

II Encuentro internacional *de catalogación*

Tendencias en la teoría y práctica
de la catalogación bibliográfica

FILIBERTO FELIPE MARTÍNEZ ARELLANO
ARIEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ GARCÍA
(COMP.)



Z693.3
S72E53

Encuentro Internacional de Catalogación (2^o : 2006 : México, D.F.)

Memoria del Segundo Encuentro Internacional de Catalogación : Tendencias en la teoría y práctica de la catalogación bibliográfica, 12 al 14 de septiembre de 2006 / comps. Filiberto Felipe Martínez Arellano, Ariel Alejandro Rodríguez García.—México : UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Library Outsourcing Service, 2007

ix,432 p. (Sistematización de la información documental)

ISBN: 978-970-32-4905-3

1.Catalogación - Normas - Conferencias 2. Tendencias - Catalogación Descriptiva - Normas - Conferencias 3. Análisis Documental - Normas - Conferencias I. Martínez Arellano, Filiberto Felipe, comp. II. Rodríguez García, Ariel Alejandro, comp. III. t. IV. ser.

***Diseño de portada:* Christopher Barrueta Álvarez**

***Imagen de portada:* Ignacio Rodríguez Sánchez**

Primera Edición 2007

DR © UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Ciudad Universitaria, 04510, México D.F.

DR © LIBRARY OUTSOURCING SERVICE, S.A. DE C.V.

Impreso y hecho en México

ISBN: 978-970-32-4905-3

Contenido

PALABRAS INAUGURALES

Vicente Quirarte Castañeda.	ix
Filiberto Felipe Martínez Arellano.	xi

CONFERENCIA INAUGURAL

RDA Y LA INFLUENCIA DE FRBR Y OTRAS INICIATIVAS DE IFLA.	3
Barbara B. Tillet	

PONENCIAS

FACETED SUBJECT ACCESS: THE CHALLENGE.	27
Sandra K. Roe	
ACTIVITIES OF THE AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION'S CATALOGING AND CLASSIFICATION SECTION.	35
David Miller	
LOS PROGRAMAS DE COOPERACIÓN EN CATALOGACIÓN DE LA LIBRARY OF CONGRESS DE EUA (LC) EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL - ¿ÉXITOS O FRACASOS?.	43
Ana Lupe Cristán	
LA NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL Y EL CONTROL DE AUTORIDADES EN REDES REGIONALES DE CATALOGACIÓN COOPERATIVA: LA EXPERIENCIA LATINOAMERICANA.	55
Ageo García B.	
APLICAÇÃO DA FERRAMENTA FRBR DISPLAY TOOL A REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS SELECIONADOS.	67
Fernanda Passini Moreno y Marisa Braschër	
HACIA EL PERFIL PROFESIONAL DEL BIBLIOTECÓLOGO PERUANO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	83
Catalina Meriluz Zavala Barrios	

EXPERIENCIA DE LA BIBLIOTECA LUIS ÁNGEL ARANGO EN LA EVALUACIÓN DE SOLUCIONES AUTOMATIZADAS PARA BIBLIOTECAS.	101
Rosa López Rodríguez	
LCSH-ES: UNA HERRAMIENTA WEB DE MATERIAS EN ESPAÑOL.	109
Michael Kreyche	
ORGANIZACIÓN Y CATALOGACIÓN DE RECURSOS ELECTRÓNICOS.	123
Filiberto Felipe Martínez Arellano	
EL USO INTEGRADO DE WEBDEWEY, LEMB DIGITAL Y CAPTUREX Y SU IMPACTO EN EL TRABAJO DE CATALOGACIÓN Y CLASIFICACIÓN.	133
Nora Domínguez Rodríguez y Grete Pasch	
LA CATALOGACIÓN DE LOS MANUSCRITOS EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DE MÉXICO.	151
Silvia Salgado Ruelas y Evelina Santana Chavarría	
CATALOGACIÓN DE RECURSOS INTEGRANTES.	165
Ángel Villalba Roldán	
LA FORMACIÓN EN ORGANIZACIÓN TÉCNICA EN LA ENBA: TENDENCIAS Y RETOS EN LA DOCENCIA.	175
Adriana Monroy Muñoz, María Graciela Tecuatl Quechol, César M. Trahyn Hernández, Hugo Martín Vargas Aguado y María Gabriela Vázquez Santa Ana	
NUEVOS RETOS Y POSIBILIDADES DEL BIBLIOTECÓLOGO EN EL ÁREA DE ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	189
Lidia Berrocal Quijhuá y Teresa Rossio Bejar Apaza	
EL DOCENTE DE LAS MATERIAS DE CATALOGACIÓN ANTE LAS TIC Y LAS FUENTES NORMATIVAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.	203
María Teresa González Romero	
LA CERTIFICACIÓN DE CATALOGADORES EN LOS PROGRAMAS INTERNACIONALES DE CAPACITACIÓN DE ALTO NIVEL.	225
Julia Margarita Martínez Saldaña	
EL FORMATO MARC Y LA CONSTRUCCIÓN DEL CATÁLOGO UNIDO DE LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (LIMA-PERÚ).	239
Gloria Samamé Mancilla	

