

**4to Conversatorio con
bibliotecarios, bibliófilos y
archivistas**

**Formato MARC y otras formas de intercambio
de datos**

Temario

- **Formato MARC**

- Definición
- Estructura
- Utilidad
- Casos

- **Formato CEPAL**

- Definición
- Estructura
- Utilidad
- Casos

Temario

- **Z3950**
 - Definición
 - Estructura
 - Utilidad
 - Casos
- **OAI – PMH**
 - Definición
 - Estructura
 - Utilidad
 - Casos

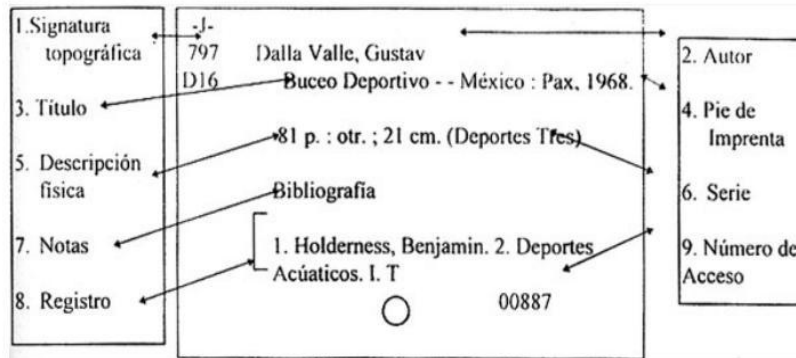
Formato MARC: Definición

Un registro MARC es un registro catalográfico legible por máquina (MACHINE-Readable Cataloging).

“Legible por máquina” significa que un tipo particular de máquina, una computadora, puede leer e interpretar los datos contenidos en un registro catalográfico.

Actualmente todos los SIGB ofrecen formato MARC para la carga de registros.

