

---

## SECCION BIBLIOGRAFICA

---

Esta sección ha sido elaborada por la Unidad Lingüística Documental del CINDOC, a partir de las revistas existentes en la biblioteca de dicho Centro.

### 11. Ciencias de la Información

#### 1101. Generalidades

**8307**  
La información científica y técnica en Ghana (Scientific and technical information in Ghana)  
Alemna A. A.  
Inf. Dev. 1992, 8, (4): 215-220,  
ISSN 0266-6669, 8 Ref, EN

**8308**  
Información para pequeñas industrias en Sri Lanka (Information for small industries in Sri Lanka)  
Korale S. R.  
Inf. Dev. 1992, 8, (1): 41-45,  
ISSN 0266-6669, EN

**8309**  
Demanda de información por parte de la mujer rural en Nigeria (Information needs of rural women in Nigeria)  
Nwagha G. K. N.  
Inf. Dev. 1992, 8, (2): 76-82,  
ISSN 0266-6669, 18 Ref, EN

**8310**  
Necesidad imperiosa de información para el desarrollo de los países del Caribe de la Commonwealth (The information imperative in the development of the Commonwealth Caribbean)  
Henry R.M.  
Inf. Dev. 1991, 7, (1): 32-38,  
ISSN 0266-6669, 23 Ref, EN

**8311**  
El valor de la informatización desde la perspectiva del usuario y el papel de las bibliotecas y unidades de información en la empresa  
Altuna Esteibar B.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 15, (3): 243-255,  
ISSN 0210-0614, 17 Ref, ES

**8312**  
La teoría de Shannon reconsiderada: La información en términos de incertidumbre (Shannon revisited: Information in terms of uncertainty)  
Cole Ch.  
J. Am. Soc. Inform. Sci. 1993, 44, (4): 204-211,  
ISSN 0002-8231, 41 Ref, EN

#### 1102. Congresos, Conferencias

**8313**  
La conferencia permanente de bibliotecarios de Africa oriental, central y meridional: Valoración crítica (The standing conference of eastern, central and southern african librarians. A critical assessment)  
Raseroka H. K.  
Inf. Dev. 1992, 8, (1): 30-34,  
ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN

#### 1104. Normalización

**8314**  
Los niveles alternativos en los estándares bibliográficos  
Busquets D.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15, (2): 154-173,  
ISSN 0210-0614, 54 Ref, ES

#### 1105. Personal

**8315**  
Recursos humanos para el desarrollo de la información en Sudán (Human resources for information development in Sudan)  
Wesley C.  
Inf. Dev. 1992, 8, (3): 159-163,  
ISSN 0266-6669, 17 Ref, EN

#### 1106. Usuarios

**8316**  
Formación de usuarios finales sobre el uso de la base de datos MATHSCI DISC (Training endusers on MATHSCI DISC)  
Sichel B.  
Spec. Lib. 1991, 82, (4): 282-287,  
ISSN 0038-6723, 4 Ref, EN

**1108. Aspectos políticos, económicos**

**8317**  
**Planificación de la mercadotecnia para lograr una eficacia máxima (Marketing planning for maximum effectiveness)**  
 Farber Sirkin A.  
*Spec. Lib.* 1991, 82, (1): 1-6,  
 ISSN 0038-6723, 5 Ref, EN

**1109. Legislación, Derecho de Autor**

**8318**  
**¿Ética especial para bibliotecarios especializados? (Special ethics for special librarians?)**  
 Preer J.  
*Spec. Lib.* 1991, 82, (1): 12-18,  
 ISSN 0038-6723, EN

**8319**  
**La ética y el bibliotecario de consulta (Ethics and the news librarian)**  
 Mintz A.P.  
*Spec. Lib.* 1991, 82, (1): 7-11,  
 ISSN 0038-6723, 7 Ref, EN

**8320**  
**Acceso electrónico a materiales reservados y derecho de autor (Electronic reserve and copyright)**  
 Jensen M. B.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (3): 40-45,  
 ISSN 1041-7915, 7 Ref, EN

**21. Organismos de Documentación**

**2102. Administración, Seguridad, etc**

**8321**  
**Sistema de préstamo interbibliotecario de Botswana y Africa del Sur: ¿cooperación o dependencia? (Botswana and the southern african interlibrary lending system: Cooperation or dependency?)**  
 Ansu Datta; Baffour-Awuah M.

*Inf. Dev.* 1991, 7, (1): 25-31,  
 ISSN 0266-6669, EN

**8322**  
**Modelo de costes de conservación: Enfoque de las bibliotecas universitarias de Columbia (A cost model for preservation: the Columbia university libraries approach)**  
 Harris C.; Mandel C.; Wolven R.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (1): 33-54,  
 ISSN 0024-2527, EN

**8323**  
**Préstamo interbibliotecario de material audiovisual en Suecia (The interlending of audiovisual materials in Sweden)**  
 Allerstrand S.  
*IFLA J.* 1992, 18, (3): 228-231,  
 ISSN 0340-0352, EN

**8324**  
**Préstamo interbibliotecario de materiales audiovisuales: Problemas que precisan soluciones (Interlending of audiovisual materials: Some problems needing solutions)**  
 Cornish G. P.  
*IFLA J.* 1992, 18, (1): 25-30,  
 ISSN 0340-0352, 9 Ref, EN

**8325**  
**El protocolo de préstamo interbibliotecario: Progresos y proyectos (The interlibrary loan -ILL- protocol: Progress and projects)**  
 Swain L.; Tallin P.  
*IFLA J.* 1992, 18, (4): 325-331,  
 ISSN 0340-0352, 11 Ref, EN

**8326**  
**Influencia de las decisiones en la estrategia de almacenamiento de libros sobre la variación de costes (The sensitivity of book storage strategy decision to alternative cost assumptions)**  
 Cooper M. D.  
*Libr. Q.* 1991, 61, (4): 414-428,  
 ISSN 0024-2519, 5 Ref, EN

**8327**  
**Reducción de los costes de publicaciones periódicas sin disminuir el número de suscripciones (Cutting periodical costs without dropping subscriptions)**  
 Kruse T.  
*Spec. Lib.* 1991, 82, (1): 69-71,  
 ISSN 0038-6723, EN

**2103. Formación de especialistas****8328**

**La formación bibliotecaria en Sri Lanka** (Library education in Sri Lanka)  
Kamaldeen S. M.  
Inf. Dev. 1991, 7, (4): 213-219,  
ISSN 0266-6669, 9 Ref, EN

**8329**

**Disponibilidad universal de publicaciones en el mundo en vías de desarrollo** (Universal availability of publications in the developing world)  
Iwe J. I.  
Inf. Dev. 1991, 7, (2): 81-85,  
ISSN 0266-6669, 11 Ref, EN

**8330**

**De la invisibilidad a la visibilidad: Reflexiones sobre la formación de especialistas y usuarios de las tecnologías de la información**  
Sebastiá Salat M.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15, (1): 31-43,  
ISSN 0210-0614, 28 Ref, ES

**8331**

**Reproducción de los materiales bibliotecarios en 1991** (The reproduction of library materials in 1991)  
Pearson G. J.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (3): 339-359,  
ISSN 0024-2527, 442 Ref, EN

