

DIFUSIÓN SELECTIVA DE LA INFORMACIÓN

Boletín enero-marzo de 2023

PROCESO TÉCNICO

Autor: Sección de Documentación Bibliotecaria

Departamento: Referencia

Fecha: 31/03/2023

Índice

1. Artículos de revistas

Haga clic en los artículos resaltados para acceder a sus resúmenes

2. Resúmenes de artículos

1. Artículos de revista

PROCESO TÉCNICO

Uso de identificadores del Registro de Organizaciones de Investigación (ROR) en perfiles académicos de autor: el caso de Google Scholar Profiles

Enrique Orduña-Malea, Núria Bautista-Puig

Hipertext.net, ISSN 1695-5498, n. 25, 2022, p. 113-122

El bibliotecario gestor en la implicación de la preservación digital a través del análisis de las políticas de los repositorios universitarios públicos

Ronnie Anderson Nascimento de Farias, Izabel França de Lima

Biblios: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información, ISSN 1562-4730, n. 82, 2021, p. 24-40

Temas de los cambios de RDA: percepción de los catalogadores de la Universidade Federal de Minas Gerais

Paulo Marcelo Carvalho Holanda, Cíntia de Azevedo Lourenço

Biblios: Revista de Bibliotecología y Ciencias de la Información, ISSN 1562-4730, n. 82, 2021, p. 88-100

On overlap and otherness: a comparison of three vocabularies' approaches to LGBTQ+ identity

Brian Dobreski, Karen Snow & Heather Moulaison-Sandy

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 490-513

"I try... but do I succeed?": representing the diversity of Australian culture in the national library of Australia's catalog

Jodie Boyd

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 536-559

Prioritizing the people: developing a method for evaluating a collection's description of diverse populations

Brian Clark & Catherine Smith

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 560-582

Misrepresentation in the surrogate: author critiques of "Indians of north America" subject headings

Julia Bullard, Brian Watson & Caitlin Purdome

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 599-619



PROCESO TÉCNICO

Advancing the relationship between critical cataloging and critical race theory

Karen Snow & Anthony W. Dunbar

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 646-674

[Copy cataloging in BIBFRAME and linked data: how possible is it? A report of the copy cataloging interest group program, American Library Association Core Interest Group Week, March 2022](#)

[Keiko Suzuki](#)

Technical services quarterly, ISSN 1555-3337, Vol. 39, n. 4, 2022, p. 452-461

Creating and democratizing linked open data in digital archives: report of the core MARC formats transition interest group meeting, ALA Core Virtual Interest Group Week, March 2022

Tang Cindy Tian & Brian Clark

Technical services quarterly, ISSN 1555-3337, Vol. 39, n. 4, 2022, p. 461-466

A report from NOTSL's spring 2022 conference. A dive into data: using counter and tableau

Nathan Fralick

Technical services quarterly, ISSN 1555-3337, Vol. 40, n. 1, 2023, p. 10-13

DEI cataloging, ILS migration and workflow

Sai Deng & Caroline Saccucci

Technical services quarterly, ISSN 1555-3337, Vol. 40, n. 1, 2023, p. 14-18

[Herramientas para aplicar la perspectiva de género en las bibliotecas públicas de la demarcación de Barcelona. Una propuesta abierta del Grup de Treball Dones i LGTBIQ+ de la comunitatXBM](#)

[Cristina Toremorrell Viyuela, Eric Sancho Brú, Mariona Chavarria](#)

BiD, ISSN 1575-5886, n. 49, diciembre 2022

[Experiencia de clasificación automática de documentos sobre Ciencias de la Vida y Biomedicina obtenidos del Web of Science](#)

[Luis Roberto Polo Bautista, Israel Polo Bautista](#)

Investigación bibliotecológica, ISSN 0187-358X, Vol. 36, n. 93, 2022, p. 13-32



PROCESO TÉCNICO

[Ontologías terminológicas en la organización temática de dominios de conocimiento](#)

[Adriana Suárez Sánchez](#)

[Investigación bibliotecológica](#), ISSN 0187-358X, Vol. 36, n. 93, 2022, p. 89-113

[Indización automática de artículos científicos sobre Biblioteconomía y Documentación con SISA, KEA y MAUI](#)

[Isidoro Gil-Leiva, Pedro Díaz Ortuño, Renato Fernandes Correa](#)

[Revista española de documentación científica](#), ISSN 0210-0614, Vol. 45, n. 4, 2022

[Conociendo el Catálogo Colectivo de Bibliotecas Públicas de España: CCBIP](#)

[Ángela Lora](#)

