



**TALLER GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN:  
INDIZACIÓN, CATALOGACIÓN Y CLASIFICACIÓN  
(RDA, Formato Marc)**



25 y 26 de mayo de 2017

**El control de autoridades en los tiempos  
modernos**

**Charles Proleón López**  
ca.proleonl@up.edu.pe

# Control de Autoridades

- Proceso por el cual se normalizan los puntos de acceso.
- Facilita la identificación y la recuperación de los documentos almacenados.
- Evita confusiones a que se pueden prestar los homónimos, sinónimos o la variedad de nombres con los que puede ser denominado una persona, entidad, obra, tema o concepto.

# Puntos de Acceso

Todas aquellas entradas mediante las cuales el usuario puede buscar y recuperar un documento.

[Datos de ejemplar bibliográficos](#) [Datos adicionales](#) [Datos](#)

**Lecturas prohibidas : análisis y propuestas económicas para el Perú**  
Alarco, Germán, autor.

**082:**

338.985 21

**Autor:**

[Alarco, Germán, autor.](#) ←

**Título:**

[Lecturas prohibidas : análisis y propuestas económicas para el Perú / Germán Alarco Tosoni.](#)

**Edición:**

Primera edición.

**Publicación:**

Lima : Otra Mirada, 2017.

**Descripción física:**

293 páginas : diagramas ; 22 cm

**Nota general:**

Artículos publicados en el diario Uno y en el blog Herejías económicas del diario Gestión entre julio de 2014 y enero de 2017.

**Bibliografía:**

Bibliografía: páginas 289-293.

**Contenido parcial:**

Encontrar nuestro rumbo -- Construir un nuevo consenso económico-social -- Transformar la estructura institucional -- Crecer y transformar la estructura productiva -- Procurar una sociedad sin desigualdades extremas -- Promover una economía más competitiva -- Rehacer la relación con el sector privado -- Replantear la política macroeconómica en el campo fiscal y monetario -- Entender y aprovechar mejor el entorno internacional.

**Tema:**

[Análisis económico--Perú](#) ←

**Tema:**

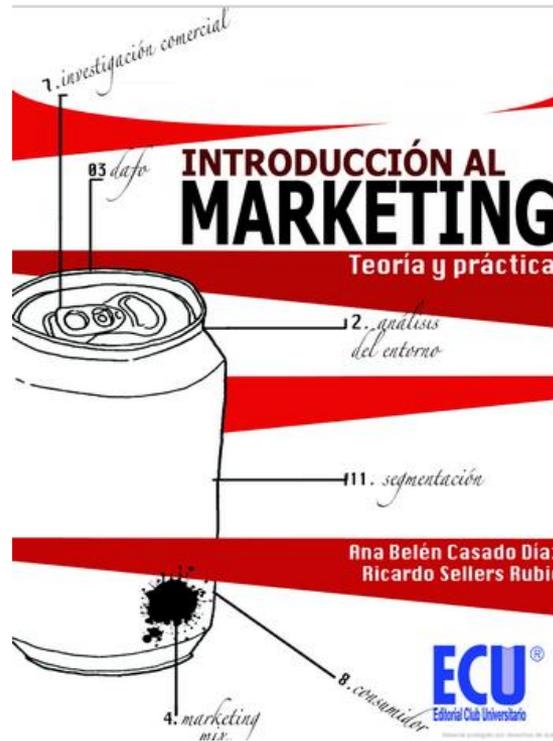
[Reforma económica--Perú](#) ←

**Término geográfico:**

[Perú--Política económica](#)

# Control de Autoridades: Objetivos

- Unificar puntos de acceso idénticos, pero que están expresados de forma distinta.



# Control de Autoridades: Objetivos

- Unificar puntos de acceso idénticos, pero que están expresados de forma distinta.

**Desempeño y  
productividad de la  
firma:  
¿Cuánto aportan las  
mujeres que la  
dirigen?**

**Documento de Discusión  
CIUP**

**DD1611**

Diciembre, 2016

**Arlette Beltrán**  
Profesora e investigadora del CIUP  
[beltran\\_acl@up.edu.pe](mailto:beltran_acl@up.edu.pe)

**Filtraciones y Subcoberturas en el  
Programa Beca 18 de PRONABEC<sup>1</sup>**

**Arlette Beltrán Barco  
Pablo Lavado Padilla**

Lima, agosto 2015

<sup>1</sup> Este paper es el producto final de la Consultoría "ESTUDIO SOBRE FILTRACIONES Y SUBCOBERTURAS EN EL PROGRAMA BECA 18 DEL PRONABEC", realizada por los profesores Beltrán y Lavado, a solicitud y con el financiamiento del PRONABEC.