Formato MARC: Definición

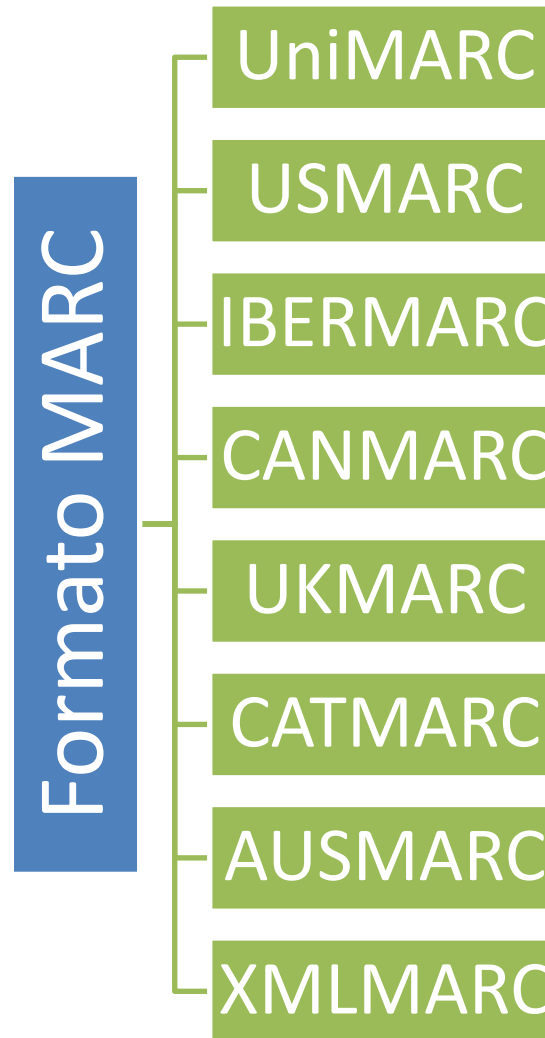


Registro catalográfico

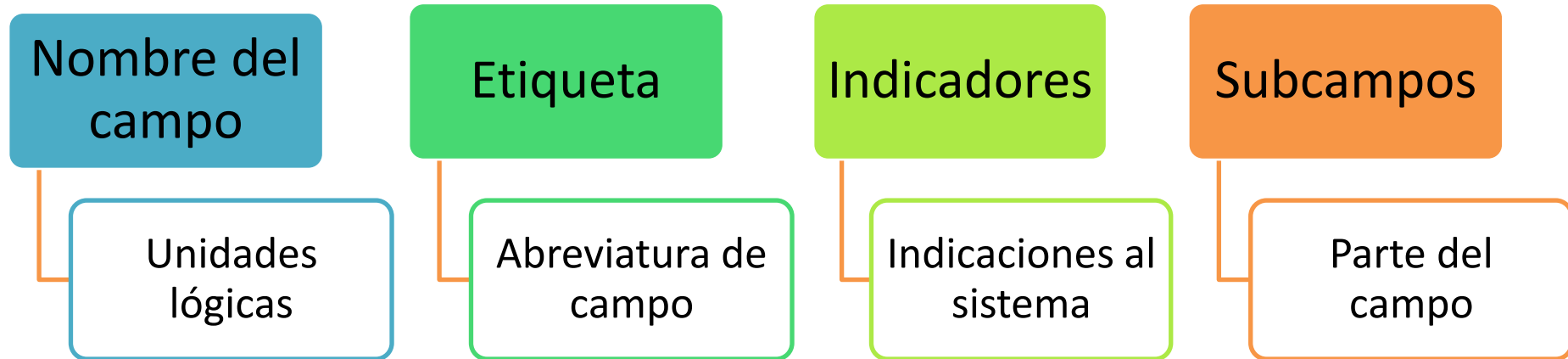
```
001 00896cama
002 22002653a500001000700000005001
006 02500200015002670400018002
008 Spa
082 $aJ 797 D16
100 $aDalla Valle, Gustav
245 $aBuceo deportivo / $cGustav Dalla Valle
260 $aMéxico: $bPax, $c1968.
300 $a81 p.: $botr.; $c21 cm.
440 $a(Deportes tres)
504 $aBibliografía
600 $a Holderness, Benjamín
610 $a Deportes acuáticos
900 $a00887
```