[Desiderata](#), ISSN 2445-0650, n. 21, 2023, p. 24-35

La BNE complete la catalogación de más de 2 millones de ejemplares de colecciones históricas

[Desiderata](#), ISSN 2445-0650, n. 21, 2023, p. 56-59

[One concept, one term, good practice but how to achieve?](#)

[Improving facet values quality for Samuel Proctor Oral History collection. Hosted by the University of Florida digital collections](#)

[Xiaoli Ma](#)

[Journal of library metadata](#), ISSN 1937-5034, Vol. 22, n. 3-4, 2022, p. 167-183

[Application and integration of VIAF and OCLC FAST with Koha, VuFind, and Google CSE](#)

[Sujan Saha & Sukumar Mandal](#)

[Journal of library metadata](#), ISSN 1937-5034, Vol. 22, n. 3-4, 2022, p. 185-202

[Name and subject heading reconciliation to linked open data authorities using virtual international authority file and library of congress linked data service APIs: a case study featuring emblematica online](#)

[Cindy Tang Tian, Timothy W. Cole, Karen Yu](#)

[Library resources & technical services](#), ISSN 0024-2527, Vol. 65, n. 4, 2021, p. 132-141

PROCESO TÉCNICO

Exploration of subject representation and support of linked data in recently created library metadata: examination of most widely held worldcat bibliographic records

Vyacheslav Zavalin, Oksana L. Zavalina, Shawne D. Miksa

Library resources & technical services, ISSN 0024-2527, Vol. 65, n. 4, 2021, p. 154-166

Diálogos entre las cuestiones socioculturales y los sistemas de organización del conocimiento

Walter Moreira, Deise Sabbag

Scire, ISSN 1135-3716, Vol. 28, n. 2, 2022, p. 35-44

Directrices para la compatibilidad del SOC con miras a la recuperación inteligente de la información

Nilson Theobald Barbosa, Maria Luiza de Almeida Campos

Scire, ISSN 1135-3716, Vol. 28, n. 2, 2022, p. 67-81

Adelphiana. Come trasformare il catalogo dell'indice del servizio bibliotecario nazionale in uno strumento di riferimento

Danilo Deana

Biblioteche oggi, ISSN 0392-8586, Vol. XL, n. 7, 2022, p. 32-41

2. Resúmenes de artículos

Indización automática de artículos científicos sobre Biblioteconomía y Documentación con SISA, KEA y MAUI

Isidoro Gil Leiva, Pedro Díaz Ortuño, Renato Fernandes Corrêa

Revista española de documentación científica, ISSN: 0210-0614, Vol. 4, n. 45, 2022, p. 49-65

El presente texto utiliza una metodología analítica y comparativa para comprender y evaluar los sistemas de indización automática realizada por especialistas. Los sistemas evaluados son: SISA (Automatic Indexing System), KEA (Keyphrase Extraction Algorithm) y MAUI (Multi-Purpose Automatic Topic Indexing). Para emplear esta metodología utilizaron una colección documental de 230 artículos científicos de la Revista Española de Documentación Científica, publicada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de los cuales 30 se utilizaron para tareas formativas y no formaban parte del conjunto de pruebas de evaluación, todos ellos, además, estaban en español. La indexación, fue realizada por indizadores humanos utilizando un vocabulario controlado en la base de datos INDICES, también perteneciente al CSIC. A lo largo del artículo, se pueden encontrar tablas-resumen con las comparativas de estos tres sistemas, aparte de diversas representaciones estadísticas que facilitan la comprensión y la lectura de la investigación exhaustiva realizada. Después de que analizaran estos sistemas, observaron que SISA utiliza un algoritmo basado en reglas centrado en la posición que ocupan los términos en los documentos, mientras que KEA y MAUI, producen términos de indexación mediante un modelo de aprendizaje automático. Estas no son las únicas diferencias que existen entre los sistemas, pues los autores, muestran que SISA arroja mucho más resultados que los otros dos debido a que el modelo que utilizan para indexar se asemeja más a la indexación que realizan los profesionales de las bases de datos. A la hora de crear publicaciones que permitan un mayor procesamiento y reutilización de datos automáticos, concuerdan en que SISA, vuelve a estar por encima de los otros dos casos porque es capaz de manejar documentos XML y documentos generados desde JATS (Journal Article Tag Suite). Para finalizar, los autores comentan que sería útil replicar los experimentos realizados a través de otras disciplinas, otros indexadores y otros vocabularios controlados, para poder confirmar si el mayor nivel de rendimiento alcanzado por la metodología implementada en SISA aún supera los algoritmos de aprendizaje automático de KEA y MAUI.



