

**Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos
Biblioteca Nacional - Coordinación Red Nacional
de Información Bibliográfica.**

Documento Nº 5

FORMATO MARC

Generalidades:

MARC (Machine Readable Cataloging) es un formato para intercambio de registros bibliográficos en forma legible por computador. Este formato está hecho de acuerdo con la norma ISO 2709 de intercambio de información bibliográfica en cintas magnéticas.

Un formato MARC es un conjunto de designadores de contenido para la identificación y caracterización de datos en una categoría particular de registros. Los formatos US/MARC comprenden una familia de dichos formatos. En la actualidad existen ocho (8) formatos: Monografías, materiales audiovisuales, manuscritos, mapas, música, publicaciones seriadas, autoridades y existencias.

Tipos de registros

Los formatos MARC han sido definidos para tres (3) tipos de registros fundamentalmente diferentes: Registros bibliográficos, Registros de autoridad y Registros de existencia.

Los registros bibliográficos contienen datos que pueden ser usados para identificar, controlar y recuperar el material.

Los registros de autoridad contienen datos que pueden ser usados para identificar y controlar los nombres, títulos uniformes, series y materias usadas o por usar en registros bibliográficos.

Los registros de existencias contienen datos que pueden ser usados para describir e identificar una copia específica del ítem recibido por una institución.

Normas que regulan contenido:

Los formatos MARC contienen normas para la designación de contenidos, no especifican que elementos de información se requieren para algún registro ni la forma en la cual se registran los datos (excepto para los campos que incluyen información codificada).

El contenido es regulado por las normas, tal como las Reglas de Catalogación o los esquemas de clasificación.

Estructura del formato MARC :

En general, desde el punto de vista del tratamiento computacional, el formato MARC está compuesto de cuatro segmentos:

LIDER	DIRECTORIO	CAMPOS DE CONTROL	CAMPOS VARIABLES
-------	------------	----------------------	---------------------

A. LIDER :

El Lider es de longitud fija (24 caracteres) y es generado, casi en su totalidad, por un programa computacional: contienen elementos útiles para el proceso computacional del registro y datos particulares que caracterizan a cada uno de ellos.

B. DIRECTORIO :

El Directorio está formado por una serie de entradas de longitud fija (12 caracteres cada uno) los cuales contienen la identificación de la etiqueta (tag), la longitud del campo y la posición del caracter inicial de cada campo de control y variable en el registro. El Directorio termina con un código finalizados de campo.

Su estructura es la siguiente:

00-02 : Etiqueta, es un número de 3 dígitos el cual identifica el campo a que corresponde.

03-06 : Longitud de campo, es un número decimal de 4 dígitos representando el número de posiciones de caracteres en el campo identificado por la etiqueta.

La cuenta incluye indicadores, códigos de subcampos, información y un finalizador de campo.

07-11 : Posición del caracter inicial, es un número decimal de 5 dígitos los cuales indican la posición del 1er. caracter en ese campo dentro del registro.

Ejemplo:

Longitud del campo

110	0038	00137
-----	------	-------

Etiqueta

Posición del caracter inicial

El directorio es generado en su totalidad por un programa computacional.

C. CAMPOS DE CONTROL

Los campos de control se identifican con las etiquetas 001-009. No emplean indicadores ni códigos de subcampos. Cada campo de control termina con un código finalizador de campo.

El campo de control 008 de Datos de longitud fijo está formado por 40 caracteres que proporcionan información catalográfica codificada.

D. CAMPOS VARIABLES

Los campos variables (010-899) contienen información catalográfica propiamente tal y comprenden los siguientes designadores de contenido:

Etiqueta (o tag)

Indicadores

Delimitadores

Códigos de subcampos

Etiqueta o tag es un número de 3 dígitos que corresponde al número del campo.

Las etiquetas son siempre secuenciales por el primer caracter, i, e, todas las etiquetas que comienzan con "0" aparecen antes que las etiquetas que comienzan con "1", etc.

Los indicadores son 2 valores, generalmente numéricos, que proporcionan información sobre características del campo para el proceso computacional.

El delimitador es representado por el signo \$, permite al computador reconocer los diferentes elementos de un campo.

Los códigos de subcampo van a continuación del delimitador, se representan generalmente con caracteres alfabéticos en minúscula y permiten identificar cada uno de los subcampos dentro de cada campo.

Cada campo variable termina con un código finalizador de campo.

Ejemplo:

Delimitadores

245 : 14 : \$ a Las políticas alternativas en educación : \$ b
financiamiento/\$ c Edgardo Boeninger.

Etiqueta

códigos de subcampos

Indicadores

La siguiente tabla es un resumen de los campos variables:

010 - 099	: Campos que contienen información codificada o numérica
1xx	: Campos relativos al asiento principal
21x - 24x	: Campos relativos al título (s)
250	: Campo de mención de edición
260	: Campo relativo al pié de imprenta
300	: Campo de descripción física
4xx	: Campos de serie(s)
5xx	: Campos de nota(s)
6xx	: Campos de asiento(s) secundario(s) de materia(s)
700 - 740	: Campos de, otros a asiento(s) secundario(s) de autor(es), título(s)
76x - 787	: Campos de "linking entry"
800 - 840	: Campos de variaciones en el nombre

SANTIAGO, Diciembre de 1985.