1

**DOCUMENTO DE DISCUSIÓN**

DD/11/06

**“Hacia una educación de calidad en el Perú:  
El heterogéneo impacto de la educación  
inicial sobre el rendimiento escolar”**

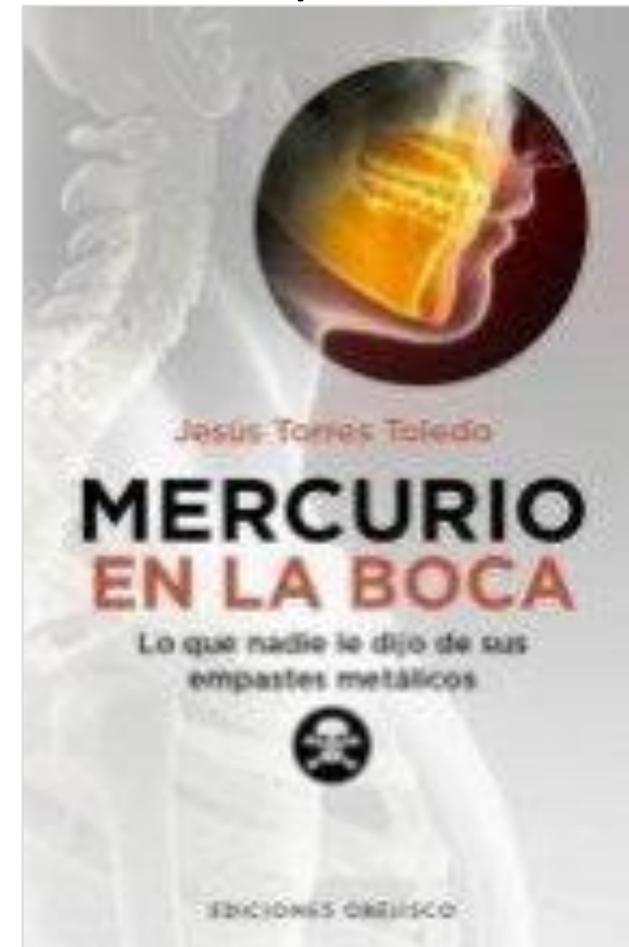
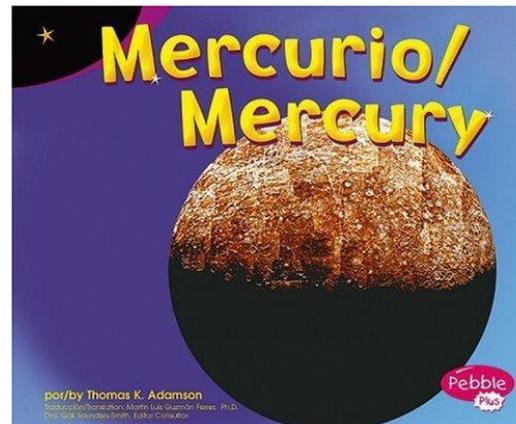
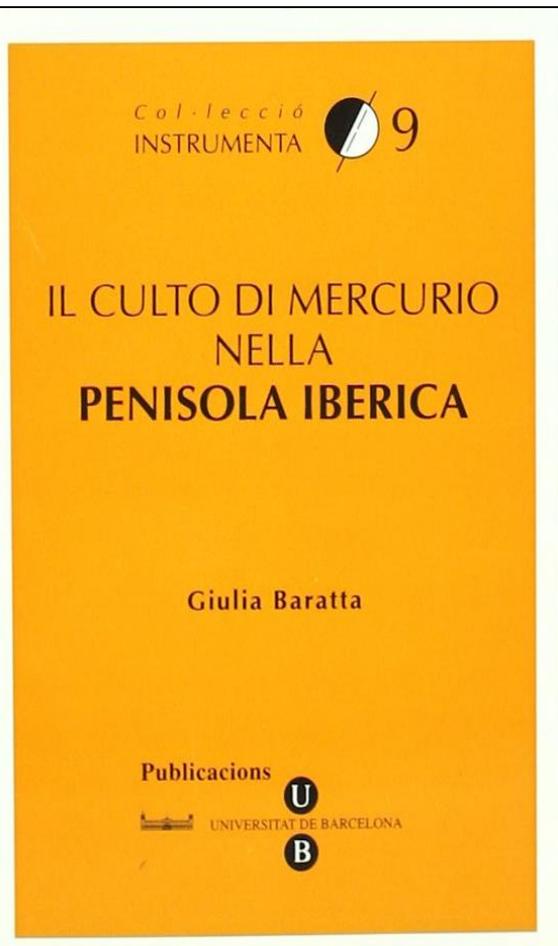
*Arlette F. Beltrán y Janice N. Seinfeld*



UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN

# Control de Autoridades: Finalidad

- Diferenciar puntos de acceso distintos que se pueden identificar de la misma manera (homónimos).



