

# [BIBFRAMEing for Non-BIBFRAMErs: an introduction to current and future cataloging practices](#)

Kevin Balster

*The serials librarian*, ISSN 0361-526X, Vol. 74, n. 1-4, 2018, p. 151-155

El entorno actual de catalogación está saturado con un gran número de estándares complementarios. Los más usados en Estados Unidos son Marc 21 y RDA. MARC ha sido un formato estable para codificación de metadatos durante 40 años. RDA todavía no se ha consolidado, pero se espera que sea utilizado internacionalmente. Los estándares de catalogación se dividen en tres amplias categorías: contenido, codificación e intercambio. MARC 21 es menos efectivo para codificar e intercambiar metadatos disponibles en la web. La alternativa surgió en 2011 con el lanzamiento de BIBFRAME, una ontología construida usando la tecnología web de RDF, que analiza entidades y las relaciones entre ellas, siendo esencial para los datos enlazados. Al codificar metadatos bibliográficos usando la ontología BIBFRAME, se espera que sea más accesible para usuarios ajenos a la comunidad de bibliotecas, museos y archivos. Los tres niveles de abstracción de BIBFRAME son obra, instancia e ítem, mientras que RDA contiene obra, expresión, manifestación e ítem. Para solucionar esta discrepancia se puede mapear RDA. La Library of Congress empezó a poner a prueba BIBFRAME en 2015, realizando compatibilizaciones y actualizaciones. También se desarrollaron herramientas de catalogación basadas en el buscador, una importante innovación. Los catalogadores no necesitarán conocer MARC 21 ni completar clases o propiedades innecesarias. Pueden usar diferentes lenguajes, incluido BIBFRAME. Las descripciones pueden ser creadas y mapeadas por múltiples estándares de codificación, como Schema.org o Dublin Core. Los catalogadores no tendrán que trabajar con RDF, como se hacía con MARC21, sino que utilizarán una interfaz genérica y el mapeado será automático. Pese a las deficiencias de MARC 21 en un entorno en línea, no se prevé su desaparición. De momento es necesario el traspaso de datos en MARC 21 a RDF. También es posible que no todas las instituciones quieran abandonar MARC 21. RDA se basa en FRBR y Functional Requirements for Authority Data, modelos que presentaban diversas inconsistencias. Para solventar las discrepancias se creó el Library Reference Model (LRM), que cambió drásticamente algunos apartados, como el dedicado a publicaciones seriadas. En la actualidad se continúa trabajando en proyectos para lograr un RDA más sólido.

Resumen elaborado por Antonio Rodríguez Vela