

SEMINARIO DE CATALOGACION AUTOMATIZADA

FORMATO MARC/MEX

1. Antecedentes Generales:

- 1.1. Lugar : Colegio de México, México D.F.
- 1.2. Fecha : 26 de Noviembre al 1° de Diciembre de 1979.
- 1.3. Horario : 08.30 a 18.00 horas
- 1.4. Objetivos:

Presentar a catalogadores, provenientes de Bibliotecas de los diferentes Estados Mexicanos, el proyecto del Instituto de Investigaciones Bibliográficas y la Biblioteca Nacional de la Universidad Nacional Autónoma de México para la versión mexicana del Formato MARC y la catalogación automatizada de materiales bibliográficos.

En este seminario sólo se consideraron monografías como material bibliográfico, y se dieron a conocer las Reglas de Catalogación Angloamericanas (RCA) en su segunda versión.

1.5. Temario:

- Nociones generales de computación 4 sesiones
- Nociones generales de sistemas 2 sesiones
- Reglas de catalogación Angloamericanas 2 sesiones

| | |
|--|------------|
| - Diferencias entre la 1a. y 2a. versión | 2 sesiones |
| - Taller de catalogación | 4 sesiones |
| - El formato MARC/MEX | 4 sesiones |
| - Taller de codificación | 4 sesiones |
| - Mesa redonda | 1 sesión |
| - Evaluación | 1 sesión |

1.6. Materiales:

- Reglas de Catalogación Angloamericanas, Segunda Edición Capítulos I y II.
- RCA, 2a. Edición ANTECEDENTES Y RESUMEN.
- RCA. Diferencias entre la 1a. y 2a. Ediciones.
- Manual Abreviado para Codificación en Formato Marcal (Libros).

2. Análisis del proyecto MARC/MEX:

Este es un proyecto del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB) y de la Biblioteca Nacional (BN) de México que cuenta con el auspicio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la O.E.A.

La intención es desarrollar un sistema computacional de apoyo a la función catalográfica en forma interactiva. Un informe preliminar del IIB se adjunta como Anexo N° 1.

Básicamente el proyecto consiste en la creación de un banco de datos bibliográfico utilizando para ello las Reglas de Cataloga

ción Angloamericana y el Formato MARC en sus formas más puras y completas, para servir en forma cooperativa las necesidades nacionales de catalogación.

Una segunda intención de este proyecto es crear una sede regional latinoamericana para el mismo objeto, pero en una dimensión regional.

El proyecto se encuentra en una etapa de inicio, es decir, hay una primera declaración de intenciones y sobre ella se ha iniciado un programa de capacitación, orientado principalmente a catalogadores con experiencia, con el fin de iniciar a la brevedad la catalogación de monografías que sirvan de base para formar el banco de datos bibliográficos. Los sistemas computacionales para apoyar el proyecto se iniciarán en fecha posterior, aunque existe la duda de si aprovecharán o no los sistemas de la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la UNAM, el que se describe en el punto N° 3.

Es interesante resaltar que para la implantación definitiva de los sistemas computacionales se están considerando el uso de microcomputadores y técnicas de procesamiento distribuido, lo que puede rebajar los costos de compra y operación de los sistemas computacionales en forma considerable. Todo esto supeditado a la cantidad de información que los microcomputadores puedan manejar y almacenar dispositivos de acceso directo, ya que la información bibliográfica es bastante voluminosa.

3. El sistema de la DGB, llamado LIBRUNAM, se inició hace cuatro años con una inversión a la fecha de US\$ 500.000 los dos primeros años fueron dedicados principalmente al estudio del problema y al desarrollo de los sistemas computacionales básicos que requería la DGB para atender las necesidades de 157 bibliotecas de la UNAM (control de adquisiciones y presupuestos, catalogación, distribución, etc.)

En los dos últimos años, y gracias a este sistema, se han catalogado 182.000 monografías y se han agregado nuevos programas computacionales que complementan al sistema básico (estadísticas, consulta de línea, búsqueda fonética, incorporación de las tesis al banco de datos, etc.)

El sistema fue programado en lenguaje ALGOL para uno de los computadores Burroughs 6700 que tiene la UNAM.

LIBRUNAM permite obtener información de las cintas de la Biblioteca del Congreso de los EE. UU., y a su vez es capaz de generar cintas con la información de su banco de datos en formato MARC para el intercambio de información bibliográfica, según dicen.

La información obtenida respecto a este sistema fue muy superficial, ya que si bien se mostraron en extremo gentiles y su propia Directora dedicó 5 horas de su tiempo en mostrarme las instalaciones y proporcionarme información general sobre el sistema, tuvieron un celo notorio en mantener en reserva el funcionamiento interno del sistema. No obstante, ofrecieron enviar a posteriori documentación del sistema.

También hicieron referencia a que la Biblioteca Nacional de Colombia, a través de un convenio con la UNAM, había obtenido los sistemas computacionales en forma gratuita, pagando sólo el costo de transporte y viáticos de los funcionarios de la DGB que fueron a asesorarlos para la implantación del sistema. De efectuarse un convenio entre la UNAM y la PUC de Chile, estarían en condiciones de ofrecernos semejantes garantías.

4. Conclusiones y Recomendaciones:

4.1. Proyecto MARC/MEX: fundamentalmente interesa desde el punto de vista catalográfico, donde es necesario analizar las coincidencias del formato definido por México con la información que en Chile se considera debe estar incluida o no en los registros. Respecto a los sistemas computacionales, sólo existe la intención de desarrollarlos orientados a microcomputadores, que es un punto interesante de estudiar dada la economía drástica en los costos que su utilización puede proporcionar.

Por estas características, parece conveniente establecer sólidas relaciones y cooperación mutua que pueden facilitar soluciones y ahorrar tiempo en el desarrollo de dos proyectos prácticamente paralelos.

4.2. Sistema LIBRUNAM: es sin duda un sistema que está entregando resultados y, que al menos, sería conveniente conocerlo en todos sus detalles aunque a posteriori no se aplique. Para ello es necesario establecer un convenio entre la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad Nacional Autónoma de México, a nivel de Rectores, y en los términos más amplios posibles para que, de servir el sistema a nuestras necesidades, se llegue a obtener los programas componentes sin necesidad de tener que recurrir a un nuevo convenio.