Experiencia de clasificación automática de documentos sobre Ciencias de la Vida y Biomedicina obtenidos del Web of Science

Luis Roberto, Polo Bautista, Israel Polo Bautista

Investigación bibliotecológica, ISSN: 0187-358X, Vol. 36, n. 93, 2022, p. 13-32

Este artículo habla de cómo la clasificación de los materiales, siempre ha sido una tarea ardua para los profesionales de la documentación y de la información. En un principio, los trabajadores tenían que hacer manualmente esta tarea a través de áreas temáticas y sistemas alfanuméricos de clasificación, que conllevaban crear palabras claves y encabezamientos para facilitar la búsqueda y recuperación de la información, evidentemente, esto obligaba a los profesionales a conocer y entender la materia con la que estaban realizando esta tarea. Con la llegada de las nuevas tecnologías y por lo tanto de los nuevos soportes, creció de forma masiva la documentación digital a clasificar y, por ende, no se podía realizar todo ello de forma manual, por eso, se crearon métodos para organizar y clasificar estos documentos de manera automática a través de diversos algoritmos matemáticos computacionales, facilitando también la entrada de toda clase de materiales y elaborando servicios especializados. En este trabajo de investigación, se estudia un algoritmo en concreto, el Multinomial de Naïve Bayes o NB multinomial, que es un modelo de aprendizaje automático probabilístico, que se encarga de clasificar automáticamente varias áreas, pero la autora se decantó por la de Ciencias de la Vida y Biomedicina de la Web Of Science porque es un área de investigación poco utilizada en este tipo de aplicaciones computacionales, y porque es el campo de conocimiento que tiene más categorías (76) dentro de las áreas de investigación. A lo largo de la investigación se muestra distintas tablas y fórmulas matemáticas que nos ayudan a comprender en profundidad el algoritmo estudiado, para evaluar el rendimiento general, estudia una serie de métricas: la de exactitud, exhaustividad, precisión y valor-F. Para finalizar, los autores afirman la eficacia de este algoritmo para clasificar automáticamente la documentación, y aseguran, que puede ser utilizado como alternativa a los métodos tradicionales de clasificación, aportando los beneficios que eso conlleva: ampliar la catalogación de grandes cantidades de documentos, facilitar la tarea a los trabajadores, y proporcionar servicios especializados.



Ontologías terminológicas en la organización temática de dominios de conocimiento

Adriana Suárez Sánchez

Investigación bibliotecológica, ISSN: 0187-358X, Vol. 36, n. 93, 2022, p. 89-113

Este artículo analiza los alcances de las ontologías terminológicas en la organización temática de dominios de conocimiento a través de una metodología descriptiva-analítica. Para las técnicas de investigación, empleó dos procedimientos: la hermenéutica del texto (proceso interpretativo para especificar el alcance, las ventajas y desventajas que las ontologías terminológicas detentan en la organización temática de dominios) y el análisis de casos (revisión de casos de ontologías terminológicas en la organización temática de dominios.). Como resultados, explica, que el conocimiento es un elemento esencial para el ser humano de forma individual y conjuntamente, es decir, para las sociedades. Como el conocimiento se encuentra en nuestras mentes, para aprenderlo, el ser humano ha creado simbolismos o herramientas que guarden ese conocimiento, ahí entra los recursos de información y las estructuras representadoras que posibilitan su manipulación y comunicación. Partiendo de esto, para la organización del conocimiento los profesionales de la información han visto necesario realizar divisiones temáticas a lo largo del tiempo, y no es hasta el siglo XX, cuando aparecen los sistemas de clasificación y los vocabularios controlados. Dentro de la clasificación de los dominios (espacio de saber que constituye el pilar de cualquier sistema de organización del conocimiento.), están las ontologías terminológicas, que son sistemas para la organización del conocimiento gestado en las ciencias computacionales hacia finales de la década de 1980 que ha crecido su uso en los últimos años. Estas ontologías, según la autora, responden a los siguientes objetivos: Explorar métodos tecnológicos para la organización temática de dominios; asentar el uso apropiado de la terminología; determinar modelos conceptuales compartidos; posibilitar, mediante modelos conceptuales, la comunicación temática interna y externa del dominio; mejorar los procesos de información; auxiliar, como una función extendida, en la organización temática de los recursos de información que los dominios producen; posibilitar la búsqueda semántica de información y recursos de información; proveer marcos temáticos de dominios poco tratados o recientes; actuar como mapas de aprendizaje, a partir de sus rasgos gráficos-temáticos, e integrar los vocabularios controlados en los preceptos de la web semántica. Para finalizar, la autora demuestra que los modelos de organización del conocimiento están sustituyendo a los simples vocabularios controlados y gracias las tecnologías y la web, han ampliado las posibilidades de representación y organización temática de dominios de conocimiento.