**8332**

**Logros de la federación internacional de asociaciones bibliotecarias con el programa a medio plazo de 1986-1991: Valoración personal** (IFLA's achievements under the medium-term programme 1986-1991: A personal assessment)  
Kohe E.  
IFLA J. 1992, 18, (2): 124-134,  
ISSN 0340-0352, 4 Ref, EN

**8333**

**Imagen, estatus y reputación de la profesión bibliotecaria y de documentalista** (Image, status and reputation of librarianship and information work)  
Prins H.; Giez W.  
IFLA J. 1992, 18, (2): 108-118,  
ISSN 0340-0352, EN

**8334**

**Las bibliotecas y la biblioteconomía en La India** (Libraries and library science in India)  
Kumar S.  
IFLA J. 1992, 18, (2): 94-107,  
ISSN 0340-0352, EN

**8335**

**Desarrollo actual del área asiática del Pacífico y su implicación en la enseñanza y formación de bibliotecarios** (Emergence of the asian pacific area: Implications for the education and training of librarians)  
Rochester M. K.  
IFLA J. 1992, 18, (1): 43-50,  
ISSN 0340-0352, 16 Ref, EN

**8336**

**Acceso público a distancia a bancos de datos de imágenes** (Remote public access to picture databanks)  
Albiges L. M.  
IFLA J. 1992, 18, (1): 37-42,  
ISSN 0340-0352, EN

**8337**

**Características asociadas con la calidad percibida en escuelas de biblioteconomía y de ciencias de la información** (The characteristics associated with perceived quality in schools of library and information science)  
Mulvaney J. Ph.  
Libr. Q. 1992, 62, (1): 1-27,  
ISSN 0024-2519, 34 Ref, EN

**8338**

**Características asociadas con la calidad percibida en escuelas de biblioteconomía y de ciencias de la información** (The characteristics associated with perceived quality in schools of library and information science)  
Mulvaney J. Ph.  
Libr. Q. 1993, 63, (2): 189-191,  
ISSN 0024-2519, 4 Ref, EN

**8339**

**Clasificación jerárquica de bibliotecas y de programas y facultades de ciencias de la información. El tercer estudio dentro de una serie realizado a intervalos de 6 años** (Rankings of library and information science faculty and programs. the third in a series of studies undertaken at six years intervals)  
White H. S.  
Libr. Q. 1993, 63, (2): 166-188,  
ISSN 0024-2519, 18 Ref, EN

**8340**

**Reaparición de las clasificaciones jerárquicas: Fiabilidad, validez, explicación, calidad y la misión de la biblioteconomía y de las ciencias de la información (The reappearance of rankings: Reliability, validity, explanation, quality and the mission of library and information science)**  
Mcgrath W. E.  
*Libr. Q.* 1993, 63, (2): 192-198, ISSN 0024-2519, 11 Ref, EN

**8341**

**Las mujeres en la formación bibliotecaria en el sur de Estados Unidos, 1905-1945 (Women in southern library education, 1905-1945)**  
Carmichael J. V.  
*Libr. Q.* 1992, 62, (2): 169-216, ISSN 0024-2519, 179 Ref, EN

**8342**

**Instrucción bibliográfica: Guía básica (Bibliographic instruction: A basic guide)**  
Feinman V. J.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (1): 63-67, ISSN 1041-7915, EN

## 2104. Bibliotecas de investigación

**8343**

**Creación de bibliotecas para la información rural y educativa en Ghana (Library education and rural information provision in Ghana)**  
Alemna A. A.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (3): 147-150, ISSN 0266-6669, 10 Ref, EN

**8344**

**Temas y desafíos en el desarrollo de bibliotecas (Issues and challenges in library development)**  
Pringoadisurjo L.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (2): 78-80, ISSN 0266-6669, 4 Ref, EN

**8345**

**Conservación y restauración en las bibliotecas de Nigeria (Conservation, preservation and restoration in nigerian libraries)**  
Ojo-Igbinoba M. E.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (1): 39-44, ISSN 0266-6669, 27 Ref, EN

**8346**

**Conservación de los materiales bibliotecarios en 1991: Examen de la**

**bibliografía (The preservation of library materials in 1991: a review of the literature)**  
Watt M. A.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1992, 36, (3): 333-338, ISSN 0024-2527, 90 Ref, EN

**8347**

**Redefinición de la biblioteca: Memoria del desarrollo de los fondos en 1991 (Redefining the library: The year's work in collection development, 1991)**  
Monroe W. S.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1992, 36, (3): 277-315, ISSN 0024-2527, 190 Ref, EN

**8348**

**Sistema bibliotecario integrado de los años 1990: Experiencia de Ohio LINK -library and information network- (The integrated library system of the 1990s: The Ohio LINK experience)**  
Hawks C. P.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1992, 36, (1): 61-77, ISSN 0024-2527, 37 Ref, EN

**8349**

**Más de diez años después: Identidad y dirección en la conservación en la biblioteca (More than ten years after: Identity and direction in library preservation)**  
Jones M.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (3): 294-306, ISSN 0024-2527, 94 Ref, EN

**8350**

**¿No son nuestros los libros? Memoria del desarrollo de los fondos en 1990 (Books aren't us? the year's work in collection development 1990)**  
Sullivan D. S.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (3): 283-293, ISSN 0024-2527, 69 Ref, EN

**8351**

**Theseus: Proyecto de la Liverpool polytechnic para desarrollar una biblioteca de hipermedios con el fin de conseguir un aprendizaje abierto y flexible (Theseus: A project at Liverpool polytechnic to develop a hypermedia library for open and flexible learning)**  
Stringer R.  
*IFLA J.* 1992, 18, (3): 267-273, ISSN 0340-0352, EN

**8352**

**Hacia una biblioteca de bolsillo (Towards a pocket library)**

Roberts S.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 258-266,  
ISSN 0340-0352, EN

**8353**  
**Disponibilidad universal de materiales que no son libros en Australia** (Universal availability of non-book materials in Australia)  
McNally P. T.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 200-211,  
ISSN 0340-0352, 16 Ref, EN

**8354**  
**Directrices para los servicios bibliotecarios destinados a sordos: Desarrollo e interpretación** (Guidelines for library services to deaf people: Development and interpretation)  
Day J.M.  
IFLA J. 1992, 18, (1): 31-36,  
ISSN 0340-0352, EN

**8355**  
**Restauración de los daños producidos por siniestros en bibliotecas: Problemas y procedimientos** (Disaster recovery: Problems and procedures)  
Smith R. D.  
IFLA J. 1992, 18, (1): 13-24,  
ISSN 0340-0352, 23 Ref, EN

**8356**  
**Preocupaciones de las bibliotecas pequeñas por la automatización** (Automation concerns of smaller libraries)  
Bocher R.  
Comput. Libr. 1993, 13, (4): 40-43,  
ISSN 1041-7915, EN

**8357**  
**Bibliotecas electrónicas. Todavía queda trabajo por hacer** (Electronic libraries there's still work to be done)  
Butler B.  
Doc. Deliv. 1993, 9, (2): 47-49,  
ISSN 1067-0815, EN

## 2105. Bibliotecas públicas

**8358**  
**Alimento para mentes hambrientas: Servicios bibliotecarios populares en Sri Lanka** (Feeding hungry minds: Grass-roots library services in Sri Lanka)  
Corea I.  
Inf. Dev. 1991, 7, (4): 220-226,