# Control de Autoridades: Tipos

100 ENCABEZAMIENTO - NOMBRE PERSONAL

110 ENCABEZAMIENTO - NOMBRE CORPORATIVO

111 ENCABEZAMIENTO - NOMBRE DE REUNION

130 ENCABEZAMIENTO - TITULO UNIFORME

150 ENCABEZAMIENTO - TEMÁTICO

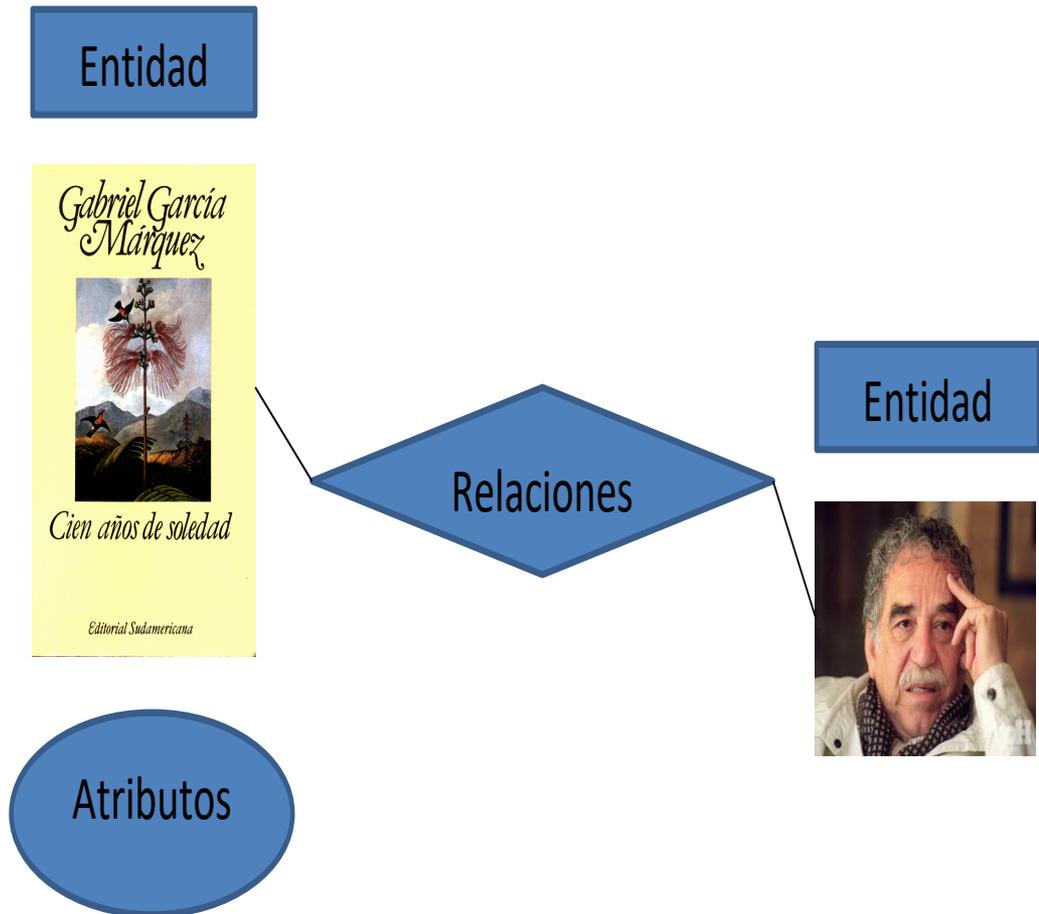
151 ENCABEZAMIENTO - NOMBRE GEOGRAFICO

# Control de Autoridades Personales (Cap. 8 y 9 de RDA)

# FRBR

## (Requerimientos Funcionales para Registros Bibliográficos)

- Modelo conceptual del universo bibliográfico.
- Basado en el modelo entidad relación.
- RDA está fundamentado en el FRBR.



# FRAD

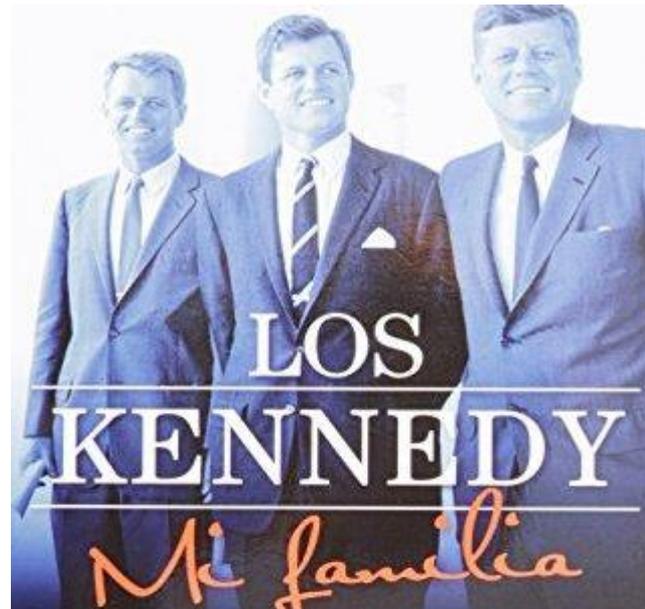
## (Requisitos Funcionales de los Datos de Autoridad )

- Extensión del FRBR sobre datos de autoridad.
- Desarrolla más los atributos de las entidades del grupo 2.

