

# L'ordenació amb CDU

## Clasificació Decimal Universal

Cristina García Testal / José Miguel Gallego febrero 2018

VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

Servei de Biblioteques  
i Documentació



microformació

# Índice

1. CDU. Introducció
2. CDU. Estructura
  - 2.1 Nombres principals
  - 2.2 Nombres auxiliars
    - 2.2.1 Nombres auxiliars comuns
      - a. Independents
      - b. Dependents
    - 2.2.2 Nombres auxiliars especials
3. Ús de la CDU
4. Bibliografia

# 1. CDU: Què vol dir classificació decimal universal?

- És una CLASSIFICACIÓ perquè estructura de forma lògica dels conceptes que la componen (del més general al particular) i els ordena sistemàticament
- És DECIMAL perquè està ordenada pel principi de nombres decimals (del 0 al 9)
- És UNIVERSAL perquè abasta tot el coneixement humà

# CDU. Estructura

- Tractem amb nombres decimals, davant dels quals es considera sempre escrit un zero (encara que no es vegi)
- Els nombres i les notacions de la CDU s'ordenen seguint el principi jeràrquic que va del general al particular

# CDU. Estructura

La CDU s'estructura mitjançant:

- Nombres principals (*taules principals*)
- Nombres auxiliars (*taules auxiliars*)

## 2.1 Nombres principals

- Cada classe està en principi subdividida en 10 subclasses que, al mateix temps, es poden subdividir.
- Cada dígit s'ha de considerar com una fracció decimal
- No totes les xifres estan ocupades, així podem afegir conceptes sense modificar l'esquema

- 0 Generalidades. Ciencia y conocimiento. Organización. Etc.
- 1 Filosofía. Psicología
- 2 Religión. Teología
- 3 Ciencias sociales. Estadística. Política. Etc.
- 4 (Vacío por el momento)
- 5 Matemáticas y Ciencias naturales
- 6 Ciencias aplicadas. Medicina. Tecnología
- 7 Bellas Artes. Juegos. Espectáculos. Deportes
- 8 Lenguaje. Lingüística. Literatura
- 9 Geografía. Biografías. Historia

## 2.2 Nombres auxiliars

- Delimiten la matèria principal
- No van sols, s'afegeixen a números principals o a altres auxiliars
- Es divideixen en:
  - Nombres auxiliars comuns: aplicables a tots els números de les taules principals.
  - Nombres auxiliars especials: detallen matèries concretes de les taules principals

## 2.2.1 Nombres auxiliars comuns

- Els signes auxiliars comuns són elements d'unió:
  - + coordinació
  - / extensió
  - : relació coordinada
  - :: relació subordinada
  - [] subagrupament

## 2.2.1 Nombres auxiliars comuns

- Independents:

poden usar-se amb número principal o sense

- Tabla 1c de llengua =
- Tabla 1d de forma (0.0...)
- Tabla 1e de lloc (1/9)
- Tabla 1f de races, pobles i nacionalitats(=...)
- Tabla 1g de temps “...”

- Dependents:

sempre amb el número principal

De punt de vista, .00...

De caraterístiques generals:

- De persones i característiques personals: -05
- De materials: -03

## 2.2.2 Nombres auxiliars especials

- Van darrere del número principal i s'uneixen a ell.
- Apareixen a les taules principals al costat del nombre que s'apliquen.
- Afecten tot el desenvolupament del número principal.
- Es poden utilitzar sols o en combinació amb altres auxiliars

## 2.2.2 Nombres auxiliars especials

- Tipologia:

-1/-9  
.01/.09  
'0'9

El primer ens dóna una anàlisi de matèria

El segon denota aspectes (estudi, processos ...)

El tercer representa una anàlisi integrador

### 3. Ús de la CDU: com s'assigna un nombre

- El classificador consultarà els números de les taules principals ajudat per l'Índex Alfabètic i decidirà quin nombre assignar.
- El classificador podrà individualitzar el concepte amb l'ajuda de les taules auxiliars. La CDU no obliga a utilitzar una seqüència per a l'assignació dels nombres auxiliars, però recomana...

