

Eje temático II

Clase I

Introducción al formato MARC

Los registros en fichas han permitido intercalar nuevas entradas y mejorar accesibilidad a través de múltiples puntos de acceso, pero sus limitaciones, en la actualidad, son obvias.

MARC es el acrónimo de Machine Readable Catalogue. MARC se puede describir como un grupo de formatos que utilizan un conjunto de convenciones para la identificación y el procesamiento de datos (actualmente no sólo bibliográficos) que un ordenador puede manejar, procesar e intercambiar.

Fijada la estructura o semántica como norma, la sintaxis de los códigos identificadores está sujeta a múltiples variantes. Esto explica la proliferación de formatos MARC nacionales a partir de 1973

El formato MARC nace pensado para que todas las bibliotecas lo utilicen, si cada biblioteca tuviera que pagar para tener un sistema informático diseñado en función de una estructura de registros propia, los costos serían impensados.

Los sistemas creados en los años 60 se caracterizaban por tener registros con campos de longitud fija, es decir cada campo podía tener una cantidad determinada de caracteres. Pero esto comenzó a llevar algunas problemáticas

- 1- Para un catálogo en línea la información abreviada en campos de longitud fija no brindaba la suficiente información a los lectores como para buscar un ítem con éxito
- 2- No podía registrarse datos a texto completo

Los registros MARC están formados por tres elementos que explicaremos a continuación

Estructura del registro

Designación del contenido: códigos y convenciones establecidos para identificar y caracterizar los datos dentro de un registro y permitir la manipulación de los mismos

Contenido: los datos del registro, es decir los datos que comprenden a un registro MARC suele estar definido por normas de los distintos formatos: ISBD AARC2 RDA

- 1- Estructura de un registro MARC

Los campos son identificados por códigos numéricos de tres caracteres denominados etiquetas, por ejemplo la etiqueta de MARC para ingresar un "autor personal" es 100. Los indicadores son códigos numéricos de un carácter que proporcionan información acerca del contenido del campo. Los subcampos son identificados con un delimitador (# \$) más una letra. El delimitador es utilizado para no interpretar la letra referente al subcampo como contenido del campo.

Diagrama que muestra la estructura de un campo MARC con sus componentes: Etiquetas de campo, Indicadores, Códigos de subcampo y Delimitador.

Etiquetas de campo	Indicadores	Códigos de subcampo	Delimitador
010		#a 67100082	
020		#a 9500700298	
040		#a DLC #d DLC	
050	00	#a PQ8180.17.A73 #b C5	
100	1	#a García Márquez, Gabriel, #d 1928-	
245	10	#a Cien años de soledad / #c Gabriel García Márquez.	
260		#a Buenos Aires : #b Editorial Sudamericana, #c c1967.	
300		#a 352 p. ; #c 20 cm.	

El formato MARC no estipula que informaciones deben estar incluidas dentro de un registro catalográfico, simplemente identifica esa información catalográfica para que pueda ser reconocida por una computadora

Por lo cual el contenido de un registro está determinado por las reglas de catalogación y no por el formato MARC

Estructura y designación de contenido

El formato bibliográfico MARC tiene tres componentes principales

Cabecera: 24 elementos de longitud física. Están representados en un campo y contienen información para el procesamiento del registro. Contiene datos como el tipo de material que se va a catalogar y la longitud que tiene un registro. La mayor parte de esta información es proporcionada por la computadora cuando el registro se almacena.

Directorio: se construye automáticamente cuando un registro se almacena no requiere de ningún cálculo ni entrada de datos por parte del catalogador. Lo que hace el directorio es proporcionar un camino para que una computadora pueda encontrar campos específicos dentro de un registro MARC, es utilizado por ejemplo por los analistas de sistemas para encontrar problemas

Campos variables: Cada registro está dividido en una serie de campos de datos identificados por una etiqueta. Pueden ser de longitud fija o de longitud variable Un registro MARC puede contener más o menos

campos, según sea necesario que el registro bibliográfico esté más o menos completo.

Etiquetas

Cada campo está asociado a un número de 3 dígitos llamado "etiqueta". La etiqueta es la primera forma de identificar el área de información bibliográfica contenido en un campo.

La etiqueta está formada por un número de 3 dígitos entre 000 y 999.

El primer dígito de la etiqueta sirve para situar el campo dentro de uno de los principales grupos de información bibliográfica:

0XX Información de control y clasificación

1XX Encabezamiento de autor principal

2XX Títulos, edición, pie de imprenta (en general: el título, la mención de responsabilidad, la mención de edición y la de publicación)

3XX Descripción física

4XX Mención de serie (tal como aparece en el libro)

5XX Notas

6XX Encabezamientos de materia

7XX Encabezamientos secundarios de autor y título

8XX Encabezamientos secundarios de serie (formas normalizadas)

Las 9XX se han reservado para usos determinados de ámbito local. Las bibliotecas pueden definirlos y usarlos para incluir diversos tipos de información en los registros.

El segundo y tercer dígito de la etiqueta definen el contenido del campo de forma más precisa:

2XX Título y mención de responsabilidad, edición y publicación

24X Área de título

245 Título propiamente dicho

Las etiquetas pueden aparecer o no más de una vez en el registro bibliográfico.

Se señalan con una R (repetibles) las que pueden aparecer más de una vez en el registro y con NR las que no son repetibles y aparecen una sola vez

Indicadores

El identificador de campo contiene dos indicadores que suministran información complementaria a la proporcionada por la etiqueta de campo. Su significado varía de un campo a otro.

Algunos campos llevan solo el primer indicador, otros llevan dos indicadores y otros no tienen indicadores definidos y su codificación es un espacio en blanco.

Ejemplos:

En la etiqueta 100 (encabezamiento de autor), el primer indicador nos informa acerca del tipo de nombre:

100.0_ Nombre en forma directa (Gonzalo de Berceo)

100.1_ Nombre con uno o varios apellidos (Greene, Graham)

100.3_ Nombre de familia (Médicis (Familia))

En la etiqueta 245 (título y mención de responsabilidad), el primer indicador señala el tipo de acceso que se requiere sobre el título, y el segundo los caracteres que no alfabetizan al principio del título:

245.1_ El título es punto de acceso secundario (lleva delante una 100.X_)

245.0_ El título es punto de acceso principal

Subcampos

Los campos de datos están subdivididos en subcampos. El primer carácter es siempre un delimitador y el segundo, una letra minúscula conocida como código de subcampo.

Campos de longitud fija

Son campos que contienen información codificada sobre el registro. Sirven para realizar estadísticas, recuentos y listados útiles para la gestión de la colección y el mantenimiento del catálogo. No tienen indicadores ni subcampos. No son visibles en el opac.

Los campos de control se corresponden con las etiquetas: 006, 007 y 008 por lo general

Campos de longitud variable

Son todos los campos que describen al material en cuestión: título, autor, etc.