Personas



Familia



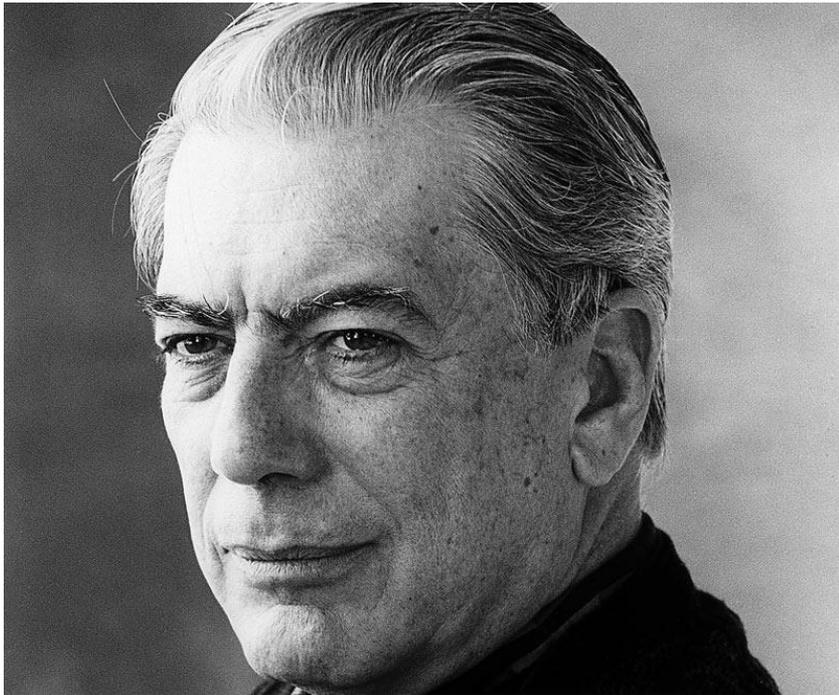
Entidades corporativas



# FRAD: Atributos de Persona

- Nombre.
- Fechas asociadas a la Persona.
- Título de la Persona Rango, cargo, nobleza, honor, etc., asociado con la persona.
- Género.
- Lugar de nacimiento.
- Lugar de fallecimiento.
- Lugar de residencia.
- Afiliación.
- Dirección.
- Lengua de la Persona.
- Campo de actividad.
- Profesión/ocupación.
- Biografía/historia.
- Otra información asociada con la Persona.

# FRAD: ATRIBUTOS DE PERSONA



Nombre Preferido:  
Mario Vargas Llosa

Nombre completo:  
Jorge Mario Vargas Llosa

Fecha de Nacimiento:  
28 de marzo de 1938

Género:  
Masculino

Lugar de Nacimiento:  
Arequipa, Perú

Ocupación:  
Escritor

# Registro de Autoridad de Personas

Vargas Llosa, Mario, 1936-

Lugar de nacimiento	: Arequipa, Perú
Ocupación	: Escritores
Género	: Masculino
Usado por	: Vargas, Mario, 1936- : Vargas Llosa, Jorge Mario, 1936-
Fuentes	: Pantaleón y las visitadoras, 1986; portada (Mario Vargas Llosa) : Mario Vargas Llosa, en línea, 18 mayo 2017: (Jorge Mario Pedro Vargas Llosa; nació un domingo 28 de marzo de 1936 en la ciudad de Arequipa (Perú). Culmina su educación primaria en Lima e inicia la secundaria en el Colegio La Salle. En 1953 ingresa a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, donde estudia Letras y Derecho, etc.)

# Registro de Autoridad de Personas (Formato Marc de Autoridades)

040 \_\_ |a peliudp |bspa |erda |cpeliudp  
046 \_\_ |a 19360328  
100 1\_ |a Vargas Llosa, Mario, |d 1936-  
370 \_\_ |a Arequipa, Perú |c Perú  
374 \_\_ |a Escritor  
375 \_\_ |a Hombre  
377 \_\_ |a spa  
400 1\_ |a Vargas Llosa, Jorge Mario, |d 1936-  
670 \_\_ |a Pantaleón y las visitadoras, 1986: |b portada (Mario  
Vargas Llosa)  
670 \_\_ |a Mario Vargas Llosa, en línea, 18 mayo 2017: |b(Jorge  
Mario Pedro Vargas Llosa; nació un domingo 28 de marzo de 1936 en  
la ciudad de Arequipa (Perú))

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

## 040: Fuente de catalogación [R]

### Subcampos

|a Centro catalogador de origen [NR]

|b Idioma de catalogación [NR]

|c Centro transcriptor [NR]

|d Centro modificador [R]

|e Normas de catalogación [NR]