Copiar catalogación en BIBFRAME y Linked Data: ¿Es posible? Un informe del Programa de Grupos de Interés de Catalogación de Copias, Semana de Grupos de Interés Central de la Asociación Estadounidense de Bibliotecas, marzo de 2022

Copy Cataloging in BIBFRAME and Linked Data: How Possible is It? A Report of the Copy Cataloging Interest Group Program, American Library Association Core Interest Group Week, March 2022

Keiko Suzuki

Technical services quarterly, ISSN: 1555-3337, Vol. 39, n. 4, 2022, p. 452-461

El 11 de marzo de 2022, el Grupo de Interés de Transición de Formatos MARC (MFTIG) organizó un programa en línea a través de Zoom durante la Semana del Grupo de Interés Virtual Principal de ALA, con dos presentaciones sobre la creación de datos abiertos vinculados en Wikidata para archivos de bibliotecas y preocupaciones éticas para bibliotecas y museos. en el entorno de Datos Abiertos Vinculados. Después del último programa virtual durante la Semana de Grupos de Interés Virtual Principal de ALA en julio de 2021, este programa es el compromiso y apoyo continuo de MFTIG para proporcionar un foro para que la comunidad bibliotecaria conozca los esfuerzos en curso para la transición de los Estándares MARC y examine enfoques y estrategias. para implementar datos de la biblioteca en el marco de Linked Open Data y Semantic Web. A medida que la comunidad bibliotecaria contempla la transición de MARC a una nueva dirección (como los datos abiertos vinculados), es importante que pensemos en cómo crear y aprovechar los datos de manera más eficiente y ética.

Resumen traducido de la propia publicación



Herramientas para aplicar la perspectiva de género en las bibliotecas públicas de la demarcación de Barcelona. Una propuesta abierta del Grup de Treball Dones i LGTBIQ+ de la comunitatXBM

Cristina Torremorell Viyuela, Eric Sancho Brú, Mariona Chavarria Domingo [Torremorell](#)

BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació, ISSN: 1575-5886, n. 49, 2022

El Grup de Treball Dones i LGTBIQ+ (Grupo de Trabajo Mujeres y LGTBIQ+) se crea en 2019 para responder a la previsión de un aumento de fondos especializados en mujeres, feminismos y el colectivo LGTBIQ+ en las bibliotecas públicas. Su primer objetivo fue redactar un documento guía para establecer pautas y facilitar la gestión y creación de nuevos fondos de estas temáticas partiendo de la experiencia de diversas bibliotecas de la red de bibliotecas de la Diputación de Barcelona. El artículo describe la metodología del Grupo de Trabajo (GT), resume los contenidos más relevantes del documento resultante (publicado en 2021) y reseña la experiencia de las bibliotecas de Vilanova i la Geltrú, que han creado nuevos centros de interés siguiendo las pautas propuestas. A continuación, se apunta el presente y futuro del GT, en el que se describe el segundo objetivo a alcanzar: la revisión de la indexación de materias del catálogo para detectar incongruencias y sugerir cambios, y la asignación de nuevas materias en los documentos relacionados con las temáticas del GT para hacerlos más accesibles. El artículo recoge la importancia del trabajo en red entre bibliotecas, de compartir el conocimiento y las experiencias para abordar cuestiones complejas y resalta la necesidad de tener presente la perspectiva de género en toda la biblioteca y en todas las bibliotecas. También sugiere la necesidad de que los profesionales de las bibliotecas puedan seguir formándose en estos ámbitos.

Resumen de la propia publicación



Un concepto, un término, una buena práctica, pero ¿cómo lograrlo? Mejora de la calidad de los valores de las facetas para la colección de historia oral de Samuel Proctor, organizada por las colecciones digitales de la Universidad de Florida

One concept, one term, good practice but how to achieve? —Improving facet values quality for Samuel Proctor Oral History Collection, hosted by the University of Florida Digital Collections