EL CONTROL DE AUTORIDADES: ESTADO ACTUAL Y RETOS.	253
Aurora Serrano Cruz y Daniel De Lira Luna	
CONTROL DE AUTORIDADES DE MATERIA MULTILINGÜES USANDO EL SOFTWARE INTEGRADO SABINI LIBRISUITE.	265
Ana María Talavera Ibarra	
LAS REGLAS DE CATALOGACIÓN ANGLOAMERICANAS HACIA UN NUEVO CÓDIGO DE CATALOGACIÓN.	285
Sofía Brito Ocampo	
REFLEXIÓN ACERCA DEL TESAURO DOCUMENTAL.	299
Catalina Naumis Peña	
LAS NUEVAS ENTIDADES DE INFORMACIÓN: EVOLUCIÓN Y ORGANIZACIÓN. . . .	317
Ariel Alejandro Rodríguez García	
A CATALOGAÇÃO COMO NATUREZA ESSENCIAL PARA RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO: UEM/SIB.	329
Cicília Conceição De Maria	
LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL DE BIBLIOTECOLOGÍA Y CIENCIA DE LA INFORMACIÓN EN EL ÁREA PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.	347
Elsa E. Barber y Silvia L. Pisano	
ENSEÑANZA DE LA CATALOGACIÓN EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN BIBLIOTECOLOGÍA: EL CASO DE MÉXICO.	367
Agustín Gutiérrez Chiñas	
LAS REGLAS ITALIANAS DESDE UNA PROSPECTIVA INTERNACIONAL: HACIA UN NUEVO CODIGO ITALIANO.	379
Carlo Bianchini y Mauro Guerrini	

El Formato MARC y la construcción del catálogo unido de las bibliotecas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima-Perú)

GLORIA SAMAMÉ MANCILLA

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

La ponencia tiene como antecedente el Informe Profesional de la autora titulado: “Automatización y control de autoridades de la información de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”,¹ el cual ha sido actualizado y adaptado para esta presentación:

UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Creemos que a Universidad Mayor de San Marcos, “es la primera universidad de América [...] fue creada por Real Cédula del 12 de mayo de 1551”² por el Rey Carlos V. Los representantes del Cabildo de Lima ante la corona fueron el religioso Fray Tomás de San Martín y el laico

1 Samamé Mancilla, Gloria Laurel, *Automatización y control de autoridades de la información de la Biblioteca Central de la universidad Nacional Mayor de San Marcos*, Informe Académico-Profesional para optar al título de Licenciado en Bibliotecología y Ciencias de la Información, Lima: UNMSM, 2001.

2 Marticorena Estrada, Miguel (2000), *San Marcos: Universidad Decana en América*, Lima: Fondo Editorial UNMSM, p. 5.

Jerónimo de Aliaga. San Marcos inició sus actividades formalmente el 2 de enero de 1553 en el Convento de Rosario de la Orden de los Dominicos, con la concurrencia de la Real Audiencia Gobernadora. La Universidad alberga un promedio de 30,000 alumnos y 5000 profesores pertenecientes a 20 Facultades y 50 Escuelas Académico-Profesionales.

LAS BIBLIOTECAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

La misión de la universidad es formar profesionales e investigadores de alto nivel. Como parte del sistema educativo nacional, la Universidad juega un papel importante como medio de educación, investigación y difusión de la cultura y de los conocimientos que están disponibles a través de sus colecciones documentales y de los servicios adecuados que permiten el acceso a la educación. Por todo ello la biblioteca universitaria debe contar con un acervo documental cuya calidad, cantidad y organización responda a las necesidades de información de los usuarios.