### Ejemplo

|a peliudp |b spa |e rda |c peliudp

## 046: Fechas especiales [R]

### Subcampos

|f Fecha de nacimiento [NR]

|g Fecha de muerte [NR]

### Ejemplo

|f 19140331 |g 19980419

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

## 100: Encabezamiento de nombre de persona [NR]

### Indicadores

Primer indicador - Tipo de elemento de entrada

0 Nombre de pila

1 Apellido(s)

3 Nombre de familia

Segundo indicador – No definido

# No definido

### Subcampos

|a Nombre de la persona [NR]

|d Fechas asociadas con el nombre [NR]

### Ejemplo

100 1\_|a Paz, Octavio, |d 1914-1998

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

## **370 Lugar asociado [R]**

### **Subcampos**

|a Lugar de nacimiento [NR]

|b Lugar de muerte [NR]

|e Lugar de residencia [R]

### **Ejemplo**

|a Lima, Perú |b Lima, Perú |e Estados Unidos

## **372 Campo de actividad [R]**

### **Subcampos**

|a Campo de actividad [R]

### **Ejemplo**

|a Economía |a Política

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

## **373 Grupo asociado [R]**

### **Subcampos**

|a Grupo asociado [R]

### **Ejemplo**

|a Universidad del Pacífico  
(Lima)

|a Universidad Carlos III de  
Madrid

## **374 Ocupación [R]**

### **Subcampos**

|a Ocupación [R]

### **Ejemplo**

|a Poeta |a Crítico literario

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

## 375 Género [R]

### Subcampos

|a Genero [R]

### Ejemplo

|a hombre

## 377 Lengua asociada [R]

### Subcampos

|a Código lengua [R]

### Ejemplo

|a spa

# Principales Campos Marc de Autoridades de Personas

**400 Mención de referencia de véase – Nombre de persona [R]**

**Indicadores**

Véase campo 100

**Subcampos**

|a Nombre de la persona [NR]  
|d Fechas asociadas con el nombre [NR]

**Ejemplo**

400 1\_ |a Paz Lozano, Octavio, |d 1914-1998

**670 Fuente consultada o localización de datos [R]**

**Subcampos**

|a Cita de la fuente [NR]

|b Información localizada [NR]

**Ejemplo:**

|a Diccionario de Escritores Mexicanos siglo XX, 1988-2008: |b tomo 6, página 325 (Octavio Paz Lozano, nació en la ciudad de México el 31 de marzo de 1914, murió el 19 de abril de 1998 en la Ciudad de México, poeta, crítico e investigador de literatura y de arte)

# Práctica No. 1

Con base en la información proporcionada, identifique los atributos y complete la información en la plantilla Marc.

Información de la portada:

Lo que dicen de nosotros : la Guerra el Pacífico en la historiografía y textos escolares chilenos / Daniel Parodi Revoredo.

Lima, 2011

Información de la solapa delantera:

Daniel Parodi, nació en 1967 en Lima; licenciado en historia por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Su importante obra lo ha colocado como uno de los principales especialistas contemporáneos acerca de la Guerra del Pacífico y de las relaciones peruano-chilenas. Se desempeña como catedrático en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) y en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

# Respuesta

	Ind.	Contenidos
040		apeliudp bspa erda cpeliudp
046		f 1967
100	1	a Parodi Revoredo, Daniel,  d1967-
370		a Lima, Perú
372		a Guerra del Pacífico, 1937-1945
373		a Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
373		a Pontificia Universidad Católica del Perú
375		a hombre
377		a spa
400	1	a Revoredo, Daniel Parodi,  d 1967-
400	1	a Parodi, Daniel,  d 1967-
670		a Lo que dicen de nosotros, 2011:  b portada (Daniel Parodi Revoredo) solapa delantera (Daniel Parodi, nació en 1967 en Lima; licenciado en historia por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Especialista en la Guerra del Pacífico y de las relaciones peruano-chilenas. Se desempeña como catedrático en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) y en la Pontificia Universidad Católica del Perú)

# Principales Sistemas de Normalización de Nombres en el Entorno Web

- Obtención de identificadores:
  - ORCID: código alfanumérico, no comercial, que identifica de manera única a científicos y otros autores académicos.
  - ISNI: número estándar mundial certificado por ISO para identificar a investigadores, inventores, escritores, artistas, creadores visuales, artistas, productores, editores, agregadores, etc.

# Principales Sistemas de Normalización de Nombres en el Entorno Web

- Creación de perfiles profesionales:
  - ResearcherID.
  - Author Identifier de Scopus.
  - Google Scholar Citation.
- Redes académicas para perfiles profesionales:
  - Mendeley
  - ResearchGate
  - Academia.edu.