ISSN 0266-6669, EN

**8359**  
**La biblioteca nacional de Sri Lanka y el sistema bibliotecario nacional** (The national library of Sri Lanka and the national library system)  
Amarasiri M. S. U.  
Inf. Dev. 1991, 7, (4):  
ISSN 0266-6669, EN

**8360**  
**Desarrollo de bibliotecas públicas en Papúa, Nueva Guinea** (Public library development in Papua, New Guinea)  
Wijasuriya D. E. K.; Evans J.  
Inf. Dev. 1992, 8, (1): 16-21,  
ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN

**8361**  
**El catálogo de la biblioteca estatal alemana como fuente bibliográfica** (The catalog of deutsche staatsbibliothek as a bibliographical resource)  
Rutledge J.; Owen W.; Newton F.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35, (2): 160-169,  
ISSN 0024-2527, 17 Ref, EN

**8362**  
**Modelo de gastos en material bibliotecario: Experimentos iniciales en la universidad del estado de Arizona** (Modeling library materials expenditure: initial experiments at Arizona state university)  
Brownson Ch. W.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35, (1): 87-103,  
ISSN 0024-2527, 57 Ref, EN

**8363**  
**Los bibliotecarios encargados de los catálogos y los servicios públicos: ¿Una función cambiante?** (Catalog librarians and public services: A changing role?)  
Eskoz P. A.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35, (1): 76-86,  
ISSN 0024-2527, 18 Ref, EN

**8364**  
**Planificación estratégica para bibliotecas nacionales en países en vías de desarrollo. visión optimista** (Strategic planning for national libraries in developing countries: An optimist's view)  
Fergusn S.  
IFLA J. 1992, 18, (4): 339-344,  
ISSN 0340-0352, 3 Ref, EN

**8365**  
**Segregación de propaganda en las bibliotecas americanas: Ralph Ulveling**

**se enfrenta al comité de libertad intelectual (Segregating propaganda in american libraries: Ralph Uveling confronts the intellectual freedom committee)**

Robbins L. S.  
**Libr. Q.** 1993, 63, (2): 143-165,  
 ISSN 0024-2519, 18 Ref, EN

**8366**

**Gestión del tiempo en bibliotecas estatales (Time management in state libraries)**

Gothberg H. M.  
**Spec. Lib.** 1991, 82, (4): 257-266,  
 ISSN 0038-6723, 10 Ref, EN

## 2106. Bibliotecas especializadas

**8367**

**Desarrollo de las bibliotecas en la enseñanza superior en Papúa, Nueva Guinea (Developing higher education libraries in Papua New Guinea)**

Hwa-Wei Lee.; Evans J.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (4): 221-227,  
 ISSN 0266-6669, 7 Ref, EN

**8368**

**Servicios técnicos en los años 1990: Un proceso de evolución convergente (Technical services in the 1990: A process of convergent evolution)**

Mccombs G. M.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36,  
 (2): 135-148,  
 ISSN 0024-2527, 48 Ref, EN

**8369**

**Puesto de trabajo automatizado para catalogadores profesionales: Panorama de 100 bibliotecas universitarias que no pertenecen a la asociación de bibliotecas de investigación**

(Automated workstation for professional catalogers: A survey of 100 non-ARL academic libraries)

Hine B. N.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36,  
 (3): 96-104,  
 ISSN 0024-2527, 6 Ref, EN

**8370**

**El PH es sólo una pieza del puzzle de conservación de los fondos: Comparación de los estudios sobre conservación en las universidades de Brigham Young, Yale y Syracuse (PH: Only a piece of the preservation puzzle: A comparison of the preservation studies at Brigham Young,**

Yale, and Syracuse universities)

Nickerson M.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36,  
 (3): 105-112,  
 ISSN 0024-2527, 14 Ref, EN

**8371**

**Los servicios de información en una biblioteca universitaria ¿Nos traerá el siglo 21 algo diferente o más de lo mismo? (Information services in a university library -will the 21st century bring us anything different or will it be more of the same?)**

Evans A. J.  
**IFLA J.** 1992, 18, (4): 345-350,  
 ISSN 0340-0352, 9 Ref, EN

**8372**

**Acceso a la información en un país en vías de desarrollo: Bibliotecas especializadas en Egipto (Information access in a developing country: Special libraries in Egypt)**

Dimitroff A.  
**Spec. Lib.** 1993, 84, (1): 25-29,  
 ISSN 0038-6723, EN

**8373**

**Sistema de información de la biblioteca universitaria de Carnegie Mellon: Aplicaciones en el entorno en línea del instituto de ingeniería de logical (The Carnegie Mellon university library information system -LIS- : Applications within the software engineering institute -SEI- online environment)**

Tinsley G. L.; Yourison K. M.  
**Spec. Lib.** 1993, 84, (1): 18-24,  
 ISSN 0038-6723, 6 Ref, EN

**8374**

**Especialización temática en las bibliotecas científicas especializadas (Subject specialization in the scientific special library)**

Gibbs B. L.  
**Spec. Lib.** 1993, 84, (1): 1-8,  
 ISSN 0038-6723, 5 Ref, EN

**8375**

**Gestión del tiempo en bibliotecas especializadas (Time management in special libraries)**

Gothberg H. M.  
**Spec. Lib.** 1991, 82, (2): 119-130,  
 ISSN 0038-6723, 15 Ref, EN

**8376**

**La nueva alfabetización. Papel de los bibliotecarios especializados (The new literacy: Do special librarians have a role)**

St. Clair G.  
**Spec. Lib.** 1991, 82, (2): 99-105,

ISSN 0038-6723, 25 Ref, EN

**8377**  
**Hemerotecas pequeñas. Bibliotecas que no se automatizan con el paso del tiempo (Small newspaper libraries -the libraries that time and automation passed by)**  
 Spec. Lib. 1991, 82, (4): 274-281,  
 ISSN 0038-6723, 10 Ref, EN

**8378**  
**Cambios en la tecnología de la información en hemerotecas grandes (Information technology changes in large newspaper libraries)**  
 Hansen K. A.; Ward J.  
 Spec. Lib. 1991, 82, (4): 267-273,  
 ISSN 0038-6723, 19 Ref, EN

**8379**  
**Una biblioteca en una estación espacial (A space station library service)**  
 O'keefe D. M.  
 Spec. Lib. 1991, 82, (1): 30-32,  
 ISSN 0038-6723, 9 Ref, EN

**8380**  
**Conozca su sistema: Medición y análisis de las posibilidades de un sistema NOTIS (Know your system: Performance measurement and analysis of a NOTIS system)**  
 Chaney H.  
 Libr. Softwarerev. 1993, 12, (1):  
 ISSN 0742-5759, EN

**8381**  
**El sistema CARL de la biblioteca de la universidad de Hawaii en Manoa -UHM- (The CARL system at the university of Hawaii UHM library)**  
 Naj L.  
 Libr. Softwarerev. 1993, 12, (1):  
 5-11,  
 ISSN 0742-5759, 3 Ref, EN

## 2107. Archivos, Museos

**8382**  
**Norma internacional para la descripción de archivos: Informe sobre su desarrollo. (The international standard for the description of archives: A progress report)**  
 Cook M.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (4): 237-238,  
 ISSN 0266-6669, 5 Ref, EN

**8383**  
**Bibliotecas de arte y de museos de Niza (Art and museum libraries of Nice)**  
 Santa Vicca E. F.  
 Spec. Lib. 1991, 82, (2): 138-143,  
 ISSN 0038-6723, EN