Xiaoli Ma

Journal of library metadata, ISSN: 1937-5034, Vol. 22, n. 3-4, 2022, p. 167-183

La búsqueda por facetas, también conocida como taxonomías dinámicas, es una característica popular que se aplica a los sitios de recopilación digital. Las facetas, que aparecen como etiquetas en las que se puede hacer clic, facilitan el refinamiento de los resultados de búsqueda y la exploración de contenido. Para lograr la máxima eficiencia, la búsqueda por facetas requiere que cada valor de faceta represente un solo concepto, es decir, un término de vocabulario controlado representa un concepto. Sin embargo, en realidad, este estado es difícil de lograr. Un ejemplo de esto se puede ver en la colección digital del Programa de Historia Oral Samuel Proctor, un recurso internacional de alto perfil alojado por las Colecciones Digitales de la Universidad de Florida. Los términos Tema y Género aparecen con muchos problemas de control de vocabulario: el mismo concepto a menudo se expresa con términos diferentes; el mismo término aparece con distintas variantes ortográficas; y/o términos obsoletos se mezclan con otros más actualizados. Además, los términos compuestos que representan varios conceptos prohíben la agrupación de contenido que comparte conceptos individuales. En resumen, se necesitarán muchas mejoras para optimizar la búsqueda por facetas. Para abordar estos problemas, el departamento de Servicios de Soporte Digital de las Bibliotecas George A. Smathers de la Universidad de Florida lanzó un proyecto piloto de remediación de metadatos utilizando un producto listo para usar: Oxygen XML Editor. Este artículo, además de brindar otro caso de estudio de remediación de metadatos, rastrea las discusiones sobre la calidad de los metadatos y analiza el proceso general de remediación de metadatos. Además, este artículo enriquece la discusión sobre el control del vocabulario en relación con una función central de los sitios de recopilación digital: la búsqueda por facetas.

Resumen traducido de la propia publicación

Dar prioridad a las personas: el desarrollo de un método para evaluar la descripción de diversas poblaciones en una colección

Prioritizing the people: developing a method for evaluating a collection's description of diverse populations

Brian Clark & Catherine Smith

Cataloging & classification quarterly, ISSN 1544-4554, Vol. 60, n. 6-7, 2022, p. 560-582

Muchas bibliotecas están evaluando opciones para remediar el lenguaje problemático utilizado en sus catálogos. Este artículo presenta un método para evaluar los encabezamientos de materias de la Library of Congress (LCSH) correspondientes a poblaciones históricamente marginadas (mujeres, afroamericanos, pueblos indígenas y personas LGTBQIA+), midiendo la coocurrencia entre la LCSH y la clasificación de la Library of Congress (LCC) dentro de una colección. Para ello, se empezó con un muestreo de 468.100 registros MARC, se extrajeron los datos con Python y se organizaron y expusieron gráficamente con R. Los resultados ofrecen una perspectiva holística del lenguaje descriptivo asignado a estas poblaciones, y produjo datos que pueden ayudar en el desarrollo de la colección y en las normas locales de descripción de materias. La cuestión de la representación en los catálogos se suele dividir en tres categorías muy interrelacionadas: infrarrepresentación y borrado; representación errónea debido a errores fácticos; y representación errónea debido a clasificaciones históricas basadas en sentimientos tendenciosos o prejuicios de supremacía. La falta de una guía común de principios de catalogación éticos llevó a la creación del “Cataloguing Code of Ethics” por parte de la American Library Association en 2021. Para realizar este artículo, la biblioteca de la University of Alabama utilizó la lista de “Problemas de la LCSH” creada por Violet Fox como punto de partida. Se identificó un subconjunto de términos de materia relacionados con los grupos seleccionados para su exploración en el catálogo de la biblioteca: mujeres, afroamericanos, pueblos indígenas y personas LGTBQIA+. El siguiente paso fue la utilización de la herramienta PyMARC, que permite la lectura, escritura y modificación de registros MARC, y el programa R, que permite el análisis de datos y la creación de representaciones gráficas. Esta metodología resultó ser un medio efectivo para evaluar y mostrar varios aspectos de los datos de descripción de materias. Se descubrió que los grupos marginalizados en realidad contienen más encabezamientos de materia que la media, pero esto puede ser producto de asignaciones dobles de encabezamientos que usan para un único recurso tanto el encabezamiento de materia por defecto como encabezamientos “marcados” (por ejemplo, “Algonquinos, mujeres” y “Mujeres algonquinas”), en lugar de asignar encabezamientos más precisos. Los datos producidos utilizando este método demuestran lo bien o lo pobremente representadas que están las comunidades seleccionadas para su estudio en los catálogos de las instituciones.



