

PROF: MARIA JOSÉ RECODER I SELLARÈS
Llic. en CC de la Informació
UAB, 1981.
Diplome d'Etudes Aprofondies (DEA)
EHESS, París, 1983.

DEPARTAMENT DE FILOLOGIA
CATALANA.
ÀREA DE DOCUMENTACIÓ.

TREBALLS DE RECERCA O DE SÍNTESI SIGNIFICATIUS

1. *Revista HOLAS (1944-1979). Testimoni d'història política i cultura.* Bellaterra, Facultat CC de la Informació, 1982. Tesi de Llicenciatura.
2. *L'éveil de la conscience politique chez les intellectuels catalans dans le premier franquisme (1939-1959).* Paris, EHESS, 1983. Memòria de DEA.
3. *Comunicació, llengua i cultura a Catalunya.* Horitzó 1990. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1986. Conjuntament amb J. GIFREU i J. CORBELLA.
4. *La comunicació per cable a Catalunya. Perspectives i propostes per a una política del cable favorable a la llengua i a la cultura catalanes.* Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 1988. Conjuntament amb Josep GIFREU i Joan CORBELLA.
5. *Els intelectuals catalans en el primer franquisme (1939-1959).* Bellaterra, Facultat de Ciències de la Informació. Tesi Doctoral. Juny 1989.
6. *Información electrónica y nuevas tecnologías.* Barcelona. PPU (en prensa). Conjuntament amb L. LODINA i E. ABADAL.
7. *La industria de las bases de datos a Catalunya.* "3as Jornadas de Documentación automatizada. Palma, 1990, Conjuntament amb E. ABADAL.

ACTIVITATS PROFESSIONALS SIGNIFICATIVES

1. Investigadora en dues recerques durant els anys 1983 a 1986 a l'Institut d'Estudis Catalans.
2. Membre de l'equip investigador del projecte de creació d'arxius tècnico-administratius i de gestió UAB. Des de juny de 1988.
3. Membre de l'equip investigador del projecte de creació del Centre de Documentació Olímpica, en el marc del Centre d'Estudis Olímpics de la UAB.

PROF: MARIA EULÀLIA FUENTES I PUJOL
Llic. en CC de la Informació
UAB, 1977.
Dra. en CC de la Informació
UAB, 1983.

DEPARTAMENT DE FILOLOGIA
CATALANA.
ÀREA DE DOCUMENTACIÓ.

TREBALLS DE RECERCA O DE SÍNTESI SIGNIFICATIUS

1. *Anàlisi documental d'una campanya electoral.* Bellaterra, Facultat de Ciències de la Informació, 1978. Tesi de llicenciatura.

2. *Servicio documental en la prensa diaria: análisis y orientaciones.* Barcelona, Mitre, 1984.
3. *Fons europees en el camp dels mitjans de comunicació de masses: La premsa.* Segones Jornades Catalanes de Documentació, abril 1986.
4. *Los nuevos sistemas electrónicos de edición.* Barcelona, Informática Test n. 49, Febrer 1988.
5. *Informació i Documentació de les Comunitats Europees.* Terceres Jornades Catalanes de Documentació, juny 1989.
6. *Almacenamiento electrónico: ¿memorias magnéticas o memorias ópticas?* La Vanguardia: Ciencia y tecnología, 12/05/90, 6-7.
7. *Estudios y formación especializada en los científicos de la información: docencia e investigación.* 3as Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Palma, 1990.

ACTIVITATS PROFESSIONALS SIGNIFICATIVES

1. Projecte de sistematització del Gabinet d'Estudis. Ajuntament de Sabadell. Elaboració del projecte, posada en funcionament i seguiment els anys 1986 i 1987.
2. Adjunta al vice-rectorat de Recerca per afers de Biblioteques U.A.B. Tasques d'organització i estructuració des del febrer de 1988.
3. Projecte de creació d'arxius tècnico-administratius i de gestió U.A.B. Direcció del projecte. Des de juny de 1988.
4. Projecte de creació del Centre de Documentació Olímpica, en el marc del Centre d'Estudis Olímpics de la UAB, des de 1989. Direcció del projecte.