Son fines de las bibliotecas universitarias:

1. Apoyar la investigación y los currículos de los diversos cursos que se desarrollan .
2. Suministrar en tiempo oportuno el material bibliográfico y documentos impresos en todo tipo de soporte para la actividad docente, de investigación y proyección social.
3. Facilitar el acceso a la información apropiada y pertinente para que se cumplan los planes de desarrollo.
4. Cooperar en todas las actividades de extensión para elevar el nivel cultural de la comunidad a la que pertenece. La biblioteca ayudará a cumplir los fines de la universidad brindando servicios adecuados de información.

La biblioteca es una institución social puesto que satisface las necesidades de información en cualquier nivel de la formación del sujeto. Es un centro que brinda información donde entra en juego el almacenamiento,

el ordenamiento y la salida de la información. En este sistema clásico de información participan: el usuario, el bibliotecario, el acervo documental y la administración del sistema de información.

EL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN MARCOS

El Sistema de Bibliotecas creado por Resolución Rectoral N° 2224CR-96 del 11 de abril de 1996, es un ente que coordina todas las Bibliotecas de la Universidad y norma técnicamente el desarrollo de nuestras Unidades de Información; no busca controlar el manejo interno de cada biblioteca sino dar nuevos servicios bajo la administración del sistema y coordinar el manejo técnico de la información.

Durante el proceso de modernización realizado en 1998, se implementó la Red Telemática, se instaló la red de fibra óptica de 14 kilómetros de cableado (por parte de los propios docentes y alumnos de la universidad) y se consideró la Biblioteca Central como uno de sus nodos. Esta red cubre la Ciudad Universitaria y enlaza las diferentes sedes ubicadas fuera del campus, como las Facultades de Medicina, Veterinaria, el Museo de Historia Natural, la Administración central, la Oficina de Admisión y la Biblioteca Central. La administración central instaló 250 computadoras Pentium en todas las bibliotecas de la universidad; todas ellas con acceso a Internet, correo electrónico y bases de datos a los que está suscrita la universidad.

Desde 1998 se han venido adquiriendo bases de datos bibliográficas y de texto completo vía Internet que pueden ser consultadas desde cualquier parte de la universidad. Todas estas bases de datos son renovadas puntualmente y están disponibles desde cada biblioteca utilizando las computadoras del Sistema. Todas ellas constituyen una biblioteca virtual y son consultables desde cualquier punto de la Red. Actualmente la Biblioteca Central se ha suscrito a bases de datos comerciales que son muy consultadas por la comunidad universitaria. Estas son:

- PROQUEST (*revistas en texto completo*)
- ISI CURRENT (*revistas en texto completo*)

Segundo Encuentro Internacional de Catalogación...

- HINARI (*revistas en texto completo*)
- E-BRARY (*Libros en texto completo*)

Contamos también con una biblioteca digital que incorpora las publicaciones de la universidad. La Biblioteca Central de la UNMSM forma parte del proyecto SCIELO que está siendo desarrollado por la FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, en colaboración con BIREME - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. El proyecto contempla el desarrollo de una metodología común para preparar almacenar, diseminar y evaluar la literatura científica en formato electrónico.

La universidad también está inmersa en el proyecto de Cybertesis el cual es una iniciativa auspiciada por la UNESCO, la Universidad de Chile y la Universidad de Lyon. Esta iniciativa, dirigida en Perú por la Biblioteca Central de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), busca desarrollar e implementar procesos de digitalización y publicación electrónica en el área de las tesis y otros documentos, utilizando para ello estándares internacionales como OAI-PMH, TEI Lite, Dublin Core, ETD-MS y XML. Este proceso, que se inicia en junio del 2004, busca también promover e incentivar a las demás instituciones productoras de tesis a publicar estos documentos en texto completo por Internet, para la cual cuenta con la respectiva autorización de los autores. Es así como la Biblioteca Central de la UNMSM viene celebrando convenios y desarrollando talleres de capacitación para aprender a utilizar esta metodología.