Uso de identificadores del Registro de Organizaciones de Investigación (ROR) en perfiles académicos de autor: el caso de Google Scholar Profiles

Enrique Orduña-Malea, Núria Bautista-Puig

Hipertext.net, ISSN 1695-5498, n. 25, 2022, p. 113-122

Los identificadores persistentes de las organizaciones de investigación permiten reducir las ambigüedades de afiliaciones, realizar análisis institucionales precisos y favorecen el diseño de modernas bases de datos online académicas adecuadas para el descubrimiento y la evaluación la investigación. Sin embargo, pocos estudios han intentado cuantificar su grado de utilización. El propósito de este trabajo es precisamente determinar el uso de los ID del Registro de Organizaciones de Investigación (ROR) en los perfiles académicos de los autores, específicamente en los perfiles de Google Scholar (GSP). Para ello, se recopilaron y analizaron todos los perfiles de Google Scholar que incluían el término ROR en alguno de los campos descriptivos públicos. Los resultados evidencian un bajo uso de identificadores ROR (1.033 perfiles), principalmente de pocas instituciones (por ejemplo, la Pontificia Universidad Javeriana en Colombia y la Escuela Superior Politécnica del Litoral en Ecuador tienen el 55,7% de todos los perfiles), de autores de bajo impacto basado en citas (el 45,1% de los perfiles alcanzan menos de 100 citas cada uno), pertenecientes principalmente a los campos de Ciencias Sociales (26,3%), Ingenierías (25,3%) y Ciencias Naturales (22,2%). Aunque Google Scholar no facilita la incorporación de identificadores, parece que las principales instituciones de investigación del mundo aún no recomiendan a su personal investigador la inclusión de estos identificadores en sus perfiles.

Resumen de la propia publicación



Conociendo el Catálogo Colectivo de Bibliotecas Públicas de España: CCBIP

Ángela Lora

Desiderata, ISSN: 244-0650, n. 21, 2023, p. 24-35

El reportaje aborda la explicación de cómo esta herramienta multilingüe se ha convertido en una de las más importantes de nuestro país debido a que es un espacio único para usuarios y bibliotecas a nivel nacional que ayuda a los usuarios a ahorrar sus tiempos de búsqueda. Destaca porque aporta la información de los fondos tanto en línea como en físico de hasta 3000 bibliotecas españolas (públicas y especializadas), por ello, es muy utilizada sobre todo por investigadores. Podríamos definir esta herramienta como el catálogo de los catálogos, y en 2021, llegó a tener 110.000 conexiones demostrando el éxito de la herramienta. El CCBIP se caracteriza por estar compuesto tanto por una búsqueda simple como por una avanzada, y son bastantes intuitivas permitiendo a los usuarios a través de una interfaz sencilla, conseguir cumplir sus necesidades informativas, todo ello gracias a la aplicación de Absysnet. Cuando el usuario haya encontrado los resultados oportunos, podrá observar la información esencial de cada ejemplar tanto en etiquetas como en ISBD, MARC o MARC21. Los registros pueden ser exportados para integrarlos en otros catálogos automatizados, y proporciona la capacidad de hacer préstamos interbibliotecarios, además, el catálogo ha sido actualizado lo suficiente para tener su propio MOPAC (catálogo adaptado al móvil). La autora, termina animando a los lectores a utilizar el propio CCBIP, porque dice que es la verdadera forma que hay para conocerlo.



Aplicación e integración de VIAF y OCLC FAST con Koha, VuFind y Google CSE

Application and integration of VIAF and OCLC FAST with Koha, VuFind, and Google CSE

Sujan Saha & Sukumar Mandal

Journal of library metadata, ISSN 1937-5034, Vol. 22, n. 3-4, 2022, p. 185-202

El propósito de las bibliotecas digitales es recolectar objetos electrónicos. El módulo de autoridades sirve para conectar los datos sobre autoridades con el servidor remoto. Este estudio explora los mecanismos para la integración de actividades que se encuentran detrás del control de autoridades. Se demuestra que las herramientas para el control de autoridades pueden gestionar más de un encabezamiento. Uno de los hallazgos del estudio es que la aplicación de Koha AuthorityBox enriquece la funcionalidad del sistema y se complementa con los identificadores de VIAF y de otros datos de autoridades de MARC21 que utilizan RDA. El sistema integrado de gestión bibliotecaria de código abierto Koha permite una fácil importación de autoridades al motor de búsqueda ILS-OPAC. En el estudio se revisan diversas recomendaciones y técnicas para el diseño de un marco de descubrimiento de autoridades y también se centra en los softwares y estándares para la integración de VIAF con Koha, VuFind y el motor de búsqueda de Google para importar datos de autoridades de otras bibliotecas a través del protocolo Z39.50. Aunque todos los softwares de gestión bibliotecaria permiten utilizar varios encabezamientos, se ha demostrado que WorldCat y VIAF tienen una extraordinaria solidez y popularidad a la hora de extender los servicios de descubrimiento y un enlazado sencillo. La integración de VIAF también es posible con Koha y VuFind para lograr un fácil acceso a los registros de autoridad tales como nombre, título y materia. La búsqueda en OCLC FAST es posible desde el OPAC Koha a través de la creación de servicios de descubrimiento de la Web 2.0 y del área de datos abiertos enlazados.