**8384**  
**Automatización y archivos: Progreso y política (Automation and archives: Progress and policy)**  
 Roper M.  
 Archivi and computer 1993, 3, (1):  
 2-14,  
 ISSN 1121-2462, 27 Ref, EN

## 2108. Centros de Información

**8385**  
**Centro nacional de información y documentación para Nigeria: Consideraciones prácticas (A national information documentation centre for Nigeria: Some practical considerations)**  
 Nweke K. M. C.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (4): 228-232,  
 ISSN 0266-6669, 17 Ref, EN

**8386**  
**Servicios de consulta en países en vías de desarrollo (Reference services in developing countries)**  
 Velho Lopes R. R.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (1): 36-40,  
 ISSN 0266-6669, 12 Ref, EN

**8387**  
**El futuro de la información en la Unesco: Valoración de la XXVI conferencia general de la Unesco (The future of information in Unesco: An assesment of 26th Unesco general conference)**  
 Tocatlian J.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (2): 69-76,  
 ISSN 0266-6669, 5 Ref, EN

**8388**  
**¿Amenaza u oportunidad?. Futuro de los servicios bibliotecarios a la luz de las innovaciones tecnológicas (Threat or opportunity? the future of library services in the light of technological innovations)**  
 Lancaster F. W.  
 Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 15,  
 (3): 266-279,  
 ISSN 0210-0614, 34 Ref, EN

**8389**

**Importancia de los servicios de información poco reconocidos y con bajas inversiones en relación con la productividad** (The importance of information services for productivity "under-recognized" and under-invested)

Koenig M.  
Spec. Lib. 1992, 83, (4): 199-210,  
ISSN 0038-6723, 50 Ref, EN

**8390**

**Grandes expectativas. Como satisfacer a los lectores de hoy -biblioteca virtual-** (Great expectations: satisfying today's patrons)

Paster A.; Osif B.  
Spec. Lib. 1992, 83, (4): 195-198,  
ISSN 0038-6723, 5 Ref, EN

**8391**

**Puesta en marcha de Centros de Información: Como mantenerlos en actividad** (Start-up information centers: How to keep them in business)

Morrison P. L.  
Spec. Lib. 1991, 82, (1): 19-22,  
ISSN 0038-6723, 6 Ref, EN

**8392**

**El servicio AMERICA ONLINE: Conexión con el macintosh** (AMERICA ONLINE: The mac connects)

Johnson H.; Johnson R.  
Comput. Libr. 1993, 13, (3):  
45, 48-50,  
ISSN 1041-7915, 12 Ref, EN

## 31. Fuentes documentales

### 3101. Adquisición

**8393**

**Desaffo, cambio y confianza: Literatura sobre adquisiciones en 1991** (Challenge, change and confidence: The literature of acquisitions, 1991)

Jasper R. P.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36,  
(3): 263-275,  
ISSN 0024-2527, 41 Ref, EN

**8394**

**El bibliotecario encargado de las adquisiciones como agente de cambio en el camino hacia la biblioteca electrónica** (The acquisitions librarian as change agent in the

transition to the electronic library)

Atkinson R.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36,  
(1): 7-20,  
ISSN 0024-2527, 19 Ref, EN

**8395**

**Por favor señor necesito más: Revisión de la bibliografía de adquisiciones en 1990** (Please, sir, I want some more: a review of literature of acquisitions, 1990)

Schmidt K. A.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35,  
(3): 245-254,  
ISSN 0024-2527, 102 Ref, EN

**8396**

**Perfeccionamiento del acceso a nuevos materiales interdisciplinarios** (Improving access to new interdisciplinary materials)

Pikoff H.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35,  
(2): 141-147,  
ISSN 0024-2527, EN

**8397**

**Formación del bibliotecario encargado de las adquisiciones: Artículo de revisión sobre bibliotecarios de adquisiciones de la asociación de bibliotecas de investigación** (The education of the acquisitions librarian: A survey of ARL acquisitions librarians)

Schmidt K. A.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35,  
(1): 7-22,  
ISSN 0024-2527, 12 Ref, EN

**8398**

**Adquisiciones electrónicas de libros y publicaciones seriadas: El medio es el mensaje** (Electronic book and serial acquisitions: The medium is the message)

Desmarais N.  
Comput. Libr. 1993, 13, (1): 25-27,  
ISSN 1041-7915, EN

### 3105. Documentos primarios

**8399**

**Boletines de información y comunicación sobre el desarrollo** (Newsletters and development communication)

Fernando V.  
Inf. Dev. 1991, 7, (4): 227-229,  
ISSN 0266-6669, EN



- 8400**  
**Revistas científicas de Sri Lanka**  
 (Scientific journals of Sri Lanka)  
 Amarasuriya N. R.  
 Inf. Dev. 1991, 7, (4): 204-207,  
 ISSN 0266-6669, 3 Ref, EN
- 8401**  
**Consistencia en la elección y en la forma de la entrada principal: Comparación entre la catalogación de monografías de la Biblioteca del Congreso y de la Biblioteca Británica**  
 (Consistency in choice and form of main entry: A comparison of Library of Congress and British Library monograph cataloging)  
 Jones E. A.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (2): 209-223,  
 ISSN 0024-2527, 35 Ref, EN
- 8402**  
**Sensación creciente de urgencia: La memoria anual de las publicaciones seriadas en 1991**  
 (A rising sense of urgency: The year's work in serial, 1991)  
 Riemer J. J.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (3): 361-373,  
 ISSN 0024-2527, 160 Ref, EN
- 8403**  
**OSIRIS: Sistema de información, registro y consulta de publicaciones seriadas en línea basado en microordenador**  
 (OSIRIS, a microcomputer based "online serials information, registration and inquiry system")  
 Santiago S.  
 IFLA J. 1992, 18, (4): 333-338,  
 ISSN 0340-0352, EN
- 8404**  
**Paso de un sistema de uso interno de publicaciones seriadas al sistema Innopac en la universidad de Massachusetts de Amherst**  
 (Migration from an in-house serials system to Innopac at the university of Massachusetts at Amherst)  
 Banach P.  
 Libr. Softwarerev. 1993, 12, (1): 35-37,  
 ISSN 0742-5759, EN
- 3110. Bases de datos**
- 8405**  
**Diseño y desarrollo de una base de datos bibliográficos**  
 (Bibliographic database design and development)  
 Mattenella L. E.; Velazco J. W.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (4): 233-236,  
 ISSN 0266-6669, ES
- 8406**  
**La investigación en la Hungría postcomunista**  
 (Research in post-communist Hungary)  
 Peck Sh. S.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (4): 204-209,  
 ISSN 0266-6669, 2 Ref, EN
- 8407**  
**Diseño de una base de datos de prensa controlada por un lenguaje facético de estructura combinatoria -"thesaurus"-**  
 Izquierdo Arroyo J. M.; Moreno Fernández L. M.  
 Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15, (1): 44-63,  
 ISSN 0210-0614, 23 Ref, ES
- 8408**  
**Relaciones bibliográficas: Estudio empírico sobre registros legibles por máquina de la Biblioteca del Congreso**  
 (Bibliographic relationships: An empirical study of the LC machine-readable records)  
 Tillet B. B.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (2): 162-188,  
 ISSN 0024-2527, 34 Ref, EN
- 8409**  
**Estructura lógica para objetos deductivos para bases de datos deductivas**  
 (A logical framework for deductive objects)  
 Miura T.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (5): 395-414,  
 ISSN 0306-4379, 28 Ref, EN
- 8410**  
**Metodología y herramienta para generar dependencias funcionales a partir de impresos comerciales -diseño de bases de datos-**  
 (A methodology and tool for derivation of functional dependencies from business forms)  
 Choobinen J. F.; Venkatraman S. S.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (3): 269-282,  
 ISSN 0306-4379, 24 Ref, EN