Registro en Formato MARC

Formato MARC: Definición

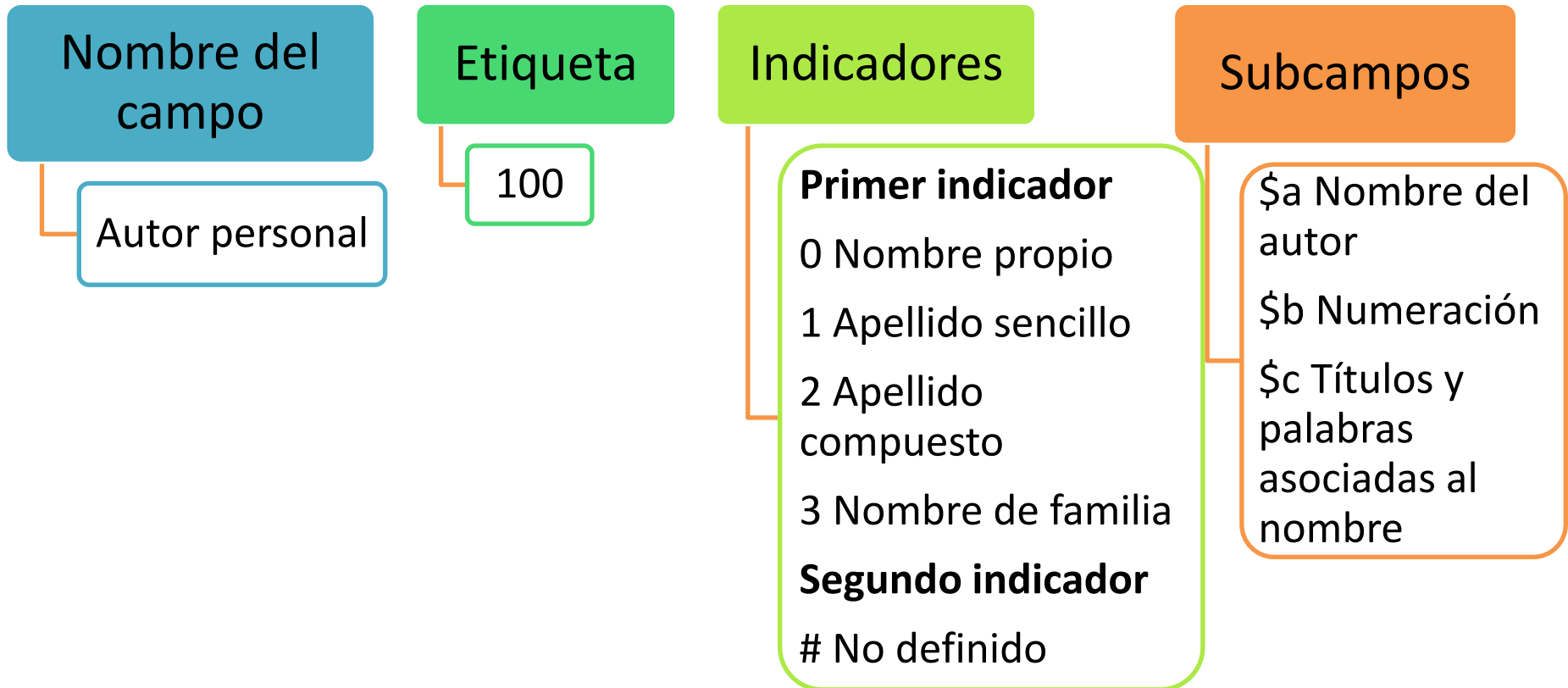


Formato MARC: Estructura



Formato MARC: Estructura

Santa Mariana de Jesús



Formato MARC: Estructura

Santa Mariana de Jesús

Nombre del campo

Autor personal

Etiqueta

100

Indicadores

0#

Subcampos

\$aMariana de
Jesús
\$cSanta

Formato MARC: Utilidad

- Facilitar la adecuada catalogación de los libros y otros materiales de la biblioteca.
- Ofreciendo estructura óptima a los registros.
- Cada registro MARC se ajusta a una norma predefinida.

Ejemplo:

La túnica

Alexander y el día terrible, horrible, malo y muy malo

Formato MARC: Casos

Catálogo

Red de Bibliotecas del Banco de la República

Biblioteca Luis Ángel Arango en Bogotá y 28 bibliotecas en el resto de Colombia

Registro

Búsqueda realizada Editorial: vasco americana/Cualquier campo: don quijote de la mancha/ en catálogo completo

Registro 1 de 1

Ver registro en formato

Estándar

Número Topográfico:	863.32 C37d25
Autor:	Cervantes Saavedra, Miguel de, 1547-1616.
Título:	Don Quijote de la Mancha / Miguel de Cervantes y Saavedra.
Editorial:	Bilbao : Editorial Vasco Americana , 1980.
Descripción física:	p. : il. ; 24 cm.
ISBN:	8431905077
Materias:	Novela española. Caballos y caballería -- Novela (+). Historias de aventuras.

añadir a Mi Bibliografía

Biblioteca Luis Ángel Arango (Colombia)

Doknos

Formato MARC: Casos

Catálogo

Red de Bibliotecas del Banco de la República

Biblioteca Luis Ángel Arango en Bogotá y 28 bibliotecas en el resto de Colombia

Registro

Búsqueda realizada Índice de Título: DON-QUIJOTE-DE-LA-MANCHA-MIGUEL-DE-CERVANTES-Y-SAAVEDRA/ en catálogo completo

Registro 1 de 1

Ver registro en formato

Marc

001	251580
005	20120502:04312800
008	020212s1980 sp a r 00011 spa d
020	\$a 8431905077
035	\$a AHH8755 LA
040	\$a la \$c la
041 0	\$a s pa
043	\$a e-sp---
082 04	\$a 863.32 \$b C37d25 \$2 19 ed.
100 1	\$a Cervantes Saavedra, Miguel de, \$d 1547-1616.
245 10	\$a Don Quijote de la Mancha / \$c Miguel de Cervantes y Saavedra.
260	\$a Bilbao : \$b Editorial Vasco Americana, \$c 1980.