# Control de Autoridades de Materias

# Análisis Documental

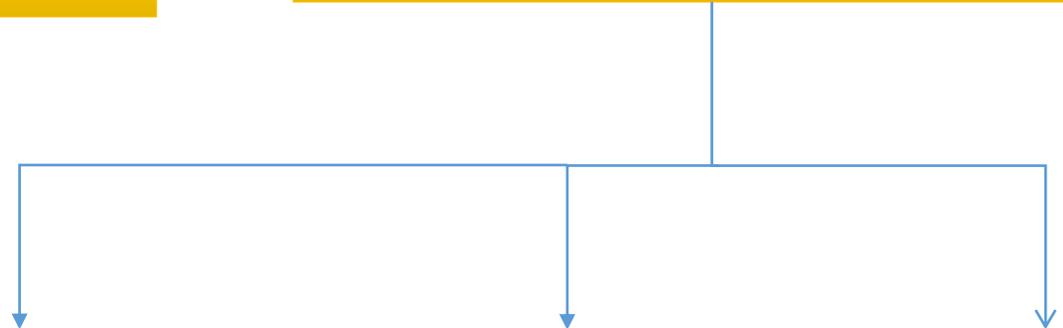
Análisis de forma

Análisis de contenido

Clasificación

Resumen

Indización



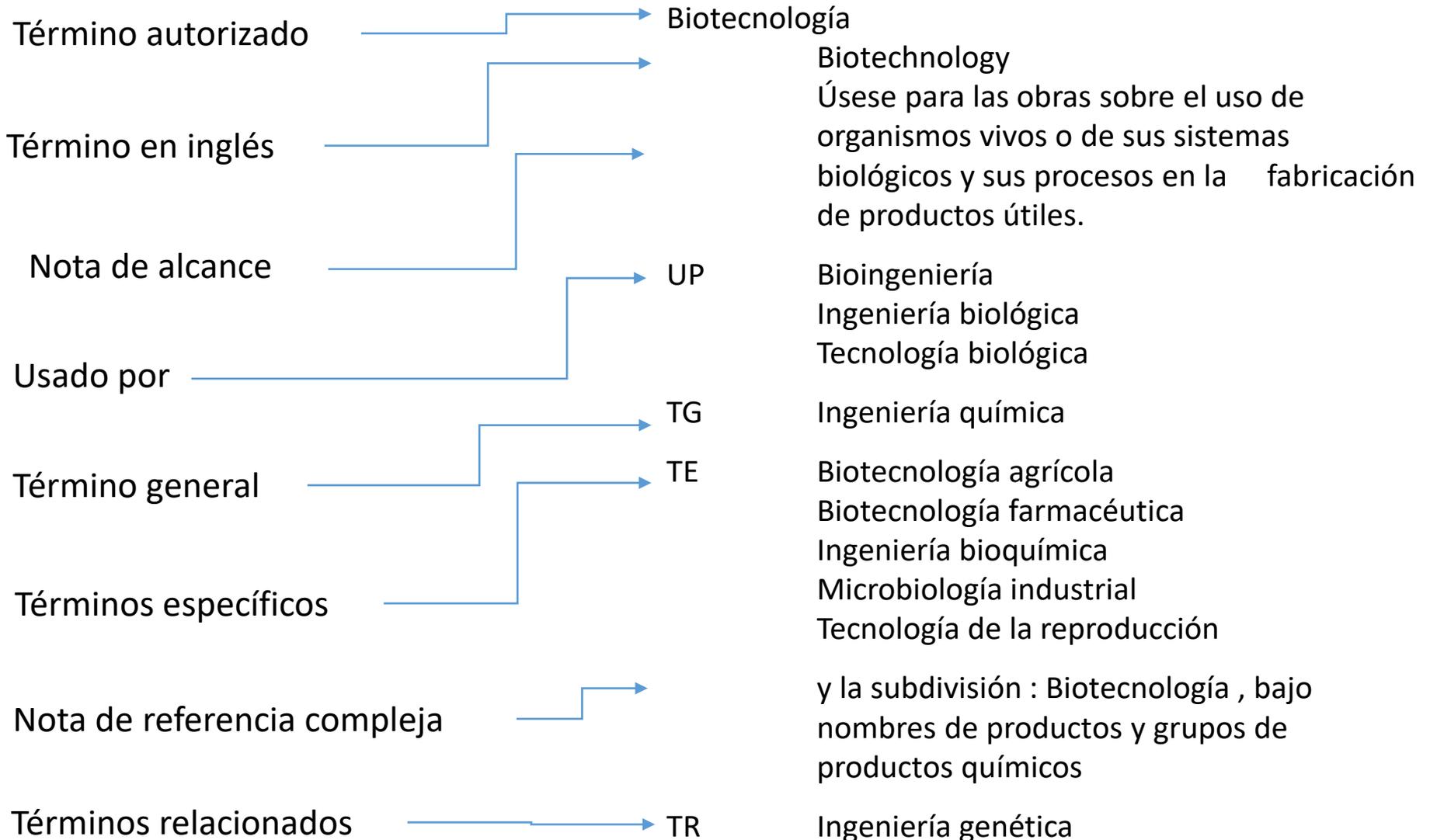
# Indización

Descripción del contenido de un documento mediante la asignación de términos tomados de vocabularios controlados .