PROF: ERNEST ABADAL i FALGUERAS
Llic. en Filosofia
UB, 1985.
Diplomat en Biblioteconomia i
Documentació. UB, 1987.

DEPARTAMENT DE FILOLOGIA
CATALANA.
ÀREA DE DOCUMENTACIÓ.

TREBALLS DE RECERCA O DE SÍNTESI SIGNIFICATIUS

1. *La documentació als mitjans d'informació.* Barcelona, Col·legi de Periodistes, Seminari de Documentació als mitjans d'informació, juny de 1988. Conjuntament amb Ma. E. FUENTES, Ma. J. RECODER, J. PIÑOL; A. CONESA i Ll. CODINA.
2. *Una nova Babel: la designació de la disciplina documental a l'Estat espanyol.* Terceres Jornades Catalanes de Documentació, juny de 1989.
3. *Información electrónica y nuevas tecnologías.* Barcelona: PPU (en prensa). Conjuntament amb M. José. RECODER i L. CODINA.
4. *La industria de las bases de datos en Catalunya.* 3as Jornadas Españolas de Documentación Autorizada. Palma, 1990, conjuntament amb Ma J. RECODER.

ACTIVITATS PROFESSIONALS SIGNIFICATIVES

1. Membre de l'equip investigador del projecte de creació d'arxius tècnico-administratius i de gestió de la UAB. Des de juny de 1988.

2. Membre de l'equip investigador del projecte de creació del Centre de Documentació Olímpica, en el marc de Centre d'Estudis Olímpics de UAB.
3. Projecte d'automatització del servei de documentació de Regió 7, 1990.
4. "La indústria de les bases de dades en Catalunya". 3as Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Palma, 1990. Conjuntament amb Ma J. RECODER.

OBJECTIU DE L'ASSIGNATURA

Els objectius són tres:

- a) El coneixement de la teoria de la ciència documental i de les seves tècniques aplicades a l'estudi i la recerca.
- b) Introduir els estudiants en el món de la informàtica per a poder treballar en el camp de les tecnologies avançades de la informació adaptades a la documentació.
- c) Aplicació de tots aquests coneixements en els àmbits dels mitjans de comunicació de masses, especialment pel que fa referència a les fonts documentals.

TEMARI

PART INTRODUCTÒRIA

1. *Conceptualització de la Documentació.*
Finalitats i objectius. Problemàtica terminològica. Documentació i formació científica. La Documentació: interrelació amb altres ciències. La Documentació com a ciència interdisciplinari o ciència instrumental. Professionals dels mitjans de comunicació i Documentació.
2. *Antecedents: Evolució històrica.*
Les figures de Paul Otlet (1868-1944) i Henri La Fontaine (1883-1943). L'Institut Internacional de Bibliografia (1895). El Repertori Bibliogràfic Internacional (1905). La Federació Internacional de Documentació (1938). Evolució històrica a Espanya. El cas concret de Catalunya: La Mancomunitat i l'Escola. Estat actual i perspectives. La informatització de la Documentació des del punt de vista històric.
3. *Documentació i Informació: La interacció en el procés documental.*
La relació entre la creació d'informació, el sistema documental i l'usuari. La Documentació com a mitjà d'informació, de comunicació i de participació: el feed-back. El procés documental com a cadena: operacions bàsiques. El cicle de la informació: producció primària i secundària. Paper de la Documentació dins del treball intel·lectual i científic. Nivells de formació de personal especialitzat.

PART I: METODOLOGIA DEL TREBALL INTELLECTUAL I CIENTÍFIC: L'ÚS DE LA DOCUMENTACIÓ I FONTS D'INFORMACIÓ.

