

BANCOS DE DATOS LIBRUNAM, SERIUNAM Y TESIUNAM

Filiberto F. Martínez A.
Alejandro Ramírez Nieto

INTRODUCCION

El sistema bibliotecario de la Universidad Nacional Autónoma de México puede considerarse como el más grande que existe en cualquier institución del país, ya que éste se encuentra constituido por 168 bibliotecas ubicadas en las diferentes escuelas, facultades, institutos y centros de investigación de nuestra Máxima Casa de Estudios.

Este sistema bibliotecario es coordinado por la Dirección General de Bibliotecas, organismo que tiene entre sus funciones el registrar los acervos bibliohemerográficos existentes en todas y cada una de las diversas bibliotecas.

Para lograr lo anterior se han diseñado y creado tres grandes bancos de datos: LIBRUNAM el cual contiene los libros existentes en las bibliotecas, SERIUNAM que registra las publicaciones seriadas adquiridas por las bibliotecas de la UNAM y TESIUNAM donde se incluyen las tesis presentadas por los alumnos de la UNAM y de algunas escuelas incorporadas.

BANCO DE DATOS LIBRUNAM

El banco de datos LIBRUNAM fue creado en 1970 con la finalidad de apoyar los procesos técnicos de catalogación y clasificación de los materiales adquiridos por las bibliotecas de la UNAM, en aquel entonces 75,000 títulos anuales, los cuales en este año han alcanzado la cifra de 100,000 títulos.

En la actualidad LIBRUNAM cuenta con aproximadamente 500,000 registros catalográficos correspondientes a cerca de 2,000.000 de volúmenes existentes en las bibliotecas.

LIBRUNAM en la actualidad sigue constituyendo el eje central de los procesos técnicos que realiza de manera centralizada la Dirección General de Bibliotecas, ya que un 60% de los materiales que adquieren las bibliotecas se encuentran previamente catalogados y registrados en este banco, y únicamente se realiza la reproducción de los juegos de tarjetas, el otro 40% del material adquirido se ingresa al banco de datos, su índice de crecimiento anual es de 40,000 títulos.

Si bien LIBRUNAM apoya básicamente las actividades de procesos técnicos, es de utilidad para otras como las de selección de materiales, consulta y elaboración de bibliografías, ya que fue diseñado como un sistema integral de manejo, procesamiento y recuperación de información bibliográfica.

Los puntos de acceso para recuperar la información contenida en este banco de datos son los siguientes: autor, título, tema, editorial, serie o colección, ISBN (international standar book number), clasificación o bien la combinación de éstos. Asimismo permite una recuperación libre; es decir una palabra en cualquier parte de la ficha.

Por otra parte, es posible lograr una recuperación fonética, es decir se recupera la información no importando que el usuario se equivoque al escribir una palabra, siempre y cuando el carácter erróneo tenga el mismo sonido que el correcto, como en el caso de "b" y "v".

Dado que este banco de datos contiene bibliografía utilizada para apoyar las actividades de docencia y de investigación de nuestra comunidad académica, y que estas actividades son similares a las realizadas por otras instituciones, se realizó en 1980 una impresión de LIBRUNAM en micro fichas, la cual se distribuyó entre las instituciones que lo solicitaron.

Con la aplicación en las bibliotecas de la tecnología de sistemas ópticos para el almacenamiento y recuperación de grandes cantidades de información, y debido a una creciente demanda por parte de otras instituciones de contar con una edición más actualizada de LIBRUNAM, se decidió elaborar un disco compacto con la información de este banco de datos, el cual se puso a disposición de las instituciones interesadas en noviembre de 1988.

El disco compacto que contiene el banco de datos LIBRUNAM está integrado por 400,000 títulos y permite a otras instituciones poseer todo el registro de los acervos de las bibliotecas de la UNAM a un bajo costo para apoyar sus procesos técnicos o como una fuente para la realización de bibliografías.

Actualmente se está elaborando una versión más actualizada en disco compacto la cual estará disponible en noviembre del presente año.

BANCO DE DATOS SERIUNAM

SERIUNAM es un catálogo colectivo en línea de las publicaciones seriadas adquiridas por las bibliotecas de la UNAM, tanto por suscripción como por canje o donación.

