



**Universitat
Autònoma
de Barcelona**

Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Ciències de la Comunicació

Llicenciatura de Documentació
Curs 2006-2007
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
Tesaurs 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'AVUACIÓ

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

Chowdhury, 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, Críspulo 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.

Dra. Anna M. Torrent
Cap Unitat Fil. Catalana

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 4 de juliol de 2006