

Transición a la próxima generación de metadatos

Karen Smith-Yoshimura

En este informe, Karen Smith-Yoshimura, facilitadora del grupo de discusión sobre metadatos para socios de OCLC Research, sintetiza seis años (2015-2020) de debates en grupo y lo que significan para el futuro de los metadatos de bibliotecas. La firme creencia de que los metadatos subyacen en todas las herramientas de descubrimiento, independientemente del formato—ahora y en el futuro—permite todas estas conversaciones. Sin embargo, cada vez hay más conciencia de que los metadatos de las bibliotecas pueden ser mejores.

Estamos realizando la transición de los registros MARC a conjuntos de componentes compartidos y vinculados, y eliminando las abreviaturas anacrónicas no comprensibles por las máquinas. Los procesos en desarrollo ampliarán el público potencial del trabajo de los catalogadores.

Este informe analiza el impacto que esta transición puede tener en los servicios bibliotecarios, planteando cuestiones como: ¿Por qué están cambiando los metadatos? ¿Cómo está cambiando el proceso de creación? ¿Cómo están cambiando los metadatos en sí? ¿Qué impacto tendrán estos cambios en las necesidades del personal bibliotecario y cómo pueden prepararse las bibliotecas?

El futuro de los datos enlazados también está ligado a los metadatos que las bibliotecas, los archivos y otras instituciones que gestionan el patrimonio cultural han creado y que proporcionarán el contexto para las innovaciones en los datos enlazados como "declaraciones" asociadas a esos enlaces. El impacto será global y describirá las colecciones de dentro hacia afuera y las facilitará, inspirando nuevas ofertas de "metadatos como servicio", e influenciando los requisitos futuros para el personal bibliotecario.

OCLC Research es uno de los principales centros del mundo dedicado exclusivamente a los desafíos que enfrentan las bibliotecas en un entorno de tecnología de la información que cambia rápidamente. OCLC Research trabaja con la comunidad para identificar de manera colaborativa desafíos y oportunidades, crear prototipos y probar soluciones, y compartir hallazgos a través de publicaciones, presentaciones e interacciones profesionales.

¿Cómo están cambiando los metadatos y qué puede hacer para prepararse?

Este informe está organizado en las siguientes secciones, cada una de las cuales representa una tendencia emergente identificada en los debates de los grupos de discusión:

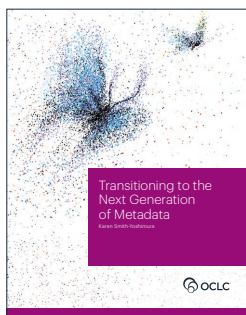
- La transición a los datos enlazados e identificadores: expandir el uso de identificadores persistentes como parte del cambio de "control de autoridad" a "gestión de identidad".
- Describir las colecciones "de dentro hacia afuera" y "facilitándolas": desafíos en la creación y gestión de metadatos para recursos únicos creados o seleccionados por las instituciones en diversos formatos y compartidos con sus consorcios.
- La evolución de los "metadatos como servicio": mayor participación en la creación de metadatos más allá del catálogo de bibliotecas tradicional.
- Prepararse para las futuras necesidades de personal bibliotecario: el cambiante panorama exige nuevos conjuntos de habilidades que necesitan tanto los nuevos profesionales que se incorporan al campo como los catalogadores experimentados.

Los miembros del grupo de discusión enfatizaron en que se necesita un cambio cultural: del orgullo por la producción individual a la valoración de oportunidades para aprender, explorar y probar nuevos enfoques en la catalogación. Los especialistas en metadatos deben comprender que mejorar los metadatos es más importante que la productividad de cualquier individuo. Este cambio cultural requiere la aceptación por parte de los gestores y su soporte a programas de formación para que el personal bibliotecario aprenda nuevos flujos de trabajo para procesar múltiples formatos y para ver a los especialistas en metadatos como algo más que "máquinas de producción".


Los miembros del grupo de debate—y otras personas involucradas—están ansiosos por liberar el potencial de los metadatos en los registros tradicionales para nuevos usos, tanto por parte de máquinas como de usuarios finales, en el futuro. Los metadatos creados según las reglas del pasado deben transformarse en nuevas estructuras que ayuden a que esto ocurra.

HALLAZGOS CLAVE

- La gestión de metadatos centrada en el formato, basada en cadenas de texto mantenidas en los registros bibliográficos que sólo entienden los sistemas bibliotecarios, se está acercando a la obsolescencia.
- La gestión tradicional de metadatos está centrada en los registros, es cara de producir y tiene limitaciones históricas de tamaño.
- Los metadatos ya no son creados por el personal bibliotecario; ahora también son creados por editores, autores y otras partes interesadas.
- La próxima generación de metadatos se centrará más en las entidades que en las descripciones de las colecciones basadas en registros.
- Se necesitarán nuevos conjuntos de habilidades para los nuevos profesionales y los catalogadores experimentados, impulsados por el cambiante panorama de la tecnología de la información.



Descargue este informe gratuito (en inglés) en oclc.org/nextgen-metadata-report.

 Octubre de 2020 ISBN: 978-1-55653-170-5 DOI: 10.25333/rqgd-b343 Número de control de OCLC: 1197990500

El conocimiento debe compartirse.