4. *El treball intel·lectual i científic.*
Diferents tipus de treball intel·lectual i científic. Treballs de síntesi o d'exposició, treballs d'anàlisi o d'investigació. Procés i fases del treball intel·lectual i científic. Plantejament del treball i elecció del tema. Definició i limitació del

problema. El guió. Estratègia intel·lectual i text definitiu.

5. *Cerca i recuperació del material.*
Característiques i objectius de fonts d'informació. Càrrega i característiques. Oral, impresa (escrits i a les fonts d'informació).

6. *Fons d'informació documental i de referència.*

Els sistemes documentals tècnics i tipus de fonts. Sistemes o Centrals Documentals d'informació. Organitzacions i la cooperació. Fonts d'informació biblioteca, selecció i d'utilització.

7. *Els mitjans d'informació.*

Els mitjans de comunicació, televisió, cinema... d'informació. Formes en els mitjans d'informació i altres. Formació de l'arquitectura esquema bàsic.

8. *Selecció de les fonts i organització.*

Les fonts d'informació públiques i fonts privades. Fonts. Descripció i registre material: la fitxa i la mat. Fitxes bibliogràfiques. Altres tipus de fitxes, superposades a seleccions. Normes d'alfabetització.

9. *Ordenació, Catalogació i classificació.*

Normes internacionals per a ISBD. El registre documental, classificació i catalogació. Tipus de classificacions.

10. *Elements del treball intel·lectual.*

La identificació d'autor. Esquemes gràfics: les gràfiques, els index i els apèndixs. Col·locació. Abreviatures.

PART II: LA DOCUMENTACIÓ I EL TREPALL INTELLECTUAL

11. *La Conservació dels documents.*

La constitució d'un fons documental. La conservació de la documentació: la preservació, la restauració i la protecció. L'intercanvi de documents. El treball, d'ordenació i d'exposició. El seuament material àudio-visual, de paper i els documents d'informació. El treball en equipaments de treball i els sistemes informàtics.

