



**Universitat
Autònoma
de Barcelona**

Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Ciències de la Comunicació

Llicenciatura de Documentació
Curs 2007-2008
Anàlisi documental i sistemes de recuperació
Prof. Cristina Aguiriano

ANÀLISI DOCUMENTAL I SISTEMES DE RECUPERACIÓ (codi: 27241)

OBJECTIUS

- Conèixer els fonaments dels sistemes d'anàlisi i recuperació de la informació.
- Aprendre les tècniques i eines per al resum, indexació i classificació de documents.
- Fonaments de la indexació d'imatge.
- Fonaments de la indexació automàtica.
- Tendències de futur de la indexació, el cas d'Internet.

PROGRAMA DE CURS

1. Fonaments de l'anàlisi i la recuperació de la informació

Posició de l'anàlisi de contingut dins la cadena documental. Interacció entre indexació i recuperació.

2. Resum documental

Definició i objectius.

3. Indexació

Teoria de la indexació. Control de vocabulari. Metodologia.

4. Llistes d'encapçalaments de matèries i tesaurus

Tesaurus i llistes d'encapçalaments de matèries. Teoria i pràctica. Política d'indexació

5. Classificació

Teoria i pràctica con CDU (Classificació decimal universal).

6. Indexació d'imatge

Indexació d'imatge fixa i d'imatge en moviment. Exemples de llenguatges especialitzats. Indexació automàtica d'imatge.

7. Indexació automàtica

Fonaments teòrics. Llenguatge natural i indexació automàtica. Indexació automàtica en relació a la indexació humana.

7. Catalogar Internet? metadades i Dublin Core.

Recuperació d'informació a Internet en comparació amb l'anàlisi documental. Concepte de metadades. Dublin Core i altres propostes.

MÈTODE D'AVAUACIÓ

Pràctiques Llegirem articles de la bibliografia que comentarem en classe. Indexarem i classificarem documents que corregirem en classe. El treball obligatori consistirà a fer un catàleg, en el qual indexarem i classificarem una sèrie de documents.

Valoració 25 % de la nota final

Examen teòric i pràctic en el qual s'avaluaran els continguts treballats en classe – indexació amb llistes, classificació i preguntes de teoria Valoració 75 % de la nota final Les lectures i els documents que fem en classes pràctiques no puntuaran, és a dir la participació en classe. No obstant això podrà servir com element de ponderació de les altres notes (catàleg i examen final).

Segona convocatòria

Si algú s'hagués de presentar a la segona convocatòria, solament s'hauria d'avaluar del treball o de l'examen final suspesos, en el cas que tingui alguna de les dues coses suspeses, per descomptat si té ambdues coses es presenta amb tot. Les qualificacions dels treballs i de l'examen final aprovats en la primera convocatòria es mantindran en la segona. Les condicions per a superar l'assignatura en la segona convocatòria són les mateixes que en la primera: 75 % teoria i 25 % pràctica El contingut específic dels treballs de la segona convocatòria tindrà, no obstant això que ser diferent al de la primera, excepte que s'acordi el contrari.

BIBLIOGRAFIA

Chan, Lois Mai. Library of Congress subject headings: principles and application. 4th ed. Westport, Connecticut; London: Libraries Unlimited, 2005. XVI, 549 p.; 24 cm. (Library and

information science text series). ISBN 1--59158-156-7

Chowdhuty, Gobinda G. Introduction to modern information retrieval. 2nd ed. London: Facet, 2004. 474 p. ISBN 1-85604-480-7.

Rowley, Jennifer E.; Farrow, John. Organizing knowledge: an introduction to managing access to information. 3rd ed., reimpr. Hampshire [etc.]: Gower, 2002. XIX, 404 p. ISBN 0-566-08047-8.

Taylor, Arlene G. The organization of information. 2nd ed. Westport, Conn.; London: Libraries Unlimited, 2004. XXVII, 417 p. (Library and information science text series). ISBN 1-56308-969-6.