## Herramientas

- Listas de Encabezamientos de materia (Precoordinado)
- Tesoros (Postcoordinado)

# Indización: Estructura de un Término



# Indización: Estructura del Encabezamiento de Materia

Encabezamiento principal

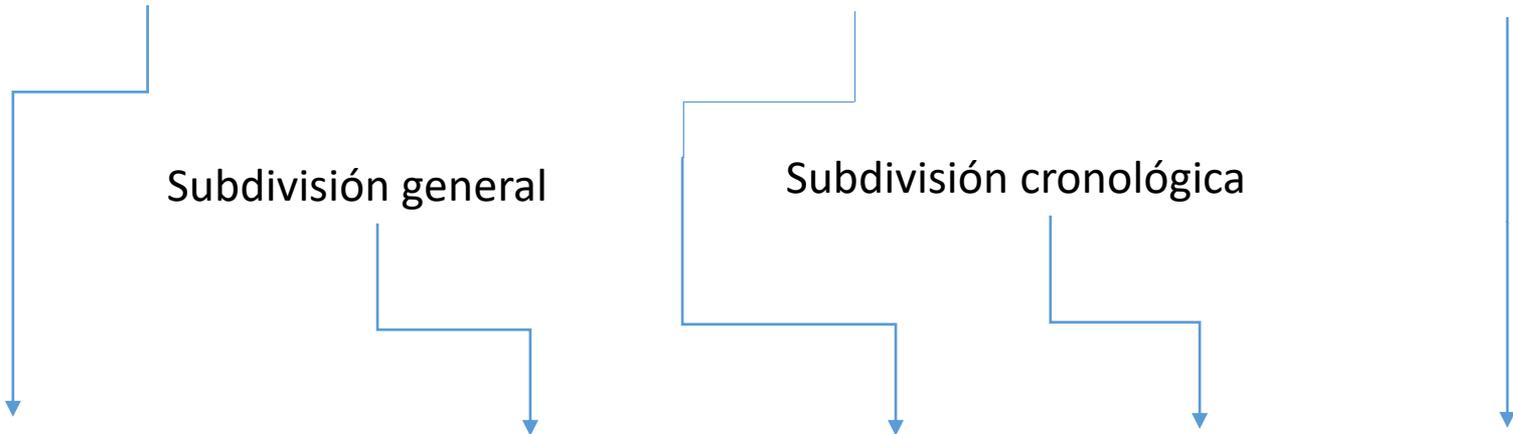
Subdivisión geográfica

Subdivisión de forma

Subdivisión general

Subdivisión cronológica

Educación – Aspectos económicos – Perú – Siglo XX - Congresos



# Indización: Encabezamientos de Materia y Descriptores (Ejemplos)

“Empleo y distribución del ingreso en América Latina : hemos avanzado?”

**Encabezamientos de materia:**

Mercado laboral – América Latina

Distribución del ingreso – América Latina

**Descriptores:**

Mercado de trabajo

Distribución del ingreso

América Latina

“Crecimiento económico y desarrollo sostenible : políticas para América Latina”

**Encabezamientos de materia:**

Crecimiento económico - América Latina

Desarrollo sostenible - América Latina

**Descriptores:**

Crecimiento económico

Desarrollo sostenible

América Latina

# Indización: Casos especiales

- Términos de uso común mayormente en inglés:
  - Marketing
  - Síndrome de burnout
  - Eye tracking
- Términos de uso común en nuestro país:
  - Computadoras                      UP Ordenadores
  - Palta                                      UP Aguacate
- Términos nuevos: especies, disciplinas, etc.
  - Biologging
  - Brexit

# Estructura de un Término

## Formato Marc de Autoridades

150	__	a Biotecnología
360	__	i y la subdivisión:  a Biotecnología,  i bajo nombres de productos y grupos de productos químicos
450	__	a Bioingeniería
450	__	a Ingeniería biológica
450	__	a Tecnología biológica
550	__	a Ingeniería química  w g
550	__	a Biotecnología agrícola  w h
550	__	a Biotecnología farmacéutica  w h
550	__	a Ingeniería bioquímica  w h
550	__	a Microbiología industrial  w h
550	__	a Tecnología de la reproducción  w h
550	__	a Ingeniería genética
670	__	a ARMARC en Línea, 21 de mayo, 2017:  b(Biotecnología)
670	__	a LCSH
680	__	i Úsese para las obras sobre el uso de organismos vivos o de sus sistemas biológicos y sus procesos en la fabricación de productos útiles.
750	_7	a Biotechnology  2 [lcsch]

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

## **150: Encabezamiento Temático [NR]**

### **Subcampos**

|a Encabezamiento temático [NR]

|x Subdivisión general [R]

|y Subdivisión cronológica [R]

|z Subdivisión geográfica [R]

|v Subdivisión de forma [R]