#### *Ordre de la seqüència*

Darrere del número principal

Principal	Punt de vista	Lloc	Temps	Forma	Idioma
	.00	(...)	“...”	(0...)	=

### 3. Ús de la CDU: com s'ordena

El principi fonamental és el seu valor numèric decimal:

- els números s'ordenen com els decimals
- no es té en compte la seva longitud sinó la seva seqüència.
- Els exemplars amb un mateix nombre principal s'ordenaran tenint en compte els auxiliars

- Seqüència per a l'ordenació interna

Auxiliars independents	=	=122.2	Lengua alemana
	(0...)	(0,035,22)	Documentos microfilmados
	(1/9)	(430)	Alemania
	(=...)	(=1.410)	Ciudadanos británicos
	"..."	"19"	Siglo veinte

- Seqüència per a l'ordenació interna

	+	622.341.1+669.1	Minería del hierro y metalurgia ferrosa
	/	622.341.1/.2	Minería del hierro y manganeso
	Número simple	622.341.1	Minería del hierro

- Seqüència per a l'ordenació interna

Auxiliars como sufijos	:	622.341.1:338.124.4	Crisis económica en la minería del hierro (puede invertirse)
	/	622.341.1::338.124.4	Crisis económica en la minería del hierro (no puede invertirse)
	=	622.341.1=112.2	Documentos en alemán sobre minería del hierro
	(0...)	622.341.1(0.035.22)	Documentos microfilmados sobre la minería del hierro
	(1/9)	622.341.1(430)	Minería del hierro en Alemania
	(=...)	622.341.1(=411.21)	Minería del hierro entre los árabes
	"..."	622.341.1"19"	Minería del hierro en el siglo XX
	*	622.341.1*Fe O	Minería del hierro de hematites rojos (Fe O)
	A/Z	622.341.1GOE	Minería del mineral de hierro goetita
	.00	622.341.1.002.67	Subproductos de la minería del hierro
	-0	622.341.1-057.2	Obreros manuales en la minería del hierro
	-1/-9	622.341.1-78	Aparatos y medidas protectoras en la minería del hierro
	.0	622.341.1.03	Carácter geológico de los depósitos
'	622.341.1'17	Residuos de la minería del hierro	

# CRITERIOS DE ORDENACIÓN DE LA CDU aplicados en Sociales

- Número + número adición
- Número / número Extensión
- Número simple
- Número : número Relación
- Número :: número Relación fija
- Número =... Lengua
- Número **(0...)** Forma
- Número **(1/9)** Lugar
- Número **(=...)** Razas y pueblos
- Número "... " Tiempo
- Número \* Notaciones ajenas a la CDU
- Número **A/Z** Vocablos, nombres, expresión...
- Número **.00** Punto de vista
- Número -0 Materiales (-03) Personas (-05)
- Número -1/-9 Elementos, componentes
- Número .0 Estudios de aspecto, procesos
- Número siguiente



Cine - películas infantiles en documento legible por ordenador de 1999

791.43-92 (0.034)"1999"

791.43 Cine películas

-92 aux especial significa infantil

(0.034) Aux de forma

"1999" auxiliar de tiempo

# 4. Bibliografia

## MONOGRAFÍAS

- PEÑA HUERTAS, María José de la. *Manual de indización y clasificación, encabezamientos de materia y CDU. Recursos monográficos*. Madrid: Estudio de Técnicas Documentales, Publicaciones, 2013.
- CID LEAL, Pilar. *Fundamentos de lenguajes documentales*. [Barcelona]: UOC, 2009.
- ROJAS LÁZARO, Carlos Javier. *Clasificación bibliográfica de documentos: manual autoinstructivo*. Biblioteca Nacional del Perú: Fondo Editorial, 2008.
- PEÑA HUERTAS, María José de la. *Curso de clasificación bibliográfica: fichas de materia y CDU. Nivel avanzado*. Madrid: Estudio de Técnicas Documentales, 2007.
- GIL URDICAÍN, Blanca. *Manual de lenguajes documentales*. Madrid: Trea, 2004.
- SAN SEGUNDO MANUEL, Rosa. *Clasificación decimal universal: (CDU)*. Madrid: AENOR, [2004].
- McILWAINE, Ia. *Guía para el uso de la CDU*. [Madrid]: AENOR, [2003].
- DEWEY, Melvil. *Sistema de Clasificación Decimal Dewey e índice relativo*. Bogotá: Rojas Eberhard, 2000.
- DITTMANN, Helena. *Learn Library of Congress classification*. Lanham (Maryland); London: Scarecrow Press; Canberra: DocMatrix PtyLtd, 2000.
- *Sistema de Clasificación Decimal Dewey: guía práctica*. Louis MAI CHAN y otros. Bogotá: Rojas Eberhard, [2000].