12. *Introducció a la Informàtica Documental (I).*
 Informàtica i Documentació. El tractament informàtic de la informació. Suport informàtic i suport documental. Nocións bàsiques d'Informàtica. Sistemes d'informació: Dades i informació. Evolució històrica: dels primers sistemes numèrics als actuals ordinadors. Generacions d'ordinadors. La Informàtica i l'Eletònica. Representació de la informació: necessitat de símbols. Cidis més usuals.
13. *Introducció a la Informàtica Documental (II).*
 Concepce d'ordinador. Característiques i classificació. Sistema físic "Hardware". Sistema operatiu "Software". Estructura i unitats de l'ordinador. La Unitat Central de Procés (CPU o OPC). Els sistemes perifèrics. Els suports d'enregistrament de la informació. Accés i tractament de la informació. Modes i sistemes d'explotació. Tècnica de solució de problemes: programa, algorisme, ordinograma o diafragma de flux. Llenguatges de programació i llenguatges màquina. Terminologia bàsica.
14. *Informatització de la Documentació.*
 Ordinador i producció de documents. Ordinador i arxivament de documents: Microformes i COM, Memòries òptiques i memòries magnètiques. Anàlisi del contingut dels documents. Concepció i realització d'un Thesau. Els bancs i les bases de dades: tipologia i classificació. Concepció i realització de les bases de dades. El software o programes documentals. La informatització dels serveis de documentació.
- PART III: TELEDOCUMENTACIÓ, TELEMÀTICA I TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ.
15. *Telecomunicacions, informàtica i documentació: la teledocumentació i la telemàtica.*
 Les telecomunicacions: estructura. Les xarxes de telecomunicació. Tipus de xarxes. Tipus de transmissió. La Telemàtica: concepce general. L'informe Nora-Minc. La telemàtica del punt de vista de les telecomunicacions i de la informàtica. La Teledocumentació: concepte general. Cicle de la informació. Tipus de serveis. El creixement de la informació.
16. *Equips d'un centre de teledocumentació.*
 Terminals: intel.ligents i no intel.ligents. El microordinador com a terminal intel.ligent. Modes d'explotació. El teclat del terminal: descripció. La impressora. El modem: elèctric i acústic. Funció. Terminologia bàsica.
17. *La cerca documental automatitzada.*
 Referències on-line: referència bibliogràfica, anàlisi documental, thesaure, abstract. Organització de la informació a les bases de dades: fitxer linial i invertit. Operacions de cerca i interrogació on-line. Generalitats. Els operadors lògics o booleans. Estratègia de cerca: etapes. Llenguatge d'interrogació o recuperació. La connexió amb les bases de dades. Avantatges i inconvenients de la teledocumentació.
18. *Centres de teledocumentació:*
 Centres productors o creadors de bases de dades. Distribuidors de bases de dades o hosts. Xarxes de transport: xarxes internacionals de transmissió de dades i xarxes integrades. Evolució de la teledocumentació als Estats Units i la CEE. Teledocumentació a l'Estat espanyol: Situació actual, perspectives i accés. Bases de dades a Catalunya. Factors a considerar per a la creació de centres de teledocumentació i bases de dades.
19. *Tecnologies d'informació.*
 El videotex i el teletex: estructura, funcionament, aplicacions i tipologies. El videotex i el teletex al món i a l'Estat espanyol. La televisió per cable: antecedents, estructura i possibilitats. L'emmagatzament òptic: videodiscs analògics, disc numèric, el CD-ROM. Concepce d'Hipertext i d'hipermèdia. La tele-conferència. La telecòpia (Telefacsimil). El correu electrònic. Els sistemes experts d'intel.ligència artificial. Evolució de les tecnologies d'informació en el marc de la CEE.
20. *Aplicació de les tecnologies avançades d'informació als serveis de documentació dels mitjans de comunicació.*
 Situació actual dels serveis de documentació als mitjans d'informació i comunicació: sistemes de documentació tradicionals, i aplicació de les tecnologies avançades. Bases de dades dels mitjans d'informació i comunicació: pròpies, de premsa i complementàries. Bases de dades àudio-visuales. Fonts europees en el camp dels mitjans de comunicació.

PART IV: POLÍTICA I PLANIFICACIÓ.

21. *Polítiques i planificació de la informació documental.*
 Objectius i necessitats d'una política d'informació. Importància econòmica de la indústria de la informació. Politiques internacionals de la informació. La política espanyola d'informació i documentació. Necesitat d'un pla d'informació i documentació. Cooperació internacional en l'àmbit de la informació i de la documentació. Deontologia professional.

BIBLIOGRAFIA

- Llibres:
- AMAT NOGUERA, N.: *La Biblioteca*. Barcelona, Diàfora, 1982.
 AMAT NOGUERA, N.: *Documentación científica y nuevas tecnologías de la información*. Madrid, Pirámide, 1987.
 BADIA, A.M. i DUARTE, C.: *Formulari administratiu aplicat especialment a la Universitat de Barcelona*. Barcelona, Curial, 2a ed., 1981.
 BEAUD, M.: *L'art de la thèse*. París, Editions La Découverte, 1987.
 BERTRAND, R. (dir.): *Micro-informatique et documentation*. París, La Documentation Française, 1987.
 BISHOP, P.: *Conceptos de informática*. Madrid, Anaya Multimedia, 1989.
 BORNES, Ch. (dir.): *Les nouvelles technologies dans l'information scientifique et technique*. París, INRIA, 1984.
 BOSQUE, T i RODRIGUEZ, T.: *Investigación elemental*. Mèxic, Trillas, 1985.
 BPI/DBMIST: *Les logiciels documentaires de pilotage de videotiques*. París, La Documentation Française, 1987.
 CACALY, S. (dir.): *Image et videotique*. París, La Documentation Française, 1988.
 CALIXTE, J. i MORIN, J.C.: *Management d'un service d'information documentaire*. París, Les éditions d'Organisation, 1985.
 CANNON, D.L. i LUECKE, G.: *A fondo: Sistemas de comunicaciones*. Madrid, Anaya Multimedia, 1988.
 CARIDAD, M.: *La teledocumentación y su repercusión en la información*. Madrid, Forja, 1983.
 CERVELLÓ, F.: *¿Qué es la telemática? Nuevas tecnologías en la sociedad de la información*. Madrid, Anaya Multimedia, 1985.