Lancaster, F.W. El control del vocabulario en la recuperación de la información. 2a ed. València: Universitat de València, 1995. (Educació. Materials; 12). 286 p. ISBN 84-370-2315-7.

Lancaster, F. Wilfrid. Indexing and abstracting in theory and practice. 2nd ed. London: Library Association, 1998, XIII, 412 p. ISBN 0-87845-102-1.

Foskett, A.C. The subject approach to information. 5nd ed. London: Library Association, 1997. 456 p. ISBN 1-85604-048-8

Hjorland, Birger. Information seeking and subject representation. Westport : Greenwood Press, 1997. 213 p. ISBN 0-313-29893-9.

Svenonius, Elaine. The intellectual foundation of information organization. Cambridge, Massachusetts: The Mit Press, 2000. XIV, 255 p. (Digital libraries and electronic publishing). ISBN 0-262-19433-3.

Rowley, Jennifer. E.. Abstracting and indexing. 2nd ed., repr. ed. London: Clive Bingley, 1990. VIII, 181 p. ISBN 0-85157-411-4.

Pinto Molina, María. El resumen documental: principios y métodos. 2ª ed. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 2001. 382 p. (Biblioteca del libro). ISBN 84-89384-32-0.

Pinto Molina, María. Aprendiendo a resumir: prontuario y resolución de casos. Colaboradoras: María Mitre, Anne-Vinciane Doucet, María José Sánchez. Gijón: Trea, 2005. 231 p. (Biblioteconomía y administración cultural; 133). ISBN 84-9704-196-8

Library of Congress. Cataloging Policy and Support Office. Subject cataloging manual: subject headings. 5th ed. Washington, D.C.: Cataloging Distribution Service, Library of Congress, 1996. 4 v. ISBN 0-8444-0906-5.

Maniez, Jacques. Los lenguajes documentales y de clasificación: concepción, construcción y utilización en los sistemas documentales. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez: Pirámide, 1993. (Biblioteca del libro). 230 p. ISBN 84-8618-87-2.

Slype, Georges van. Los lenguajes de indización: concepción, construcción y utilización en

los sistemas documentales. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez: Pirámide, 1991. 198 p. ISBN 84-368-084-4.

Thomas, Alan. (ed.), [et al.]. Internet searching and indexing: the subject approach. New York : The Haworth Information Press, 2000. 217 p. ISBN 0-7890-1030-5.

Thomas, Alan. (ed.). [et al.]. "Internet searching and indexing: the subject approach", en, Journal of Internet cataloging, v. 2, no.3/4 (2000)

Capítulo Español de ISKO (4t: 1999: Granada). La representación y la organización del conocimiento en sus distintas perspectivas: su influencia en la recuperación de la información / ECONSID'99; editadas por María José López-Huertas, Juan Carlos Fernández-Molina. Granada: Capítulo Español de la Sociedad Internacional para la Organización del Conocimiento: Facultad de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Granada, 1999. (Organización del conocimiento en sistemas de información y documentación; 4). ISBN 84-699-0289-X.

Capítulo Español de ISKO. Congreso (6è: 2003: Salamanca). Tendencias de investigación en organización del conocimiento = Trends in knowledge organization research / Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación (4t: 2003: Salamanca); José Antonio Frías, Crispulo Travieso, eds. Salamanca: Ediciones de la Universidad de Salamanca, 2003. (Aquilafuente; 51). ISBN 84-7800-709-1.

Capítulo Español de ISKO. Congreso (7è: 2005: Barcelona). La dimensión humana de l'organització del coneixement = La dimensión humana de la organización del conocimiento = The human dimension of knowledge organization / 1er Encuentro de Estudiantes de Documentación por la Organización del Conocimiento; edición a cura de Jesús Gascón, Ferrán Burguillos i Amadeu Pons. Barcelona: Universitat de Barcelona, Departament de Biblioteconomia i Documentació, 2005. 864 p.