

Intercambio de datos con sentido: el desarrollo del Marco de Metadatos del Illinois Data Bank

Ayla Stein, Elise Dunham

Journal of library metadata, ISSN 1937-5034, Vol. 18, n. 2, 2018, p. 59-83

Ayla Stein, Elise Dunham

Journal of library metadata, ISSN 1937-5034, Vol. 18, n. 2, 2018, p. 59-83

El Illinois Data Bank es el repositorio de datos de la Universidad de Illinois administrado por el Servicio de Datos de Investigación. El propósito de este artículo es detallar las experiencias de los autores en desarrollar e implementar el marco de metadatos para los bancos de datos de Illinois. Los autores buscan profundizar en el trabajo de metadatos del banco estudiando el proceso de desarrollo del marco de metadatos del equipo, además del analizando ciertas decisiones sobre la selección y etiquetado de metadatos. También reflexionan sobre la experiencia de trabajar con el DataCite Metadata Schema 3.1. Por otra parte, consideran de manera crítica la experiencia de diseñar un marco de metadatos para un repositorio de datos de cosecha propia. Además se discutirán planes futuros de metadatos para el banco de datos de Illinois, tanto a corto como a largo plazo. En este estudio podemos encontrar los objetivos que se plantearon al desarrollar el proyecto, así como los requisitos escogidos, los elementos mínimos obligatorios seleccionados, los elementos adicionales, el diseño de interfaz y las pruebas de usuario, el implemento del esquema de metadatos DataCite 3.1 y las personas encargadas de desarrollar los procesos. Después de aproximadamente un año de desarrollo, el Illinois Data Bank ha ido aceptando depósitos desde mayo de 2016 y tenía más de 100 conjuntos de datos hasta mayo de 2018. Como es típico, la profundidad y el calibre del texto no requerido en los campos varía ampliamente. Por lo tanto, el equipo de metadatos está introduciendo a corto plazo los metadatos del Illinois Data Bank. Durante la creación del repositorio, el equipo de metadatos decidió centrarse en incluir sólo los elementos más necesarios. Como resultado, hubo algunos elementos que no se incluyeron en el lanzamiento inicial. La mayoría de los elementos eran metadatos técnicos. Finalmente, un objetivo importante a largo plazo es hacer que los metadatos del Illinois Data Bank estén disponibles como datos enlazados. Aún no se ha determinado cómo se manifestará esta aplicación.

Resumen realizado por José María Amate Sánchez