**8411**  
**Sobre los lenguajes extendidos algebraico y de cálculo de Roth, Korth y Silberschatz para bases de datos relacionales anidadas (On Roth, Korth and Silberschatz's extended algebra and calculus for nested relational databases)**  
 Tansel A. U.; Garnett L.  
**ACM Trans. Database Syst.** 1992, 17, (2): 374-383,  
 ISSN 0362-5915, 6 Ref, EN

**8412**  
**Nuevo algoritmo polinómico temporal para diseño de bases de datos relacionales BCNF -Boyce Codd Normal Form- (A new polynomial time algorithm for BCNF relational database design)**  
 Zhang Y.; Orłowska M. E.  
**Inf. Syst.** 1992, 17, (2): 185-193,  
 ISSN 0306-4379, 12 Ref, EN

**8413**  
**Desarrollo de una base de datos de uso interno a partir de fuentes en línea (Developing an inhouse database from online sources)**  
 Smith-Cohen D.  
**Spec. Lib.** 1993, 84, (1): 9-17,  
 ISSN 0038-6723, EN

**8414**  
**Tendencias en el desarrollo de lenguajes de bases de datos -lenguajes y sistemas orientados al objeto- (Trends in development of database languages -relational and object oriented languages-)**  
 Lashmanov A. V.  
**Autom. Docum. Math. Linguist.** 1992, 26, (4): 41-58,  
 ISSN 0005-1055, 82 Ref, EN

**8415**  
**Verificación de bases de datos y valoración de su calidad (Database certification and quality assessment)**  
 Persnev I. P.; Sidorchenko V. D.  
**Autom. Docum. Math. Linguist.** 1992, 26, (4): 28-33,  
 ISSN 0005-1055, 22 Ref, EN

**8416**  
**Concesión de licencias para el uso de bases de datos: Una visión de futuro (Database licensing: A future view)**  
 Flanagan M.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (1): 21-22,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8417**  
**Base de datos DIALOG OnDisc en papel, impresa y en paquete (Dialog ondisc paper, printing and packaging database)**

Gilmore F. L.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (5): 67-69,  
 ISSN 1066-274X, EN

**8418**  
**Diseño de un modelo de base de datos léxica (Outline of a model for lexical databases)**  
 Ide N.; Le Maitre J.; Veronis J.  
**Inform. Process. Manag.** 1993, 29, (2): 159-186,  
 ISSN 0306-4573, 38 Ref, EN

## 41. Sistemas y Aplicaciones

### 4101. Redes, Sistemas regionales

**8419**  
**El sistema mini-micro CDS/ISIS en la biblioteca de investigación del desarrollo en Tailandia (Mini-micro CDS/ISIS in the Tailand development research institute library)**  
 Wongkoltoot P.; Indee S.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (3): 147-158,  
 ISSN 0266-6669, 3 Ref, EN

**8420**  
**Modelo de red de comportamiento para la simulación de la información conceptual (The behavior network model for conceptual information modeling)**  
 Chenho Kung D.  
**Inf. Syst.** 1993, 18, (1): 1-21,  
 ISSN 0306-4379, 51 Ref, EN

**8421**  
**Directorio de compañías creadoras de redes (Directory of networking companies)**  
 Marks K. E.; Nielsen S. P.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (4): 27-28,30-33,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8422**  
**Planificación de la creación de redes en bibliotecas escolares (Planning for networking in school libraries)**  
 Scheib Ch. M.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (4): 22-24,26,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8423**  
**Redes de área local: Una experiencia de cambio (LANS: A moving experience)**

Marks K. E.; Nielsen S. P.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (4): 19-21,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8424**

**Conexión con INTERNET para pedir información electrónicamente** (The INTERNET connection for electronic ordering)

Marshall D. L.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (3): 26-28,  
 ISSN 1041-7915, 2 Ref, EN

**8425**

**Conexión con Internet** (Connecting to the Internet)

Nickerson G.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (3): 21-24,  
 ISSN 1041-7915, EN

## 4102. Información para la gestión

**8426**

**El enfoque DADES/GP para la generación automática de los prototipos de sistemas de información a partir de un modelo conceptual deductivo** (The DADES/GP approach to automatic generation of information system prototypes from a deductive conceptual model)

Sistac J.  
**Inf. Syst.** 1992, 17, (3): 195-208,  
 ISSN 0306-4379, 15 Ref, EN

**8427**

**Semántica temporal en sistemas de información. Visión general** (Temporal semantics in information systems. A survey)

Roddick J. F.; Patrick J. D.  
**Inf. Syst.** 1992, 17, (3): 259-267,  
 ISSN 0306-4379, 103 Ref, EN

**8428**

**Metodología integrada para análisis funcional, y diseño de procesos y de bases de datos** (An integrated methodology for functional analysis, process design and data base design)

Shoval P.  
**Inf. Syst.** 1991, 16, (1): 49-64,  
 ISSN 0306-4379, 15 Ref, EN

## 4103. Ciencias, Ingeniería

**8429**

**Información sobre medio ambiente en Checoslovaquia** (Environmental information in Czechoslovakia)

Stancikova P.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (3): 142-146,  
 ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN

**8430**

**Acceso a la bibliografía de desarrollo en Botswana** (Access to development literature in Botswana)

Aina L. O.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (2): 104-108,  
 ISSN 0266-6669, 10 Ref, EN

**8431**

**¿Qué saben de mercadotecnia los gestores de bibliotecas? Estudio sobre las bibliotecas brasileñas de tecnología geológica y minera** (What library managers know about marketing? A study of brazilian geoscience and mineral technology libraries)

Amaral S.A.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (2): 90-94,  
 ISSN 0266-6669, 20 Ref, EN

**8432**

**Análisis de la demanda de información por parte de los investigadores de agricultura en Africa: Función de los informes no publicados** (Meeting the needs of agricultural researches in Africa: The role of unpublished reports)

Kaniki A. M.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (2): 83-89,  
 ISSN 0266-6669, 33 Ref, EN

**8433**

**Información para la agricultura en Kenia** (Information for agriculture in Kenya)

Shibanda G.  
**Inf. Dev.** 1991, 7, (3): 141-146,  
 ISSN 0266-6669, 14 Ref, EN

**8434**

**Información para la investigación en agricultura en Zambia** (Information for agricultural research in Zambia)

Lumande E.  
**Inf. Dev.** 1991, 7, (3): 136-140,  
 ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN

**8435**

**Servicios de información sobre energía: Experiencia del centro**

**regional de información sobre recursos energéticos -RERIC-** (Energy information services: Experience of the regional energy resources information centre -RERIC-) On-Anong; Suranizat; Vespary H. A.; Paisarnat S.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (2): 93-97, ISSN 0266-6669, EN

**8436**

**Creación de una base de datos de agricultura en Malawi** (Developing an agricultural database in Malawi) Ngwira M.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (2): 89-92, ISSN 0266-6669, 3 Ref, EN

**8437**

**Especificación de las subdivisiones geográficas en encabezamientos temáticos** (Facilitating geographic subdivision assignment in subject headings) Drabenstoff K. M.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1992, 36, (4): 411-425, ISSN 0024-2527, 25 Ref, EN

**8438**

**Sistemas automáticos y definiciones de la subcolección** (Automated systems and subcollection designations) Epple M.; Ginder B.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (2): 170-175, ISSN 0024-2527, 9 Ref, EN

**8439**

**Perfeccionamiento del acceso a la bibliografía científica en los países desarrollados: Revisión de un programa de la UNESCO** (Improving access to scientific literature in developing countries: A UNESCO programme review) Abid A.