Biblioteca Luis Ángel Arango (Colombia)

Doknos

Formato MARC: Casos

ABCD

- Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)
- Corte Constitucional del Ecuador

Aleph 500

- Universidad de San Francisco de Quito (USFQ)

Koha

- Biblioteca de CENACE
- Biblioteca de la Fiscalía General de la República
- Biblioteca del Casal Catala de Quito
- Biblioteca de la Facultad de Química , Escuela Politécnica Nacional

Formato MARC: Casos

Open Biblio

- Biblioteca de Emprende Ecuador
- Sistema Integrado de Administración de Bibliotecas de FLACSO
- Biblioteca de la Universidad SEK
- Ministerio de Turismo
- Municipio de Quito

SIABUC

- Biblioteca Nacional Eugenio Espejo
- Biblioteca de la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE)
- Biblioteca de la Escuela Politécnica del Ejército (ESPE)

CEPAL:Definición

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) creó un formato normalizado para procesamiento de información bibliográfica que ha sido ampliamente difundido en la región latinoamericana y del Caribe, conocido como el Formato CEPAL.

CEPAL: Estructura

Nombre del
campo

Unidades lógicas

CEPAL: Estructura

Autor personal

Mariana de Jesús (Santa)

CEPAL: Casos

<u>Tipo de material</u>	LIBRO	<u>Sign. topográfica</u>	TK 5266 G614 1960		
<u>Ubic. física</u>	CEDINCO				
<u>Autores pers.</u>	Goetsch,Hermann; Sàenz De Magarola ,Carlos(trad.)				
<u>Autores inst.</u>					
<u>Título</u>	Técnica de Telecomunicación parte II: introducción y técnica de señalización				
<u>Título traducido</u>	Taschenbunch für fernmeldetechniker				
<u>Editorial</u>	Reverte				
<u>Ciudad</u>	Barcelona	<u>País</u>	España	<u>Edición</u>	
<u>Páginas</u>	238 p.	<u>Fecha</u>	1960	<u>F/ISO</u>	
<u>Serie</u>					
<u>Inf. descript.</u>	grafs., illus.	<u>Ref. bib.</u>			
<u>ISBN</u>		<u>Tipo de soporte</u>	Material impreso		
<u>ISSN</u>		<u>Total Ejem.</u>			
<u>No. control documento</u>		<u>Diseminación</u>			

Formato CEPAL en DocuManager

CEPAL: Casos

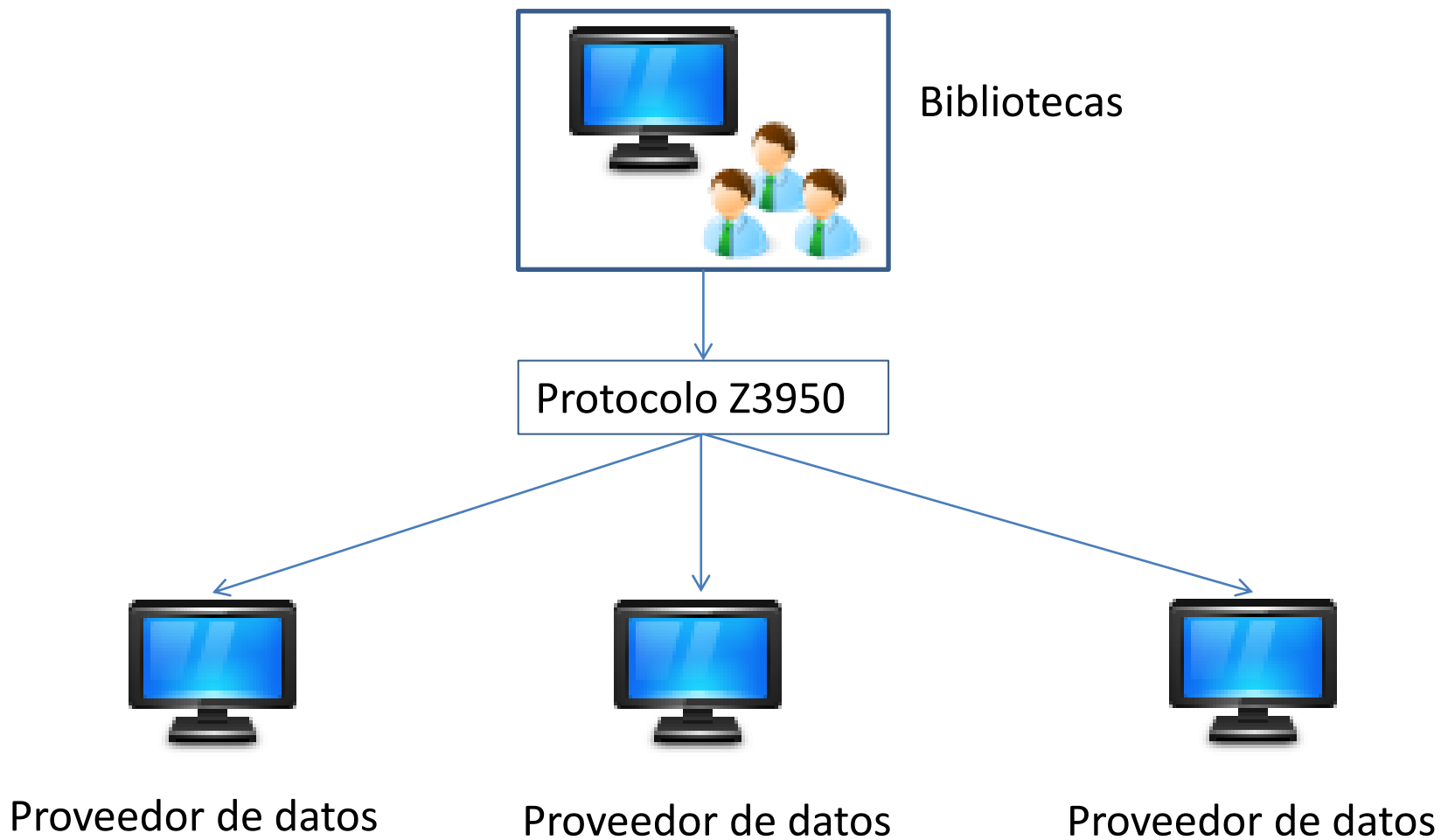
- Biblioteca Hernán Santa Cruz (CEPAL)
- Open MarcoPolo
- WinIsis
- DocuManager