Este banco de datos fue creado en 1989, en la actualidad

cuenta con 15,500 títulos de publicaciones seriadas existentes en las 168 bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Para recuperar la ficha de un publicación en serie existen 14 opciones diferentes que cubren prácticamente cualquier dato bibliográfico que un usuario pueda tener disponible: el título que identifica una publicación en serie; este mismo título pero en forma abreviada, es decir, como aparece usualmente en los índices de la literatura de diferentes áreas del conocimiento; el título tal y como aparece en la portada, incluyendo subtítulo; el título que aparece en la cubierta; los títulos en otros idiomas; otras formas del título. También se puede recuperar la ficha por el lugar de publicación o la casa editorial; el número internacional normalizado que identifica cada publicación en serie, llamado ISSN; el número asignado de acuerdo al sistema de clasificación de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos que es el que se utiliza en las bibliotecas departamentales de la UNAM; el número de clasificación decimal de Dewey, que se utiliza en muchas bibliotecas mexicanas; el organismo responsable de que una publicación en serie siga apareciendo. Si el caso lo requiere, también puede realizarse una búsqueda por el título o por la abreviación del título exactamente en el orden en que aparecen las palabras, o sea en forma estricta. Además, también puede llevarse a cabo una búsqueda por una o varias palabras sin importar la parte de la ficha donde vengan, ésto es, una búsqueda libre.

La localización de un título en las diferentes bibliotecas

departamentales puede efectuarse por cualquiera de las cuatro formas siguientes: conocer cuáles bibliotecas tienen determinado título; conocer todos los volúmenes y números de un título en todas las bibliotecas que lo posean; conocer los volúmenes y números de un título en determinada biblioteca; conocer las bibliotecas que tienen determinado año, volumen y número.

BANCO DE DATOS TESIUNAM

Este banco de datos incluye las tesis presentadas por los alumnos de las diversas facultades y escuelas de la UNAM, así como de algunas instituciones incorporadas a la UNAM.

SERIUNAM fue creado en 1980 y en la actualidad contiene 130,000 registros donde se incluyen los siguientes datos:

- Clasificación
- Nombre del sustentante o sustentantes
- Título de la tesis
- Fecha de presentación
- Paginación
- Asesor
- Escuela y Facultad
- Carrera

La información contenido en este banco de datos puede recuperarse por tres puntos: autor, título y asesor.

EL BANCO DE DATOS DE MUSICA

La Biblioteca de la Escuela Nacional de Música de la UNAM es parte del sistema bibliotecario de esta institución, por lo que

sus acervos de libros, revistas y tesis están incluidos en los tres bancos de datos anteriormente señalados, sin embargo, existen dentro de esta biblioteca otro tipo de materiales como son las partituras, los discos, los cassettes, los videos y la fotografías que no están registrados.

Considerando que este material debe de ser registrado y difundido hacia otras instituciones similares, la Dirección General de Bibliotecas y la Escuela Nacional de Música de la UNAM han emprendido un proyecto teniente al diseño e implementación de un banco de datos de Música que contendrá todo este tipo de materiales, muchos de ellos únicos en el país.

Este banco de datos estará constituido por aproximadamente 18,000 registros de partituras, 7,000 de discos, 1,000 de cassettes, 500 de videos y 1,000 de fotografías.

ACCESO A LOS BANCOS DE DATOS

Estos bancos de datos están disponibles a todos los miembros de la comunidad universitaria, y pueden ser considerados como una herramienta de vital importancia para apoyar la realización de las actividades académicas que realizan.

A cada una de las bibliotecas de la UNAM se les está dotando de equipo de cómputo consistente en una computadora personal, un modem de respuesta automática y un lector de discos ópticos.

A través de este equipo de cómputo las 168 bibliotecas departamentales de la UNAM podrán conectarse a los bancos de datos de la Dirección General de Bibliotecas para ofrecer la información a sus respectivos usuarios, actualmente accesan en

línea a estos bancos de datos 35 bibliotecas.

Otras instituciones ajenas a la UNAM se pueden conectar por teleproceso solicitando a la Dirección General de Bibliotecas la clave correspondiente.

CONSIDERACION FINAL

Es indudable que todas y cada una de las instituciones de educación o investigación en el área de música cuentan con una gran riqueza en sus acervos bibliohemerográficos, los cuales en muchos casos son únicos, lo que hace necesario tener un registro de los materiales que posee cada institución, a fin de poder intercambiar esta información y establecer planes y programas de cooperación bibliotecaria como intercambio de materiales, lo que enriquecería los proyectos académicos de nuestras comunidades.

Para poder lograr lo anterior, es indispensable que utilicemos la mismas normas para el registro o almacenamiento de la información, tales como las reglas de catalogación angloamericanas y el formato MARC, pues únicamente de esta manera podremos intercambiar información con las ventajas que esto genera.