*IFLA J.* 1992, 18, (4): 315-324, ISSN 0340-0352, EN

**8440**

**VLODS: Sistema de base de datos orientado al objeto para el diseño de circuitos VLSI** (VLODS: A VLSI object oriented database system) Nayak T. K.; Majumdar A. K.; Sarkar S.

*Inf. Syst.* 1991, 16, (1): 73-96, ISSN 0306-4379, 13 Ref, EN

**8441**

**Recursos de información en ciencias atmosféricas en los Estados Unidos. Panorámica para bibliotecarios** (Atmospheric sciences information resources in the United States. An overview for librarians) Layman M.; Smith Sh.

*Spec. Libr.* 1993, 84, (1): 30-44, ISSN 0038-6723, 7 Ref, EN

**8442**

**Documentos del área de la agricultura: Adquisición y control** (Agricultural documents: Acquisition and control) Smith H.

*Spec. Libr.* 1991, 82, (1): 23-29, ISSN 0038-6723, 11 Ref, EN

**8443**

**Sistema de información especializado en geología. Historia, estado actual y perspectivas de desarrollo** (Specialized geology information system -History, current state, and development prospects-) Veselovskii A. V.; Voladin K. I.; Gul'nitskii L. L.; Pozhariskii I. F.

*Autom. Docum. Math. Linguist.* 1992, 26, (4): 4-8, ISSN 0005-1055, 16 Ref, EN

**8444**

**Análisis del medio ambiente por funcionarios ejecutivos jefes en dos industrias canadienses** (Environmental scanning by CEOs in two canadian industries) Auster E.; Chun Wel Choo

*J. Am. Soc. Inform. Sci.* 1993, 44, (4): 196-203, ISSN 0002-8231, 29 Ref, EN

**8445**

**Base de datos de la correspondencia de científicos que se conserva en el área romana** (Un database delle corrispondenze di scienziati conservate in area romana) Falciai D.; Paoloni G.

*Arch. Comput.* 1993, 3, (1): 28-36, ISSN 1121-2462, 5 Ref, IT

**8446**

**Cambio en los archivos históricos de astronomía** (Un cambiamento negli archivi storici astronomici) Zuccoli M.

*Arch. Comput.* 1993, 3, (1): 15-19, ISSN 1121-2462, 5 Ref, IT

**8447**

**La base de datos Inspec Ondisc** (Inspec Ondisc) Reed C.

CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 91-95, ISSN 1066-274X, EN

**8448**

**Química orgánica topológica. 6. Teoría de grafos e índice topológico molecular de cicloalcanos** (Topological organic chemistry. 6. Graph theory and molecular topological indices of

cycloalkanes)  
Schultz H. P.; Schultz P. S.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 240-244,  
ISSN 0095-2338, 12 Ref, EN

8449

Los programas de ordenador  
"Spectragraph" y "Spectrasort".  
Logical para la visualización e  
interpretación de los espectros de  
masas en un Macintosh ("Spectragraph"  
and "Spectrasort": Mass spectral  
display and interpretation software  
for the Macintosh)  
West P. R.; Mort A. T.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 234-239,  
ISSN 0095-2338, 14 Ref, EN

8450

Reconsideración del número de  
identificación del tramo. Grafos y  
estructura química (The walk id number  
revisited)  
Muller W.R.; Szymanski K.; Knop  
J.V.; mihalic Z.; Trinajstic N.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 231-233,  
ISSN 0095-2338, 14 Ref, EN

8451

Operaciones con listas sobre grafos.  
Parte IV. Utilización de modelos de  
aristas para predicción de datos de  
índice de retención. Grafos y  
estructura química (List operations on  
graph. 4. Using edge models for  
prediction of retention index data)  
Duvenbeck Ch.; Zinn P.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33,  
(2): 220-230,  
ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN

8452

Operaciones con listas sobre grafos.  
Parte III. Desarrollo de modelos de  
vértices y aristas para ajustar datos  
de índices de retención. Grafos y  
estructura química (List operations on  
chemical graphs. 3. Development of  
vertex and edge models for fitting  
retention index data)  
Duvenbeck Ch.; Zinn P.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33,  
(2): 211-219,  
ISSN 0095-2338, EN

8453

Modelo de red neural para el  
reconocimiento de características  
estructurales a partir del espectro  
infrarrojo. Estructura química.  
(Neural network approach to structural  
feature recognition from infrared  
spectra)

Ricard D.; Cachet C.; Cabrol-Bass D.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 202-210,  
ISSN 0095-2338, 24 Ref, EN

8454

Algoritmos de percepción del  
automorfismo de grafos en la  
dilucidación de estructuras aumentadas  
por ordenador (Graph automorphism  
perception algorithms in  
computer-enhanced structure  
elucidation)  
Razinger M.; Balasubramanian K.; Munk  
M. E.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 197-201,  
ISSN 0095-2338, 21 Ref, EN

8455

Problemas y soluciones en el  
desarrollo de las versiones impresa y  
electrónica de la base de datos de  
riesgos de las reacciones químicas  
(Problems and solutions in the  
development of hard and soft version  
of a chemical reactions hazard  
database)  
Barker P. E.; Bretherick L.; Kay F. A.  
A.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (2): 184-192,  
ISSN 0095-2338, 28 Ref, EN

8456

Imagen de la química analítica  
reflejada en las bases de datos  
analíticas de resúmenes: Cobertura,  
concentración y dispersión de la  
bibliografía analítica en revistas  
(Image of analytical chemistry as  
reflected the analytical database:  
Journal coverage, concentration and  
dispersion of analytical literature)  
Braun T.; Glazel W.; Maczelka H.;  
Zsindely S.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (1): 164-173,  
ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN

8457

Diseño de moléculas a partir de  
modelos cuantitativos de la relación  
entre actividad y estructura. 2.  
Derivación y comprobación de las  
ecuaciones relativas a la  
transferencia de información (Design  
of molecules from quantitative  
structure-activity relationship  
models. 2. Derivation and proof of  
information transfer relating  
equations)  
Hall L. H.; Kier L.B.; Frazer J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993,  
33, (1): 148-152,  
ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN

- 8458**  
Diseño de moléculas a partir de modelos cuantitativos de la relación entre actividad y estructura. 1. Transferencia de información entre recuentos del número de vértices y recorrido (Design of molecules from quantitative structure-activity relationship models. 1. Information transfer between path and vertex degree counts)  
Kier L. B.; Hall L.; Frazer J. W.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 143-147, ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN
- 8459**  
FATE, la base de datos de información sobre las constantes referentes a los puntos de destino de las sustancias químicas en el medio ambiente (FATE, the environmental fate constants information database)  
Kolling H. P.; Kitchens B. E.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 131-134, ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN
- 8460**  
Asignación automática de palabras clave a las moléculas (Automatic assignment of molecule keywords)  
Schweiger M. J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 128-130, ISSN 0095-2338, 11 Ref, EN
- 8461**  
Conversión rápida de grafos moleculares en representaciones tridimensionales utilizando el programa MOLGEO (Rapid conversion of molecular graphs to three-dimensional representation using the MOLGEO program)  
Gordeeva E. V.; Katritzky A. R.; Shcherbukhin V. V.; Zafirov N. S.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 102-111, ISSN 0095-2338, 28 Ref, EN
- 8462**  
SpecInfo: Sistema de información integrado espectroscópico (SpecInfo: An integrated spectroscopic information system)  
Barth A.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 52-58, ISSN 0095-2338, 15 Ref, EN
- 8463**  
Características técnicas de los servicios de redes de datos sobre propiedades químicas y de los materiales en el STN international (Technical features of the chemical and materials data network on STN international)  
Drago V. J.; Kaufman I. G.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 46-51, ISSN 0095-2338, 6 Ref, EN
- 8464**  
Bases de datos numéricas sobre propiedades de materiales en CINDAS / universidad de Purdue (Numerical databases on materials property data at CINDAS / Purdue university)  
Ho C. Y.; Li H. H.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 36-45, ISSN 0095-2338, 5 Ref, EN
- 8465**  
Funcionamiento del centro de datos internacional: El servicio canadiense de bases de datos numéricas científicas (Operation of an international data center: Canadian scientific numeric database service)  
Wood G. H.; Rodgers J. R.; Gough S.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 31-35, ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN
- 8466**  
Composición: Una propiedad esencial para las bases químicas y de materiales (Composition: A critical property for chemical and material databases)  
Moulton Ch. W.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 27-30, ISSN 0095-2338, 7 Ref, EN
- 8467**  
Aspectos socioeconómicos de los datos sobre materiales: Servicio al usuario (Socioeconomic aspects of materials data: Serving the user)  
Barrett A. J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 22-26, ISSN 0095-2338, 16 Ref, EN
- 8468**  
Recientes progresos en la normalización de la información química por parte de la ASTM -the american society testing and materials- (Recent ASTM standardization for chemical information)  
Gragg Ch. E.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 18-21, ISSN 0095-2338, 15 Ref, EN

- 8469**  
**Problemas de la informatización de la información química: Toma de datos tabulares y gráficos** (Problems in the computerization of chemical information: Capture of tabular and grafical data)  
 Westbrook J. H.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 6-17,  
 ISSN 0095-2338, 31 Ref, EN
- 8470**  
**Fisonomía de datos químicos numérico-factuales y de propiedades de materiales** (Physiognomy of numeric/factual chemical and material property data)  
 Gilbert Kaufman J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1993, 33, (1): 2-5,  
 ISSN 0095-2338, 13 Ref, EN
- 8471**  
**Creación de redes de CD-ROM de niveles múltiples** (Multiplatform CD-ROM networking)  
 Atkinson R. D.; Yokley J. R.  
*CD-ROM Prof.* 1993, 6, (3): 73-78,81,  
 ISSN 1049-0833, 3 Ref, EN
- 8472**  
**Aplicación de redes neurales recurrentes periódicas en química. Predicción y clasificación de cambios químicos por RMN con C13 en una serie de bencenos monosustituidos** (Application of recurrent neural networks in chemistry. Prediction and classification of 13C NMR chemical shifts in a series of monosubstituted benzenes)  
 Kvasnicka V.; Sklena K. S.; Pospichal S.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 742-747,  
 ISSN 0095-2338, 13 Ref, EN
- 8473**  
**Redes neurales computacionales como dispositivos de diagramas de correlación sin modelo** (Computational neural networks as model-free mapping devices)  
 Maggiora G. M.; Elrod D. W.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 732-741,  
 ISSN 0095-2338, 57 Ref, EN
- 8474**  
**Similitud de las reacciones orgánicas en el proceso de información** (Organic reaction similarity in information processing)  
 Lawson A. J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 675-679,  
 ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN
- 8475**  
**Identificación automática de la similitud molecular mediante la representación de grafos reducidos de la estructura química** (Automatic identification of molecular similarity using reduced-graph representation of chemical structure)  
 Takahashi Y.; Sukekawa M.; Sasaki Sh.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 639-643,  
 ISSN 0095-2338, 14 Ref, EN
- 8476**  
**La similitud y el sistema de información Beilstein: Búsqueda de conceptos con hechos comunes** (Similarity and Beilstein information system: Searching for concepts with current facts)  
 Hicks M. G.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 631-638,  
 ISSN 0095-2338, 5 Ref, EN
- 8477**  
**Búsqueda de similitudes en bases de datos de moléculas y macromoléculas tridimensionales** (Similary searching in databases of three-dimensional molecules and macromolecules)  
 Artymink P. J.; Bath P. A.; Grindley H. M.; Pepperrell C. A.; Poirrette A.R.; Rice D. W.; Thorner D. A.; Wild D. J.; Willett P.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 617-630,  
 ISSN 0095-2338, 56 Ref, EN
- 8478**  
**Búsqueda de bases de datos basándose en la similitud molecular tridimensional mediante el programa Sperm** (Database searching on the basis of three-dimensional molecular similarity using the Sperm program)  
 Perry N. C.; Geerestein V. J.  
*J. Chem. Inform. Comput. Sci.* 1992, 32, (6): 607-616,  
 ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN
- 4104. Medicina, Servicios sanitarios**
- 8479**  
**Consultas en bibliotecas para sistemas de sanidad nacional** (Library consulting for national health systems)

Weitzel R.  
**Inf. Dev.** 1992, 8, (1): 9-15,  
 ISSN 0266-6669, 9 Ref, EN

**8480**

**Registros médicos en el hospital del colegio universitario de Ibadan**  
 (Medical records in university college hospital, Ibadan)  
 Adebola Adebisi Agbaje  
**Inf. Dev.** 1991, 7, (1): 19-24,  
 ISSN 0266-6669, 29 Ref, EN

**8481**

**Panorama de los discos compactos de ciencias generales de la salud para bibliotecas**  
 (An overview of general health sciences compact discs for libraries)  
 Tomaiuolo N.G.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (1): 38-49,  
 ISSN 1066-274X, 2 Ref, EN

**8482**

**Importante hipertrofia ventricular izquierda en sujetos con presión normal en reposo, pero con respuesta exagerada de tensión durante la realización de ejercicios suaves**  
 (Significant left ventricular hypertrophy in subjects with normal resting pressures but exaggerated pressure response during light exertion)  
 Cannon C. E., Bowyer A. F., Thomas R. A.  
**Meth. Inform. Med.** 1993, 32, (3): 214-218,  
 ISSN 0026-1270, EN

**8483**

**Los atletas sujetos a examen de pruebas médicas**  
 (Athletes as health testing examinees)  
 Miwa T.; Miura R.; Miyakawa S.; Narayama S.; Hirano H.; Kanai K.  
**Meth. Inform. Med.** 1993, 32, (3): 211-213,  
 ISSN 0026-1270, 6 Ref, EN