Z3950: Definición

Protocolo dirigido a facilitar la búsqueda y recuperación de información en distintos sistemas a través de una misma interfaz.

Su aplicación en el mundo de las bibliotecas y de los centros de documentación permite la consulta de recursos distribuidos en distintas bases de datos, desde un mismo punto de acceso.

Z3950: Estructura



Z3950: Estructura



Biblioteca del Casal
Catala de Quito

Protocolo Z3950



Biblioteca del Congreso



Biblioteca Nacional
de Catalunya



Biblioteca Nacional
de España

Z3950: Utilidad

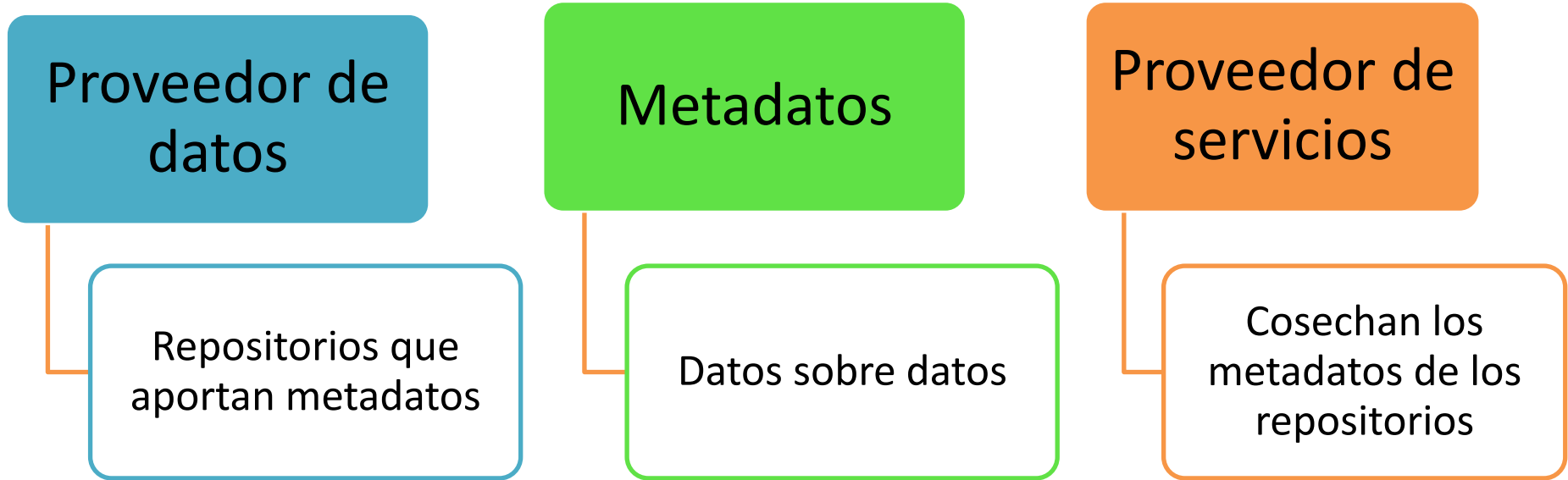
- Realizar peticiones de datos simultáneas a diferentes bibliotecas, ahorrando tiempo en el procesamiento técnico.
- Compartir fuentes de información.
- Conformar catálogos colectivos.
- Utiliza el formato MARC como principal formato de intercambio.