CHAUMIER, J.: *Travail et méthodes du/de la documentaliste*. Paris, Enterprise Moderne d'Edition, 3a ed., 1988.

CHAUMIER, J.: *Les banques de données*. Paris, PUF, 3a ed., 1987.

CHAUMIER, J.: *Análisis y lenguajes documentales*. Barcelona, Mitre, 1986.

CHAUMIER, J.: *Les techniques documentaires*. Paris, PUF, 4a ed., 1984.

CURRAS, E.: *La información en sus nuevos aspectos: Ciencias de la documentación*. Madrid, 1986.

DEWEZE, A.: *Informática documental*. Barcelona, Masson, 1988.

DORMIDO, S. i MELLADO; M.: *La revolución informática*. Barcelona, Salvat, 1984.

ECO, Umberto: *Cómo se hace una tesis. Técnicas y procedimientos de estudios, investigación y escritura*. Barcelona, Ghedisa, 1982.

ENRIQUEZ, C.: *Bases de datos españolas. Un análisis crítico de los problemas de su desarrollo*. Madrid, Fuenca, 1987.

EPIGEON, J.L. i WOLTON, D.: *L'information demain. De la presse écrite aux nouveaux médias*. Paris, La Documentation Française, 2a ed. 1982.

FUENTES i PUJOL, M.E.: *La información documentada*. Barcelona, ATE, 1981.

FUENTES i PUJOL, Ma. E.: *Los servicios documentales en la prensa diaria. Análisis y orientaciones*. Barcelona, Mitre, 1984.

FUINCA: *La consulta a bases de datos*. Madrid, 1986.

GALDÓN LÓPEZ, G.: *El servicio de documentación de prensa: funciones y métodos*. Barcelona, Mitre, 1986.

GALLEGO, A.: *Ser doctor. Cómo redactar una tesis doctoral*. Madrid, Fundación Universidad-Empresa, 1987.

GARCÍA BARÓN, A.: *Teleinformática*. Zaragoza, Distresa, 1985.

GARCÍA GUTIÉRREZ, A.: *Lingüística documental. Aplicación a la documentación de la comunicación social*. Barcelona, Mitre, 1984.

GIFREU, J., RECODER, Ma. J. i CORBELLÀ, J.: *La comunicació per cable a Catalunya. Perspectives i propostes per a una política del cable favorable a la llengua i la cultura catalanes*. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, Secció de Filosofia i Ciències Socials, XIII, 1988.

GUILERÀ AGÜERA, L.: *Introducción a la informática*. Barcelona, Edunsa, ed. actualizada, 1988.

GUINCHAT, C. i MENOU, M.: *Introduction générale aux sciences et techniques de l'information et la documentation*. París, Les Presses de l'UNESCO, 2a ed. 1985.

KEMP, ALAGDAIR,: *Compute-based Knowledge retrieval*. London: Aslib, 1988.

LIMONCHE, F.: *Teléfono, teleproceso y telemática*. Madrid: Alhambra, 1987.

LOPEZ, E.: *Introducción a la informática*. Vic, Eumo, 1988.

LÓPEZ YEPES, J.: *Teoría de la documentación*. Pamplona, Eunsa, 1978.

MARSHALL, C.: *La moderna tecnología de la información*. Madrid, Alhambra, 1986.

MATHELOT, P.: *L'informatique*. París, PUF, 7a. ed., 1987.

MATHELOT, P.: *La télématicque*. París, PUF, 1982.