### **Ejemplo**

|aEducación |zAmérica Latina |xHistoria |ySiglo XX |vCongresos

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

## **360: Referencia Compleja de "Véase Además" - Materia [R]**

### **Subcampos**

|a Encabezamiento hacia el que refiere el envío [R]

|i Texto explicativo [R]

### **Ejemplo**

|i y la subdivisión: |a Biotecnología, |i bajo nombres de productos y grupos de productos químicos

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

## 450: Mención de referencia de véase – Materia [R]

### Subcampos

|a Encabezamiento temático [NR]

|x Subdivisión general [R]

|y Subdivisión cronológica [R]

|z Subdivisión geográfica [R]

|v Subdivisión de forma [R]

### Ejemplo

150\_\_ |a Educación

450\_\_ |a Instrucción

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

## 550: Mención de referencia de véase además – Materia [R]

### Subcampos

|a Encabezamiento temático [NR]

|v Subdivisión de forma [R]

|x Subdivisión general [R]

|y Subdivisión cronológica [R]

|z Subdivisión geográfica [R]

|w Subcampo de control [NR]

h: Término específico

g: Término general

### Ejemplo

150\_\_|aEducación

550\_\_|a Educación superior |wh

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

## 670 Fuente consultada o localización de datos [R]

### Subcampos

|a Cita de la fuente [NR]

|b Información localizada [NR]

### Ejemplos:

|a Armarc en Línea, 22 mayo 2017:

|b (Educación)

## 680 Nota general con despliegue al público [R]

### Subcampos

|a Encabezamiento [R]

|i Texto explicativo [R]

### Ejemplo

|i Úsese para las obras sobre el uso de organismos vivos o de sus sistemas biológicos y sus procesos en la fabricación de productos útiles.

# Principales Campos Marc de Autoridades de Materias

**750 Asiento ligado al Encabezamiento -  
Término temático [R]**

**Subcampos**

|a Encabezamiento temático [NR]

|w Subcampo de control [NR]

**Ejemplo**

|a Biotechnology |2 [lcsh]

# Práctica No 2

Con base en la información proporcionada complete la información en la plantilla Marc.

Asistencia Económica

*Economic assistance*

Úsese para las obras que tratan de la ayuda económica internacional ofrecida en forma de asistencia técnica, préstamos, donativos o concesiones de otro tipo. Úsese también con el nombre del país en forma adjetivada con subdivisión geográfica del país que la recibe, ej. : Asistencia económica estadounidense-Nicaragua

<b>UP</b>	Ayuda económica Ayuda económica extranjera Programa de ayuda exterior
<b>TG</b>	Economía internacional Política económica
<b>TE</b>	Asistencia técnica

# Respuesta

Fuente de catalogación	040		peludp   bspa   cpeludp
Materia	150		a Asistencia económica
Véase	450		a Ayuda económica
Véase	450		a Ayuda económica extranjera
Véase	450		a Programa de ayuda exterior
Véase además	550		wg  aEconomía internacional
Véase además	550		wg  aPolítica económica
Véase además	550		wh  aAsistencia técnica
Nota pública	680		i Úse para las obras que tratan de la ayuda económica internacional ofrecida en forma de asistencia técnica, préstamos, donativos o concesiones de otro tipo. Úse también con el nombre del país en forma adjetivada con subdivisión geográfica del país que la recibe, ej.:  a Asistencia económica estadounidense-Nicaragua
Vínculo-Materia	750	7	aEconomic assistance  2[LCSH]

# Principales Listas de Encabezamientos de Materias

- Lista ARMARC de Encabezamientos de Materia para bibliotecas mayores.
- Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas

## Principales Catálogos de Autoridades de Línea:

- Library of Congress Subject Headings.  
<http://authorities.loc.gov/>
- Catálogo de Autoridades de la Biblioteca Nacional de España.  
<http://catalogo.bne.es/uhtbin/authoritybrowse.cgi>
- Catálogo de Autoridades del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.  
<https://goo.gl/V7QUAA>
- Catálogo de Autoridades, UNAM.  
<https://goo.gl/kX0kfm>
- VIAF: Fichero de Autoridades Virtual Internacional  
<https://viaf.org/>

# Principales Tesoros

- Tesouro de la Unesco

<http://skos.um.es/unescothes/?l=es>

- Macrotesouro de la OCDE

<http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/oecd-macroth/es/>

- Tesoros del CSIC

<https://digital.csic.es/handle/10261/24923>

# Sitios Web de Interés

- **Marc Standards**

<https://www.loc.gov/marc/>

- **Requisitos Funcionales de los Datos de Autoridad (FRAD)**

[https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frad/frad\\_2009-es.pdf](https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frad/frad_2009-es.pdf)

- **Formación RDA para participantes de NACO**

<https://www.loc.gov/catworkshop/courses/naco-RDA-Spanish/index.html>

**MUCHAS GRACIAS**