Entre los proyectos importantes realizados en la Biblioteca Central está la construcción de un nuevo local, en la Ciudad Universitaria, con capacidad hasta para 6000,000 de ejemplares, salas para 3000 usuarios simultáneos y un entorno totalmente automatizado. La primera piedra se puso en el mes de septiembre del 1998, y en diciembre de 1999 se inauguró el edificio.

En cuanto al tratamiento de la información, se han tomado muchas medidas para su normalización. Para ello se han establecido una serie de requisitos mínimos que son los siguientes:

Utilización del Sistema de Clasificación LC (Library of Congress) el uso de las Reglas de Catalogación Angloamericanas RCA2. Para la

automatización de la información se utilizó en un primer momento el Programa Microisis, versión 3.07, pero actualmente se ha instalado el Sistema de Información SABINI en las bibliotecas de las facultades de Letras, Educación, Biblioteca especializada España de las Artes, Museo-Biblioteca Temple-Radicati, y se tiene proyectado incorporar al sistema las otras bibliotecas de la universidad.

Bibliotecas de facultades

Ciencias Básicas Ciencias Físicas Ciencias Matemáticas Ciencias Biológicas	Derecho Derecho y C. Política Educación Educación
Ciencias de la Salud Farmacia y Bioquímica Medicina Humana Medicina Veterinaria Odontología Psicología	Humanidades Letras y CC. Humanas Ciencias Sociales Ciencias Sociales Geografía
Ciencias Empresariales Ciencias Administrativas Ciencias Contables Ciencias Económicas	Ingeniería Ingeniería de Minas, Geológica y Metalúrgica (3 bibliotecas) Ingeniería de Sistemas Ingeniería Electrónica Ingeniería Industrial Ingeniería Química

Bibliotecas especializadas:

- Biblioteca España de las Artes
- Biblioteca-Museo Temple Radicati
- Biblioteca Instituto Raúl Porras Barrenechea
- Biblioteca del Museo de Historia Natural “Javier Prado”
- Biblioteca de Post-Grado de la universidad
- Biblioteca de Post-Grado de la Facultad de Educación
- Biblioteca de Post-Grado de la Facultad de Derecho
- Biblioteca del Hospital Loayza
- Biblioteca del Hospital
- Biblioteca CILA (Instituto de investigación de Lingüística Aplicada)

Segundo Encuentro Internacional de Catalogación...

- Biblioteca Seminario de Historia Rural
- Biblioteca Instituto de Investigaciones Humanísticas
- Biblioteca de Educación Física

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN

En 1999, para automatizar los diversos procesos y servicios de la Biblioteca Central y el Sistema de Bibliotecas la universidad adquirió el Sistema de Información SABINI, que permite la creación de catálogos bibliográficos y de autoridades. Esto hace posible la mejor organización de las Bases de Datos, lo que facilita la recuperación de la información y la edición de los catálogos. La adquisición del sistema integrado fue en un primer momento el inicio de un largo proceso de normalización de la información de la Biblioteca Central, y posteriormente de las bibliotecas integradas al sistema. Para ello fue importante la aplicación del Formato MARC, que contempla la catalogación de todo tipo de materiales bibliográficos: monografías, publicaciones periódicas, cartografía, material audiovisual y partituras musicales. Para la descripción de los ejemplares y de publicaciones periódicas se utiliza el MARC de Holdings que permiten un control automático de estas publicaciones. Para la normalización de las autoridades se adopta el Formato MARC de Autoridades.

El catálogo unido del Sistema de bibliotecas de la universidad a la fecha cuenta con los siguiente registros:

Biblioteca	Colecciones	Títulos	Ejemplares
B. Central	Libros	89730	139550
	Tesis	18365	27250
	Investigaciones	6720	10200
	M audiovisual	1270	1710
	Revistas	7350	162560
	Periódicos	203	223794
	Partituras	52	55
	30 años de poesía	00	109
	TOTAL	123790	565228

Resumen:

Biblioteca	Títulos	Ejemplares
B. Central	123790	565228
B. Letras	34085	47800
B. Educación	15013	22773
B. Artes	13200	14116
B. Temple	5200	8100
TOTAL	191,288	658,017

Catálogos de autoridades del sistema de bibliotecas de la UNMSM

La Biblioteca Central de la Universidad de San Marcos está gestionando diferentes catálogos de autoridades que tienen los siguientes registros:

Tipo de autoridad	Autoridades normalizadas	Registros de autoridad
Materias	47,290	5,011
Personas	126,959	21,000
Instituciones	10,986	1,897
Geográficas	8,534	364
Congresos	2,031	110
Títulos uniformes	14,297	295
Total	210,097	28,677

Se ha creado un modelo de entradas geográficas peruanas pues no existe en el país.