Exploración de la representación temática y el soporte de datos enlazados en metadatos bibliotecarios de reciente creación: examen de los registros bibliográficos más difundidos de WorldCat

Exploration of subject representation and support of linked data in recently created library metadata: examination of most widely held WorldCat bibliographic records

Vyacheslav Zavalin, Oksana L. Zavalina, Shawne D. Miksa

Library resources & technical services, ISSN 0024-2527, v. 65, n.4, 2021, p. 154-166

Se presentan los resultados de un estudio exploratorio para analizar hasta qué punto las funcionalidades de datos enlazados pueden desarrollarse cuando los registros se convierten automáticamente de MARC 21 a BIBFRAME. El trabajo se centra en el examen de la representación temática en los registros de metadatos de bibliotecas. Para ello se utilizó el análisis de contenido de los registros de metadatos bibliográficos MARC 21 basados en RDA creados recientemente en la base de datos WorldCat. Se seleccionó una muestra de cien registros creados en 2020, esperando, por lo tanto, que siguieran las versiones más recientes de las normas RDA y MARC 21. Se analizaron tanto el nivel como las pautas de aplicación de todos los elementos de datos de representación temática (campos y subcampos de los registros), en concreto de aquellos que permitían datos enlazados. El estudio examinó el nivel y los patrones de aplicación de los vocabularios controlados por materias. Se exploraron las co-ocurrencias entre varios elementos de datos de representación de materias y entre vocabularios controlados por materias dentro de los registros. En los registros analizados sólo se observó uno de los tres subcampos que permiten los datos enlazados, con URIs para los términos de sólo uno de los vocabularios controlados *Faceted Application of Subject Terminology* (FAST). Esta omisión significa que cuando los registros MARC 21 se conviertan a BIBFRAME 2.0, no se incluirán los URI de la mayoría de los términos de los vocabularios controlados, y para la representación de materias que no sean FAST (basada en LCSH), los registros se basarán principalmente en valores de datos literales (cadenas de caracteres) que no tienen ningún poder Linked-Data. Sin embargo, a pesar de las limitaciones observadas, en general, se destaca que la representación temática ha aumentado notablemente en extensión y en variedad, en relación a los registros de años anteriores.



Conciliación de los encabezamientos de nombre y de materia con Linked Open Data Authorities usando Virtual International Authority File y APIs Data Services de Library of Congress: un caso de estudio realizado con Emblematica Online

Name and subject heading reconciliation to Linked Open Data Authorities using Virtual International Authority File and Library of Congress Linked Data Service APIs: a case study featuring Emblematica Online

Cindy Tang Tian, Timothy W. Cole y Karen Yu

Library resources & technical services, ISSN 0024-2527, v. 65, n.4, 2021, p. 132-141

Se presenta un estudio de caso sobre la eficacia del proceso automatizado de conciliación entre los encabezamientos de nombre y de materia con Linked Open Data Authorities usando Virtual International Authority File y APIs Data Services de Library of Congress, aplicado a la base de datos Emblematica Online. Las bibliotecas están explorando activamente formas de utilizar los servicios de Linked Open Data (LOD) para mejorar el descubrimiento y facilitar el uso de sus colecciones. Emblemática Online (EO) es una biblioteca digital basada en la web, que incorpora LOD y que describe y soporta el descubrimiento de 1.046 facsímiles de libros de emblemas raros digitalizados retrospectivamente que contienen más de 33.000 emblemas individuales de siete instituciones de investigación. Los emblemas por su naturaleza encarnan tanto una estructura retórica como un proceso y son ideales para la presentación digital en un contexto de LOD que puede reflejar patrones semánticos de pensamiento asociativo. En este estudio se examina en primer lugar el proceso de conciliación centrándose en comprender la eficacia de las APIs utilizadas para conciliar entidades de nombre y encabezamientos de materia y, en segundo lugar, identificar soluciones para mejorar los resultados de la conciliación de metadatos de colecciones digitales con autoridades LOD. Como parte del proceso de reconciliación de metadatos para este proyecto, se adaptó un script Python preexistente para normalizar y gestionar metadatos MODS/SPINE con el fin de integrar el flujo de trabajo de reconciliación y producir gráficos del Marco de Descripción de Recursos (RDF) serializados como JavaScript Object Notation for Linked Data (JSON-LD), una forma de almacenar LOD en formato JSON. Aunque la mayoría de cadenas se conciliaron con éxito, el análisis indica que la limpieza de datos, un formato rigurosamente coherente de las cadenas de metadatos, y la resolución de los problemas de los registros y servicios LOD existentes, podrían mejorar los resultados de este corpus.



