



EDICIONES CONMEMORATIVAS VII

ANIVERSARIO

**Datos y metadatos: sus debates
teóricos y prácticos del ayer, del
hoy y sus discusiones futuras**

Ariel Alejandro Rodríguez García

COORDINADOR

Publicación conmemorativa del X aniversario del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información: “A 40 años de investigación en Bibliotecología e Información en la UNAM”.

Diseño de portada: Mario Ocampo Chávez

Primera edición: 4 de enero de 2023

D. R. © UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información

Circuito Interior s/n, Torre II de Humanidades,

pisos 11, 12 y 13, Ciudad Universitaria, C. P. 04510,

Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México

Esta edición y sus características son propiedad de la Universidad Nacional Autónoma de México. Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en México.

Contenido

Introducción	VII
<i>Ariel Alejandro Rodríguez García</i>	
Hablemos de datos y metadatos	1
<i>Ariel Alejandro Rodríguez García</i>	
Seminario de Metadatos y las tendencias	9
multidisciplinarias: punto de partida	
<i>Jorge Gómez Briseño</i>	
La revolución de los datos.	21
<i>Alma Beatriz Rivera Aguilera</i>	
Contenidos digitales: convergencia, conectividad,	33
modelos y nuevas características	
<i>Marco Brandão</i>	
Metadatos sociales. El proceso	43
que involucra a los creadores y usuarios	
<i>Lizbeth Berenice Herrera Delgado</i>	

Introducción

En la historia de la organización de la información, referirse a lo que son los datos y metadatos para los bibliotecólogos y estudiosos de la información tiene múltiples propósitos en su estudio, así como significados. Ambos términos hacen que nuestros pensamientos y saberes se vayan a muchos siglos atrás, porque discutir sobre su gestación, crecimiento y desarrollo ha sido, es y será un asunto en constante evolución.

La mayoría de las iniciativas que se han documentado sobre los metadatos regularmente ofrecen una solución técnica para representar y describir un recurso. Otras proposiciones tienen una carga excesiva de instrucciones reglamentadas para la estructuración de los datos.

El término *metadato* fue acuñado en la década de los sesenta del siglo pasado, con el propósito de nombrar la descripción de un conjunto de datos. Pero en la actualidad, referirse a los metadatos es hacerlo con el fin de señalar que existe un esquema formal de información acerca de cualquier tipo de recurso que está codificado digitalmente.

Además, es posible afirmar que los metadatos se pueden usar para organizar, controlar, transferir, establecer acuerdos y transmitir información de unos recursos con otros para ayudar eficientemente en el descubrimiento y la recuperación de información.

Dicho lo anterior, este cuadernillo está encaminado a dar a conocer cómo a lo largo de una década de trabajo de investigación los integrantes del Seminario de Investigación Metadatos han encauzado el estudio de los datos y metadatos. Desde el momento en que se unieron como un grupo de investigación denominado Cultura Digital y Organización de la Información, que tenía como objetivo central discurrir sobre qué está estudiándose como cultura digital, cibercultura, docencia y organización de la información y bibliotecas, hasta lo que ahora, como Seminario de Investigación, se está dilucidando como el principio del metadato construido socialmente.

Los textos que a continuación se presentan plasman el trabajo colaborativo e investigativo tanto de los miembros del seminario como de aquellos académicos nacionales y extranjeros que en una década se han sumado y aportado en el estudio de los metadatos. Los saberes y conocimientos son variables, así como

las opiniones que para unos puede tener su verdad, para otros depende de si se sabe o no se sabe, de ahí que la discusión sea imperante porque no se trata de gustos ni de opiniones, sino que se resuelve contrastando con la realidad.

Finalmente, con motivo de la celebración del décimo aniversario del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, este cuadernillo reúne cinco textos de tipo histórico sobre la actividad de los metadatos que, sin duda, contribuirán a reconocer que para iniciar una larga travesía hay que dar los primeros pasos. No intentamos dar una respuesta a todos los problemas que en cada aportación son planteados, pero destacarlos aproximan una solución.

Agradecemos a las autoridades del instituto, principalmente a la doctora Georgina Araceli Torres Vargas, Directora, y al doctor Egbert J. Sánchez Vanderkast, Secretario Académico, por su acertado interés en que quede un registro de lo que se expuso, explicó e investigó sobre los avances de la Bibliotecología y Estudios de la Información, particularmente de los metadatos.

Ariel Alejandro Rodríguez García

Datos y metadatos, sus debates teóricos y prácticos del ayer, del hoy y sus discusiones futuras. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información/UNAM. La edición consta de 50 ejemplares. Coordinación editorial, Anabel Olivares Chávez; revisión especializada, Books and Chips; corrección de pruebas, Books and Chips y Valeria Guzmán González; formación editorial Books and Chips. Fue impreso en papel cultural de 90 g en los talleres Dataprint, Georgia 181, Col. Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03810, Ciudad de México. Se terminó de imprimir en enero de 2023.