MORÀN, J. et alii: *Las telecomunicaciones*. Barcelona, Salvat, 1983.

NORA, S. i MINC, A.: *La informatización de la sociedad*. Mèxic, F.C.E., 1982.

OLAECHEA, JUAN B: *El libro en el ecosistema de la comunicación cultural*. Madrid. Pirámide, 1986.

PELOU, P. i VUILLEMIN, A. (dir): *Les nouvelles technologies de la documentation et de l'information*. J. TREFFEL (pres). París, La Documentation française, 1985.

PELOU, P. i VUILLEMIN, A. (dir): *Innovation et nouvelles technologies de l'information*. J. TREFFEL (pres). París, La Documentation Française, 1987.

PÉREZ ALVAREZ-OSORIO, J.R.: *Introducción a la información y documentación científica*. Madrid, Alhambra, 1988.

RATZKE, D.: *Manual de los nuevos medios. El impacto de las nuevas tecnologías en la comunicación del futuro*. Mèxic, Gustavo Gili, 1986.

RECODER, M.J., CODINA,L. i ABADAL, E.: *Información electrónica y nuevas tecnologías*. Barcelona, PPU; RRPP, (en prensa).

RISPA, R.: *La revolución de la información*. Barcelona, Salvat, 1983.

ROMANO, D.: *Elementos y técnicas del trabajo científico*. Barcelona, Teide, 2a ed. 1974.

ROWLEY, J.: *Organising Knowledge Alderslat*. Gowa, 1988.

SCHANK, R.: *El ordenador inteligente*. Barcelona, Bosch, 1986.

SIERRA BRAVO, R.: *Tesis doctorales y trabajos de investigación científica. Metodología general de su elaboración y documentación*. Madrid, Paraninfo, 1986.

TOSSAINT, J. i MASSON, P.: *Les techniques de la télématique*. París, Editest, 1986.

TREFFEL, J. (pres.): *Les nouvelles technologies de l'information et de la documentation*. París, La Documentation Française, 1985.

WALKER, R.S.: *A fondo. Informática básica*. Madrid, Anaya Multimedia, 1984.

WEBB, S.P.: *Creating an information service*. Londres, ASLIB, 1983.

WHATMORE, S.: *La documentación de la noticia*. Pamplona , Eunsa, 1970.

WHATMORE, S.: *The modern News Library*. The Library Association, 1978.

VICARIO, C.: *Bases de datos de las Comunidades Europeas*. Madrid, Fuenca, 1987.

VICKERY, B. I VICKERY, A.: *Information Science in the theory and Practice*.London: Bowker-aur, 1987.

Articles i Ponències:

ABADAL, E.: *Una nova Babel: la designació de la disciplina documental a l'Estat espanyol*. (Comunicació). III. Jornades Catalanes de Documentació, Barcelona, juny de 1989, vol. II, c-3-c-15 pp.

ABADAL, CODINA, FUENTES i RECODER: *L'édition électronique et les nations sans état*. (Ponència). Congrés AIERI, Barcelona, juliol de 1988.

ABADAL, CONESA, CODINA, FUENTES, PIROL i RECODER: *Els serveis de documentació als mitjans de comunicació de masses: història, situació actual i perspectives de futur*. (Seminari de Documentació als Mitjans d'Informatió. Col·legi de Periodistes. Barcelona, juny 1988).

BRAVO, J.: *Analisis comparativo de la evolución de la información on-line en los Estados Unidos y la CEE*. (Ponència). Seminario sobre Comercialización y Distribución de Bases de Datos. Buitrago, 29/31 març - 1 abril 1982.

BRAVO, J.: *El futur dels diaris locals enfront de l'edició descentralitzada dels diaris de gran tiratge*, en Revista Papers.

CANALS, I. i PIÑOL, P.: *La producció de bases de dades a Catalunya: Situació i perspectives* (Ponència). II Jornades Catalanes de Documentació, Abril 1986.