Diálogos entre cuestiones socioculturales y los sistemas de organización del conocimiento

Walter Moreira, Deise Maria Antonio Sabbag

Scire: Representación y organización del conocimiento, ISSN 1135-3716, Vol. 28, n. 2, 2022, p. 35-44

La base ontológica necesaria para los sistemas de organización del conocimiento (SOC) se estructura en una base epistemológica y, como se requiere cada vez más, en el contexto de los estudios críticos sobre la organización del conocimiento, en una base cultural. Los SOC deben ser discutidos en términos de sus impactos sociales, directos o indirectos, visibles o no. Así, se plantean como problemas generales de investigación las siguientes preguntas: ¿cómo reconocer e incorporar la diversidad cultural en los SOC? ¿Cómo reconocer su dimensión aplicada en la construcción de representaciones documentales? SOC que no son inclusivos fracasan en la socialización del conocimiento. El descuido de las variables culturales involucradas en la producción y organización del conocimiento hace que el sistema sea opresivo o irrelevante, en ambos casos prescindible. Así, el objetivo es comprender los requerimientos formulados a los SOC de acuerdo con los intereses de la perspectiva cultural de la organización del conocimiento. Para ello, se adopta como fundamento metodológico la construcción de un texto crítico-reflexivo con base en los elementos señalados por Hjørland y Pedersen (2005) y resumidos en Hjørland (2008) como fundamentos para una teoría de la clasificación. Así, los diez principios enumerados por estos autores son sistematizados en cinco dimensiones de análisis relacionadas con la concepción de la estructura clasificatoria como componente de los SOC: objetividad/subjetividad; base ontológica; base sociocultural; el dominio como elemento rector; efectos sociales de la clasificación. Se concluye que la incorporación de la diversidad cultural en los SOC requiere atención a tres elementos que, aunque fácilmente identificables, resultan extremadamente complejos en su aspecto pragmático: a) el mapeo y reconocimiento de las diferentes perspectivas socioculturales a través de las cuales un determinado concepto puede ser observado; b) la incorporación de esta diversidad a los SOC flexibilizando la estructura de clasificación que la soporta; y c) la explicación de los puntos de vista adoptados en la construcción del SOC.

Resumen de la propia publicación

Adelphiana. Cómo transformar el catálogo del servicio bibliotecario nacional en una herramienta de referencia

Adelphiana. Come trasformare il Catalogo dell'Indice del Servizio bibliotecario nazionale in uno strumento di riferimento

Danilo Deana

Biblioteche oggi, ISSN 0392-8586, vol. 40, n. 7, 2022, p. 32-40

Dentro de las muchas aplicaciones de la inteligencia artificial, este artículo aborda la cuestión de si puede resultar útil para mejorar las funcionalidades que ofrece un catálogo de biblioteca, en concreto el del Servizio Bibliotecario Nazionale, el Catalogo dell'Indice SBN. El objetivo consistía en determinar si las técnicas de aprendizaje automático pueden ayudar al lector a encontrar mejor no solo aquello que busca, sino también seleccionar correctamente otros recursos en los que pueda estar interesado. Para ello, se emplearon como muestra los registros bibliográficos del Catalogo dell'Indice SBN de las obras del editor Adelphi, entre los años 1963 y 2018. En primer lugar, se realizó un análisis de los mismos, identificando aquellos registros que se referían a una misma monografía y las reimpressiones de una misma edición. Además, se revisó la calidad de los registros, procurando que cumpliesen el modelo IFLA-LRM y que distinguiesen perfectamente las entidades de obra, manifestación, expresión y ejemplar. De modo que la máquina pudiese aprender automáticamente, fue necesaria la elaboración de un modelo. La validez del mismo fue evaluada, a su vez, mediante la creación de una matriz de confusión, la cual permite medir la precisión y la recuperación del modelo propuesto. Dado que los resultados de la evaluación fueron positivos, se continuó avanzando en el desarrollo del modelo. Asimismo, se destaca la relevancia de crear un nuevo registro a partir de los registros relacionados con una misma obra, reagrupando así los puntos de acceso a la misma. El autor incluye una serie de gráficos y ejemplos que demuestran la eficacia de aplicar este modelo de aprendizaje automático a la muestra de registros seleccionados. No obstante, señala que el Istituto centrale per il catalogo unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche (ICCU), encargado de la gestión del Catalogo dell'Indice SBN, ha decidido centrarse en otros proyectos (p.e. el portal Alfabetica) antes de la renovación del catálogo.



MINISTERIO
DE CULTURA
Y DEPORTE