OAI – PMH: Definición

El protocolo OAI-PMH (Open Archives Initiative-Protocol Metadata Harvesting = Iniciativa Abierta de Archivos – Protocolo de Recolección de Metadatos), es una herramienta de interoperabilidad independiente de la aplicación que permite realizar el intercambio de información.

Greenstone, EPrints y DSpace, son compatibles con este protocolo.

OAI – PMH: Estructura



OAI – PMH: Estructura

Proveedor de
datos

Greenstone, EPrints y
DSpace

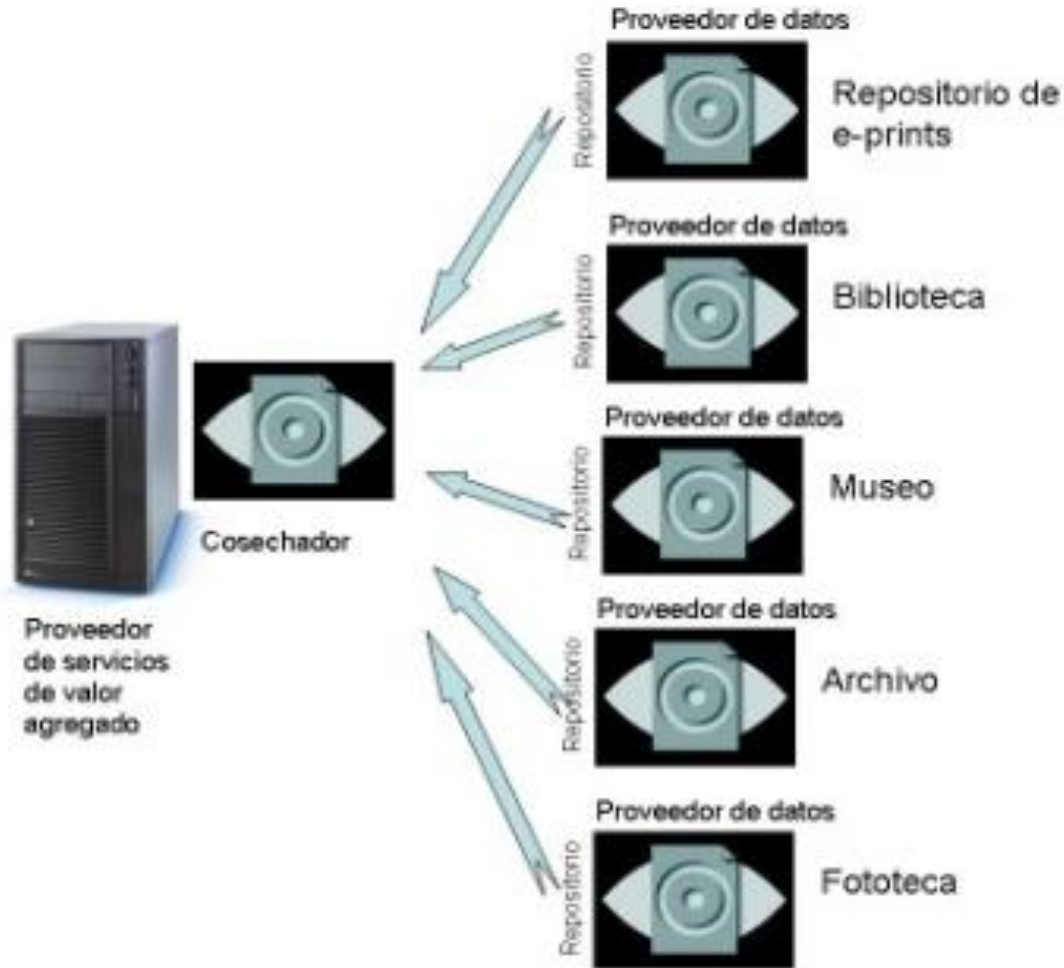
Metadatos

Libro:
Autor, título,
editorial, a;o de
edición, materias,
entre otros

Proveedor de
servicios

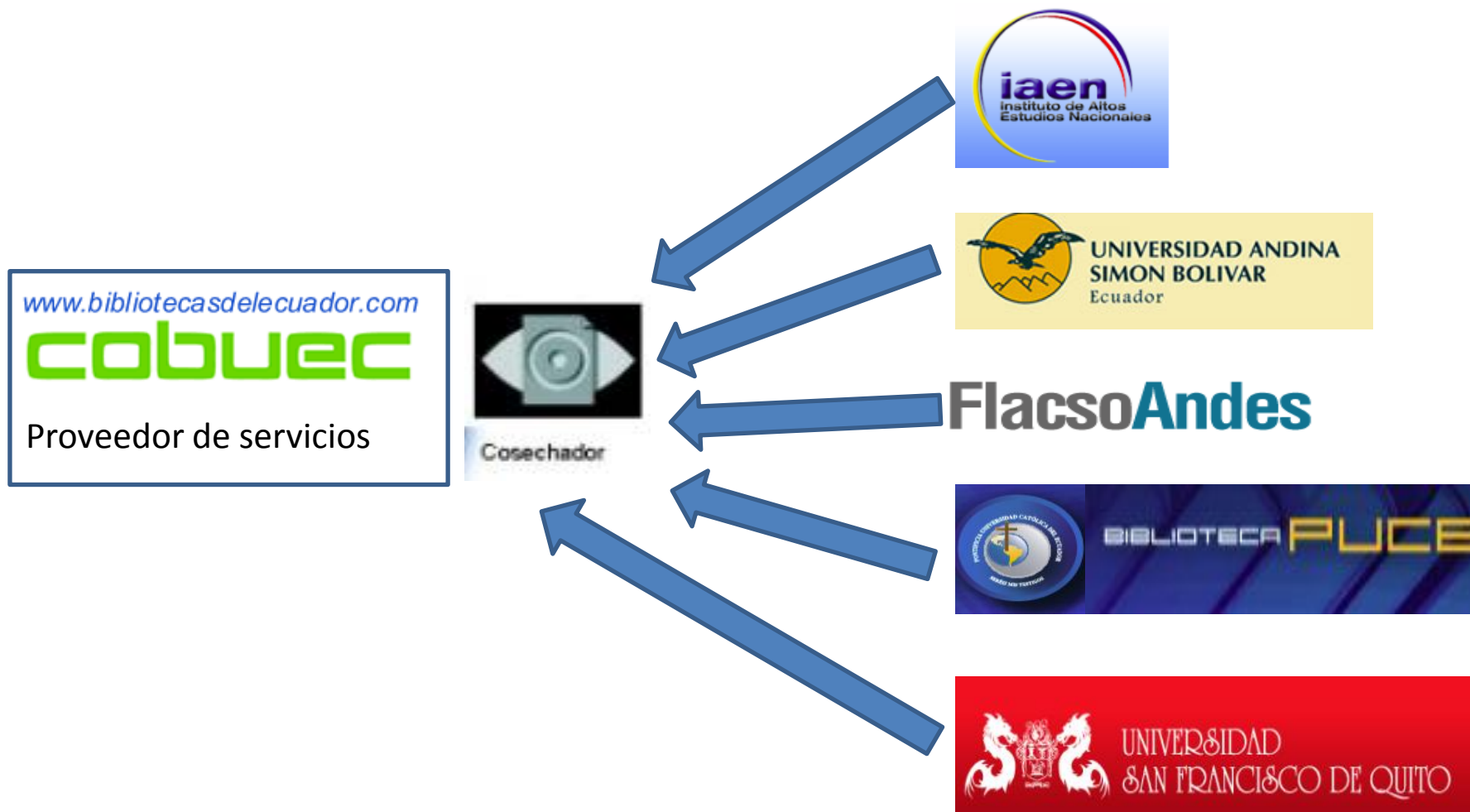
COBUEC

OAI – PMH: Estructura



Extraído de <http://hiperbibliotecas.blogspot.com>

OAI – PMH: Estructura



OAI – PMH: Utilidad

- Flexible y adaptable para ofrecer información de cualquier tipo de recursos.
- Aumenta la visibilidad de documentos electrónicos contenidos en repositorios.
- Permite que el repositorio se circunscriba a metabuscadores.

OAI – PMH: Casos

Campo DC	Valor	Lengua/c
dc.contributor.author	Terán Najas, Rosemarie	-
dc.coverage.temporal	SIGLO XVIII	es_ES
dc.coverage.temporal	18TH CENTURY	en_US
dc.date.accessioned	2010-04-30T21:53:33Z	-
dc.date.available	2010-04-30T21:53:33Z	-