## 4. Bibliografia

- BENITO, Miguel. *Sistemas de clasificación: manual de aprendizaje de la Clasificación Decimal Universal y breve introducción a la Clasificación Decimal de Dewey*. Borås (Suecia): Taranco, [1999].
- DÍEZ CARRERA, Carmen. *Técnicas y régimen de uso de la CDU*. Gijón: Trea, 1999.
- MORENO FERNÁNDEZ, Luis Miguel, BORGONÓ, María Dolores. *Teoría y práctica de la Clasificación Decimal Universal (CDU)*. Gijón: TREA, 1999.
- ESTUDIO DE TÉCNICAS DOCUMENTALES. *Fichas de materia y CDU*. Madrid: Estudio de Técnicas Documentales, 1997.
- PINTO MOLINA, María. *Manual de clasificación documental*. Madrid: Síntesis, D.L. 1997.

### ARTÍCULOS

- LÓPEZ CANO, Ana María. La CDU se actualiza. *AENOR: Revista de la normalización y la certificación*, ISSN 2255-0801, n. 303, 2015, p. 26-29
- SALES, Rodrigo de, José A. CHAVES GUIMARAES. El pragmatismo en Kaiser y Ranganathan y los pioneros del método analítico sintético. *Scire: representación y organización del conocimiento*, ISSN 1135-3716, Vol. 20, n. 1, 2014, p. 53-64. [Consulta 20-08-2015]  
<http://ibersid.eu/ojs/index.php/scire/article/view/4120/3770>
- MARTÍNEZ ÁVILA, Daniel, SAN SEGUNDO MANUEL, Rosa. Fundamentos y continuidad de modelos de clasificaciones alternativas a la Clasificación Decimal de Dewey para la organización de la información en bibliotecas. En: *I Congresso ISKO Espanha e Portugal / XI Congresso ISKO Espanha*. Portugal: Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 2013, p. 406-420. [Consulta 10-07-2015].  
<http://ocs.letras.up.pt/index.php/ISKO/ISKO/paper/view/340>

## 4. Bibliografia

- SLAVIC, Aida, María Inés CORDEIRO, Gerhard RIESTHUIS. El desarrollo de la Clasificación Decimal Universal: 1992-2008 y más allá. *Revista española de documentación científica*, ISSN 0210-0614, Vol. 32, n. 3, 2009, p. 107-118. [Consulta 20-08-2015] <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/488/529>
- BORGONÓOS MARTÍNEZ, María Dolores, Luis Miguel MORENO FERNÁNDEZ. La clasificación decimal universal: pasado, presente y futuro. *Mi biblioteca: la revista del mundo bibliotecario*, ISSN 1699-3411, n. 1, 2005, p. 92-97
- LÓPEZ GUILLAMÓN, Ignacio. Luis Méndez Albarrán y la CDU en España. *Anales de documentación. Revista de biblioteconomía y documentación*, ISSN-e 1697-7904, n. 5, 2002, p. 223-234. [Consulta 08-07-2015].
- SANDER, Susana. La teoría decimal de la clasificación de MELVIL DEWEY. *Documentación de las ciencias de la información*, ISSN 0210-4210, n. 20, 1997, p. 113-130. [Consulta 10-07-2015]. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=51403>
- SÁNCHEZ CASABÓN, Ana Isabel. La enseñanza de los lenguajes documentales de estructura jerárquica: el ejemplo de la CDU. En: *Organización del conocimiento en sistemas de información y documentación: actas del I Encuentro de ISKO-España, Madrid, 4 y 5 de noviembre de 1993*. Madrid: Universidad de Zaragoza, 1995, p. 191-198.
- MORENO FERNÁNDEZ, Luis Miguel. Una vez más: La CDU no es un Thesaurus. *Documentación de las ciencias de la información*, ISSN 0210-4210, n. 15, 1992, p. 67-83. [Consulta 08-07-2015]. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=51335>
- SCIBOR, Eugeniusz. La CDU y los thesauri: diferentes aspectos del problema. *Boletín de la ANABAD*, ISSN 0210-4164, Vol. 28, n. 2, 1978, p. 81-92. [Consulta 08-07-2015]. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=967459>