Ejemplos de catálogos de autoridades:

Registro de autoridad de materias:

Catálogo Libros

Segundo Encuentro Internacional de Catalogación...

Información sobre la materia: *Abastecimiento de agua*

2 --Abastecimiento - Agua
3 Abastecimiento de agua (19)
Abastecimiento - Agua
Suministro de agua
Recursos naturales (Documentos: 23)
Servicios públicos (Documentos: 1)
Obras hidráulicas
Desarrollo de recursos hidrológicos (Documentos: 1)
Utilización del agua
4 Abastecimiento de agua - América Latina (1)
5 Abastecimiento de agua - América Latina - Congresos (1)
6 Abastecimiento de agua - Argentina - Publicaciones periódicas
7 Abastecimiento de agua - Argentina - Santa Cruz (Provincia)
8 Abastecimiento de agua - Aspectos económicos - Países en desarrollo (1)
9 Abastecimiento de agua - Aspectos económicos - Perú

Al transferir la información de las bibliotecas mencionadas se detectaron en los catálogos de autoridades una serie de errores, siendo los más resaltantes los siguientes:

- Sinonimias (dos o más epígrafes para una misma materia)
- Mezcla de descriptores y encabezamientos de materias, sólo utilizamos los primeros si la LC los acepta, ya que ha incorporado muchos de ellos en el listado.
- No existe uniformidad en las entradas, es decir un nombre de persona, materia o institución está escrito de diferentes formas, a veces se usan las siglas, otras usa el nombre completo, o se abrevian términos de diferentes formas.
- No se han establecido relaciones entre los términos.
- Se usan los subencabezamientos de diferentes formas y unas veces en singular y otras en plural.
- Multiplicidad de asientos para la misma persona.
- Muchos errores ortográficos.
- Registros incompletos, con datos elementales, tipo inventario.
- Datos que ocupan campos equivocados.
- Muchos datos han pasado al subcampo \$a y deben ser colocados en los subcampos correspondientes.

- A veces las materias no correspondían a una lista de encabezamientos en particular; las había inspiradas en el LCSH pero también en el LEMB, tesauros e incluso había epígrafes y subepígrafes inventados.

Ejemplo de registros abreviados:

AUTOR: Lalo, Charles, 1877-1953

TÍTULO: El Arte y la vida social

PUBLICACIÓN: 1946

Biblioteca	Código	Ejemplar	Disponibilidad	Nota
Letras y CC.Humanas	HM39 .L19			

Ante estos problemas se tomaron medidas urgentes de corrección de los registros de la Base de Datos como: colocar indicadores, especialmente al campo del título, corregir las autoridades (personas, instituciones, geográficos, series y materias) y otros datos importantes como las editoriales, títulos, etcétera que ya teníamos normalizados en un 100%; pero la integración de nuevos registros trastocó nuestra base de datos. Por tanto, tuvimos que volver a las tareas de corrección, para lo cual se tomaron las siguientes decisiones:

- Elaborar un manual de catalogación para facilitar el trabajo de las bibliotecas integradas.
- Ampliar la responsabilidad de corrección de diferentes autoridades y campos importantes a más bibliotecólogos del área, quienes vienen compartiendo las tareas de catalogación con las correcciones del catálogo unido.
- Adicionar el personal encargado de los fondos (holdings), a un mismo registro los fondos necesarios de acuerdo con las bibliotecas poseedoras del material bibliográfico. Es una tarea ardua que continuamos realizando para ordenar el catálogo unido.

Registros integrados

AUTOR: Rivera Palomino, Juan, 1944-

TÍTULO: Filosofía y globalización : problemas filosóficos del Perú y América Latina / Juan Rivera Palomino

PUBLICACIÓN: Lima : Fondo Editorial del Pedagógico San Marcos, 2004

DESCRIPCIÓN: 210 p. ; 21 cm.