dc.date.issued	1991	-
dc.identifier.citation	Terán Najas, Rosemarie. "Censos, capellanías y élites: aspectos sociales del crédito en Quito colonial [primera mitad del siglo XVIII]". Procesos: revista ecuatoriana de historia. 1 (II Semestre, 1991): 23-48.	es_ES
dc.identifier.issn	1390-0099	-
dc.identifier.uri	http://hdl.handle.net/10644/555	-
dc.description	Contiene: 1. Los "censos y el litigio por la rebaja de intereses. 2. Las capellanías: una empresa al servicio de la reproducción familiar. 3. Los "censualistas" quiteños y la naturaleza informal del sistema de crédito. 4. Las dimensiones políticas del crédito.	es_ES
dc.language.iso	esp	es_ES
dc.publisher	Quito: Universidad Andina Simón Bolívar, Corproación Editora Nacional, Taller de Estudios Históricos.	es_ES
dc.relation.ispartofseries	Procesos: revista ecuatoriana de historia; No.1	-
dc.subject	ÉPOCA COLONIAL	es_ES

Universidad Andina Simón Bolívar (Ecuador)

OAI – PMH: Casos

Tipo de Material: Artículo

Título : Censos, capellanías y élites: aspectos sociales del crédito en Quito colonial [primera mitad del siglo XVIII] (Estudios)

Autor : Terán Najas, Rosemarie

Descriptores / Subjects : ÉPOCA COLONIAL
ECONOMÍA
REAL AUDIENCIA DE QUITO
COLONIAL PERIOD

