita Rašmane & Anita Goldberga

*Cataloging & classification quarterly*, ISSN 1544-4554, Vol. 58, n. 8, 2020, p. 705-727

El objetivo de este artículo es describir el potencial de emplear las clases de entidades clave del IFLA Library Reference Model (LRM) y Resource Description and Access (RDA) para anotar documentos textuales de patrimonio cultural (colección *RunA*). Se utilizan métodos (comparación y análisis) y procedimientos (identificación de clases de entidades y clases de anotación en datos no estructurados con una herramienta de anotación especial) para la evaluación de modelos internacionales de datos basados en la necesidad de desarrollar colecciones de datos transversales. El artículo identifica entidades clave (obras, agentes, conceptos, lugares, periodicidades y eventos) para reflejar relaciones simples o jerárquicas entre diferentes objetos, que pueden ser usadas como puntos nodales para la conexión semántica y la formación en red de las colecciones digitales, incluyendo conjuntos de datos no estructurados como correspondencia. El problema de emplear entidades de la IFLA LRM/RDA junto a

indicadores de relación de RDA al extraer entidades y sus relaciones añadidas en textos de forma libre a través de procesos de anotación se resolvió de manera exitosa en muchos aspectos. Las clases de entidades de LRM solucionan la principal necesidad de los investigadores de identificar y clasificar entidades no solo en el campo de la biblioteconomía, sino en todo el campo de las humanidades digitales. Es necesario un análisis más detallado de eventos, periodicidades y conceptos en el contexto de modelos conceptuales de datos de archivos y museos. Los indicadores de relaciones de RDA pueden crear enlaces entre entidades al establecer “frases” semánticas factuales que se ajustan al entorno de los datos enlazados. La base de datos de entidades proporciona una visión panorámica de enlaces externos a páginas web, registros en bases de datos recursos en repositorios digitales e identificadores, tanto a escala local como global. Las limitaciones en la diversidad de relatores de RDA es solo aparente. Cubren la mayor parte de las necesidades esenciales del universo bibliotecario. Sin embargo, muchas relaciones de la vida real no pueden ser nombradas y etiquetadas con URIs de RDA. Para conseguir una representación totalmente semántica de los hechos contenidos en textos de forma libre, se necesitan más relatores. Se necesita un mayor trabajo con las entidades de Obra, Expresión, Manifestación e Ítem, difíciles de distinguir en textos de forma libre. Para solucionar esta dificultad, se realizó una estrategia simple. Solo hay una clase de entidad para Obras en la herramienta de anotación. El enlace llamado “editor” implica Manifestación. El enlace “autor” implica Obra, que al emparejarse con “traducción” o “idioma” se convierte en Expresión. Esta estrategia alivia a los investigadores de un análisis meticuloso de los títulos de las obras y de un excesivo estudio de los principios de los modelos de datos en el campo bibliotecario.

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01639374.2020.1862380>

Resumen elaborado por Antonio Rodríguez Vela