CODINA, L.: *Bases de datos documentales para micro-ordenadores.* 3as Jornadas Españolas de Documentación Automatizada, Palma, 1990.

DEDES, Ch.: *Els serveis de Teledocumentació a Catalunya.* Barcelona, Tecno 2000, núm. 1.

FUENTES, M.E.: *Informació i Documentació en i de les Comunitats Europees (Comunicació).* III. Jornades Catalanes de Documentació, Barcelona, juny de 1989, c-161 - c-178 pp.

FUENTES, M.E.: *Almacenamiento electrónico: Memorias magnéticas - Memorias ópticas.* La Vanguardia: Ciencia y tecnología, 12/05/90, 16-17

FUENTES, M.E.: *La formación del documentalista en el campo de la comunicación de masas (Ponència).* Primeras Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Novembre 1984.

FUENTES, M.E.: *Fons europees en el camp dels mitjans de comunicació de masses: La premsa (Ponència).* II Jornades Catalanes de Documentació, Abril 1986.

FUENTES, M.E.: *La revolución de la información en Europa: De la edición electrónica a los nuevos medios (Ponència).* II Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Novembre 1986.

FUENTES, M.E.: *Los nuevos sistemas electrónicos de edición.* Barcelona, Informática Test núm. 49, Febrer 1988.

FUENTES, E.: *Estudios y formación especializada de los científicos de la información. Docencia e investigación.* 3as Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Palma, 1990.

RECODER, Ma.J.: *Documentació i sistemes de comunicació per cable (Comunicació).* III. Jornades Catalanes de Documentació, Barcelona, juny de 1989, Vol.II, c-307 - c-323 pp.

RECODER, M.J.; ABADAL, E.: *La industria de las bases de datos en Catalunya.* 3as Jornadas Españolas de Documentación automatizada, Palma, 1990.

SÁNCHEZ, P. i CODINA, Ll.: *Bases y bancos de datos: el acceso a la información en línea.* Barcelona, PC Forum, juliol-agost de 1989, núm. 21.

Revistes que s'utilitzaran:

ARCHIMAG: *Le magazine de la documentation et de l'archivage.* París. BINARY, Barcelona.

COMUNICACIONES WORLD: Madrid, CW Communications.

DOCUMENTALISTE: *Science de l'Information.* París. ADBS.

MEMOIRES OPTIQUES: París.

MTV VIDEOTEX: Barcelona.

PC WORLD: Barcelona.

PROBLEMES AUDIOVISUELS: París, *La Documentation Française.*

TECNO 2000: *Revista per a la innovació tecnològica de l'empresa.* Barcelona, CIRIT.

AVALUACIÓ

El treball dels alumnes en l'assignatura es desenvoluparà de la manera següent:

- Opció A: *AVALUACIÓ CONTINUADA* (alumnes amb assistència a les classes teòriques i pràctiques):
1. Dos exàmens parciaus
 2. Realització dels exercicis pràctics (per a optar a aquesta opció cal haver realitzat, en cada una de les parts en què es dividirà el curs, un 75%, com a mínim dels exercicis pràctics).

3. Una recensió d'un llibre especialitzat referent al contingut de l'assignatura.
4. Dues fitxes d'anàlisi de contingut de dos articles dels dos sizers que es lluiran al llarg del curs.
5. Treball monogràfic sobre un tema concret prèviament discutit amb el professor.

Opció B: *AVALUACIÓ ÚNICA* (alumnes que no assisteixen regularment a classe):

1. Quatre recensions de llibres especialitzats referents al contingut de l'assignatura.
2. Examen final de la matèria, a realitzar el mes de juny.
3. Treball monogràfic sobre un tema concret prèviament discutit amb el professor.

Durant la primera setmana de classe els alumnes hauran de notificar per escrit al professor a quin tipus d'avaluació s'acullen i lliurar una fitxa amb la foto. Si aquests requisits no s'acomplixen, es considerarà que l'alumne s'acull a l'opció B.