Identificador de tiempo: SIGLO XVIII
18TH CENTURY

Fecha de Publicación : 1991

Ciudad: Editorial : Quito: Universidad Andina Simón Bolívar, Corproación Editora Nacional, Taller de Estudios Históricos.

Cita Sugerida : Terán Najas, Rosemarie. "Censos, capellanías y élites: aspectos sociales del crédito en Quito colonial [primera mitad del siglo XVIII]". Procesos: revista ecuatoriana de historia. 1 (II Semestre, 1991): 23-48.

Colección / Serie : Procesos: revista ecuatoriana de historia; No.1

Descripción : Contiene: 1. Los "censos y el litigio por la rebaja de intereses. 2. Las capellanías: una empresa al servicio de la reproducción familiar. 3. Los "censualistas" quiteños y la naturaleza informal del sistema de crédito. 4. Las dimensiones políticas del crédito.

URI : <http://hdl.handle.net/10644/555>

ISSN : 1390-0099

Aparece en las colecciones: Revista Procesos No. 01, 1991

OAI – PMH: Casos

Dspace

- Universidad San Francisco de Quito
- OMS / OPS, Representación Ecuador
- Universidad Andina Simón Bolívar
- PUCE
- ESPOCH
- ESPE
- UTPL

Greenstone

- Comité Interinstitucional de Lucha Antitabáquica Ecuador

**4to Conversatorio con
bibliotecarios, bibliófilos y
archivistas**

**Formato MARC y otras formas de intercambio
de datos**