SERIE: (Ciencias sociales)

NOTA: Contenido: El problema del hombre — El problema de la ciencia — El problema político — El problema de la naturaleza — El problema de la modernización tecnológica — El problema educativo — El problema filosófico de la tecnología educativa

NOTA: Bibliografía: p. 203-210

TEMA: Antropología filosófica

TEMA: Globalización - Filosofía

TEMA: Educación - Filosofía

TEMA: Ciencias políticas - Filosofía

Biblioteca	Código	Ejemplar	Disponibilidad	Nota
Biblioteca Central Nivel 1	BD450 .R68	000000175079	Disponible	Compra Fundación del Libro Universitario - Libun
Educación	B1071 .R5	060000003517	Solo consulta en sala	Bueno
Letras y CC.Humanas	B1071 .R59		Solo consulta en sala	

Freitas, João S. Pereira de

TÍTULO: E. Husserl : la filosofía como ciencia rigurosa / João S. Pereira de Freitas

PUBLICACIÓN: Madrid : Magisterio Español, [1980?]

DESCRIPCIÓN: 150 p. ; 19 cm.

SERIE: (Crítica filosófica ; 31)

ISBN: 84-265-5330-3

OTROS TÍTULOS: La Filosofía como ciencia rigurosa

MATERIA: Husserl, Edmund, 1859-1938 - Crítica e interpretación

TEMA: Filosofía

Biblioteca	Código	Ejemplar	Disponibilidad	Nota
Biblioteca Central Nivel 1	B3279.H94 .F82	000000017525	Disponible	
Biblioteca Central Nivel 1	B3279.H94 .F82	000000017526	Disponible	
Biblioteca Central Nivel 1	B3279.H94 .F82	000000017527	Disponible	
Biblioteca Central Nivel 1	B3279.H94 .F82	000000159690	Disponible	
Biblioteca Central Nivel 1	B3279.H94 .F82	000000159691	Disponible	
Educación	B/3279/.H97Z63			
Letras y CC.Humanas	B3279 .H97Z63			

Catálogo bilingüe

Nuestro catálogo es bilingüe; se pueden hacer búsquedas por materias en español y en inglés, y a la fecha tenemos 30,000 materias traducidas

Ejemplo de registro de autoridad de materias en inglés

INFORMATION ABOUT the subject: Buildings

- 1 Building, Wooden - Standards - Mexico (1)
- 2 Building, Wooden - Testing (1)
- 3 Buildings (1)
 - NT Casinos
 - NT Church buildings
 - NT Palaces
 - NT Public buildings
 - NT Tall buildings (Documents: 1)
- 4 Buildings - Aerodynamics (1)
- 5 Buildings - Design and construction (3)
- 6 Buildings - Design and construction - Periodicals
- 7 Buildings - Earthquake effects (10)
- 8 Buildings - Electric equipment (1)
- 9 Buildings - Energy conservation (2)

El proyecto de integración de los catálogos no ha podido avanzar por problemas administrativos y presupuestales pero se tiene planificado continuar con el proceso.

Segundo Encuentro Internacional de Catalogación...

La Oficina de Procesos Técnicos de la Biblioteca Central se encarga de controlar los registros bibliográficos y de autoridades de la información integrada al catálogo unido que permite contar con una información normalizada y de calidad. Para una mejor comunicación con las bibliotecas de facultades y periféricas se ha creado una página en la web del Sistema de Bibliotecas de la universidad donde se colocan las diferentes herramientas técnicas, manuales, directivas y políticas adoptadas para normalizar la información.

Guías y manuales

- Manual de Procedimientos de Catalogación
Unidad de Desarrollo de Colecciones - Área de
Procesos Técnicos
(04/abril/06)a

- Directivas Técnicas de Catalogación
Unidad de Desarrollo de Colecciones - Área de
Procesos Técnicos
(09/mayo/06)

- Normalización Técnica del Sistema de Bibliotecas
de la UNMSM
Unidad de Desarrollo de Colecciones - Área de
Procesos Técnicos
(05/agosto/06)



Dirección electrónica del Sistema de Bibliotecas
de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos:
<http://sisbib.unmsm.edu.pe/>

BIBLIOGRAFÍA

Arican Library Association, *Reglas de catalogación Angloamericanas*, Washington D.C.: OEA., 1983.

Berieijo, Antonio, "La catalogación descriptiva: aspectos que intervienen en la catalogación descriptiva", en *Revista Interamericana de Bibliotecología*, vol. 22, núm. 1, 1999.

El formato MARC y la construcción del catálogo unido ...

Byrne, Deborah J., *Manual de MARC: cómo interpretar y usar registros MARC*, Buenos Aires: GREBYD, 2001.

Biblioteca Nacional (España), *Formatos IBERMARC para registros bibliográficos*. Madrid, 1995.

Cundiff, M.W., *Cataloging concepts, descriptive cataloging: trainee's manual*, Washington: LC, 1993, 2 v.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, *Autoridades en formato MARC y especificaciones para las cintas magnéticas que contienen registros de autoridad*, México D. F.: UNAM, 1987.

Figueroa, Servín y García Barbabosa, Ageo, "Control de autoridades en español : antecedentes y consideraciones para su desarrollo en la biblioteca Daniel Cosío Villegas de El Colegio de México", en: *Jornadas Mexicanas de Bibliotecología*, Veracruz, 29/30 de abril/1 de mayo de 1998.

Formato MARC 2 para monografías y folletos, traducción, adaptación y elaboración de Gloria Samamé, Elisa Man-yari, Olga Quintanilla, Denis Soria y Roberto Vergara, 2a ed., Lima: UNMSM, Biblioteca Central Pedro Zulen, 2003.

García Camarero, Ernesto, *El sistema SABINI: sistema español para la automatización de bibliotecas y centros de documentación*, Madrid: Organización de Estados Iberoamericanos para la educación, la ciencia y la cultura, Centro de Recursos Documentales e Informáticos, 1988.

Garduño Vera, Roberto, *Los formatos MARC y CCF: su aplicación en unidades de información mexicanas*, México, D.F. : UNAM, 1990.

González Moreno, Fernando Edmundo y Domínguez Galicia, Javier, *Automatización de bibliotecas : sistemas disponibles en México*, México D. F.: UNAM, 1999.

Segundo Encuentro Internacional de Catalogación...

Library of Congress Authorities [Archivo de Registros de Autoridades]
<http://authorities.loc.gov>

Moreno Jiménez, Pilar María, *Control de autoridades y catálogos de autoridad de materia con sistemas automatizados*, México D.F.: El Colegio de México, Biblioteca Daniel Cosío Villegas, 1998.

Reglas de Catalogación Angloamericanas / preparadas bajo la dirección del Joint Steering Committee for Revision of AACR, un comité de la ALA...[*et. al.*] ; Revisión general por Margarita Amaya de Heredia, 2a ed., revisión de 2002, actualización de 2003, Bogotá, D.C.: Rojas Eberhard Editores Ltda., 2004.

Samamé Mancilla, Gloria Laurel, Automatización y control de autoridades de la información de la Biblioteca Central de la universidad Nacional Mayor de San Marcos, Informe Académico- Profesional para optar el título de Licenciado en Bibliotecología y Ciencias de la Información, Lima: UNMSM, 2001.

Reynolds, Dennis, Automatización de bibliotecas: problemática y aplicaciones, Salamanca; Madrid: Fundación Germán Sánchez Rui-pérez, 1989.

El Sistema SABINI: Sistema español para la automatización de bibliotecas y centros de documentación (1984). s.p.d.i.

Taylor, Arlene G., "Authority file in online catalogs: an investigation of their value", en: *Cataloguing and Classification Quarterly*, vol. 4 (3), 1984.

Valcárcel, Carlos Daniel, *San Marcos: Universidad Decana de América*, Lima: Impr. San Marcos, 1968.

_____. *San Marcos: cuna de la cultura peruana*, Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Dirección Universitaria de Biblioteca y Publicaciones, 1978.

Memoria del Segundo Encuentro Internacional de Catalogación. Tendencias en la teoría y práctica de la catalogación bibliográfica. 12 al 14 de septiembre de 2006. La edición consta de 300 ejemplares. Cuidado de la edición, Zindy Elizabeth Rodríguez Tamayo. Formación editorial, Mario Ocampo Chávez. Revisión especializada, Francisco Xavier González y Ortiz. Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas. Fue impreso en papel cultural ahuesado de 90 gr. en Producciones Editoriales Nueva Visión S.A. de C.V., ubicados en Juan A. Mateos No 20, Col. Obrera, México, D. F. Se terminó de imprimir en el mes de octubre de 2007.