**8484**

**Respuesta del ritmo cardiaco al ejercicio en mujeres normales**  
 (Heart rate response to exercise in normal women)  
 Bowyer A. F.; Thomas R. A.; Bowyer S. R.  
**Meth. Inform. Med.** 1993, 32, (3): 206-210,  
 ISSN 0026-1270, 5 Ref, EN

**8485**

**Valoración económica de Ninngen Dokku -pruebas médicas en Japón-**  
 (Economic evaluation of a Ninngen Dokku -medical checkup-)

Shimizu T.; Suzuki T.  
**Meth. Inf. Med.** 1993, 32, (3): 199-202,  
 ISSN 0026-1270, 9 Ref, EN

**8486**

**Exámenes de detección multifásica repetidos: Valoración del proceso**  
 (Repeated multiphasic screening examinations: Evaluating the process)  
 Carel R. S.; Meyased-Kfiz M.  
**Meth. Inform. Med.** 1993, 32, (3): 195-198,  
 ISSN 0026-1270, EN

**8487**

**El intervalo de revisión médica y los cánceres en las pruebas y servicios médicos multifásicos automatizados**  
 (Checkup interval and cancers in automated multiphasic health testing and services)  
 Hinohara S.; Takahashi T.; Uemura H.; Noto T.; Shinozuka T.; Kinoshita, Matsuyama M.; Suzuki S.; Osamura Y.; Oogushi Y.  
**Meth. Inform. Med.** 1993, 32, (3): 192-194,  
 ISSN 0026-1270, 3 Ref, EN

**8488**

**IDIS: -Iowa Drug Information Service- servicio de información de medicamentos**  
 (IDIS: Iowa drug information service)  
 Rumschlag D.; Howes B.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (5): 80-83,  
 ISSN 1066-274X, EN

**8489**

**Sistema comparativo de material y equipo médico en DIALOG OnDisc**  
 (DIALOG OnDisc healthcare product comparison system)  
 Hamel B. J.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (5): 73-76,  
 ISSN 1066-274X, EN

## 4105. Ciencias sociales, Humanidades

**8490**

**Organización de los fondos de periódicos en Nigeria**  
 (Managing newspaper collections in Nigeria)  
 Okorafor E. E.  
**Inf. Dev.** 1991, 7, (2): 98-103,  
 ISSN 0266-6669, 32 Ref, EN

**8491**

**Panorama de la distribución europea de información en ciencias sociales**  
 (An



overview of european supply of social science information)  
 Meyriat J.; Roman Roman A.  
 Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15,  
 (1): 24-30,  
 ISSN 0210-0614, 5 Ref, EN

**8492**  
**Mejora del acceso al catálogo de novelas dentro de la literatura: Estudio preliminar (Enhanced catalog access to fiction: A preliminary study)**  
 Hayes S.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36,  
 (4): 441-459,  
 ISSN 0024-2527, 106 Ref, EN

**8493**  
**Índice acumulativo para la revista law reports (The consolidated index to law reports)**  
 Symondson B.  
 Indexer 1992, 18, (2): 79-82,  
 ISSN 0019-4131, EN

**8494**  
**El vocabulario de términos jurídicos y el indizador (Legal vocabulary and the indexer)**  
 Moys E.O.  
 Indexer 1992, 18, (2): 75-78,  
 ISSN 0019-4131, 7 Ref, EN

**8495**  
**BNI: Índice de periódicos británicos (BNI: British newspaper index)**  
 Terbill Ch.  
 CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 80-83,  
 ISSN 1066-274X, 1 Ref, EN

**8496**  
**El PAIS en CD-ROM: complacencia con las directrices del comité CD-CINC del grupo SIGCAT -special interest group for CD-ROM applications and technology- (PAIS ON CD-ROM: Compliance with SIGCAT'S CD-CINC guideline)**  
 Davis D.; Hennessy R.  
 CD-ROM Wld 1993, 8, (5): 18-20,22,  
 ISSN 1066-274X, 8 Ref, EN

#### 4106. Negocios, Finanzas, Industria

**8497**  
**Fuentes de datos utilizados en la investigación financiera (Data sources used in financial research)**  
 Graves G. T.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35,

(1): 57-62,  
 ISSN 0024-2527, 11 Ref, EN

**8498**  
**Patentes: Una fuente valiosa en la era de la información (Patents: A valuable resources in the information age)**  
 Wu C.; Calhoun E.  
 Spec. Lib. 1992, 83, (1): 16-25,  
 ISSN 0038-6723, 28 Ref, EN

**8499**  
**Acceso temático a publicaciones seriadas en las bibliotecas de bancos de Toronto (Subject access to serial publications in Toronto bank libraries)**  
 Blake Shubert S.  
 Spec. Lib. 1991, 82, (1): 33-39,  
 ISSN 0038-6723, EN

**8500**  
**El archivo histórico de la Fiat (L'archivio storico Fiat)**  
 Verdun M.  
 Arch. Comput. 1993, 3, (1): 20-27,  
 ISSN 1121-2462, 12 Ref, IT

#### 4108. Información institucional

**8501**  
**Registros intergubernamentales en los Estados Unidos: Ensayos de descripción y valoración (Intergovernmental records in the United States: Experiments in description and appraisal)**  
 Allen M.B.  
 Inf. Dev. 1992, 8, (2): 99-103,  
 ISSN 0266-6669, 7 Ref, EN

**8502**  
**Los lenguajes documentales en las bases de información política y de actualidad.**  
 Rodríguez Vela C.  
 Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15,  
 (1): 13-23,  
 ISSN 0210-0614, 8 Ref, ES

**8503**  
**La administración de las pequeñas empresas es instantánea por el sistema SBA en línea (Small business administration goes online with SBA online)**  
 Balas J.  
 Comput. Libr. 1993, 13, (3): 20-21,  
 ISSN 1041-7915, EN

## 51. Análisis de la Información

### 5101. Lingüística y Semiología

**8504**

**Adaptación de texto a datos -normalización del lenguaje- mediante un procesador de lenguaje natural** (Adapting text to data in documents through a natural language processor)  
Negri M.; Pelagatti G.; Sbattella L.  
Inf. Syst. 1991, 16, (1): 35-47, ISSN 0306-4379, 31 Ref, EN

**8505**

**Sistema de tratamiento de reglas lingüísticas para analizadores sintácticos** (A system processing linguistic rules for syntactic analyzers)  
Grinberg A. A.; Tolstaya M. N.; Shefter A. M.  
Autom. Docum. Math. Linguist. 1992, 26, (4): 19-27, ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

### 5103. Traducción y Diccionarios

**8506**

**¿Quién necesita un vocabulario controlado?** (Who needs controlled vocabulary?)  
Fidel R.  
Spec. Lib. 1992, 83, (1): 1-9, ISSN 0038-6723, 6 Ref, EN

**8507**

**Un puente sobre aguas turbias. Panorama de la traducción de la literatura árabe al hebreo** (A bridge over troubled water. A look at the translation of modern arabic literature into hebrew)  
Amit-Kochavi H.  
Lang. Inter. 1993, 5, (2): 12-13, ISSN 0923-182X, EN

**8508**

**Los servicios de traducción de lenguas asiáticas en las administraciones locales** (Asian languages translation services in local authorities)  
Rait S. K.

Lang. Inter. 1993, 5, (2): 10-11, ISSN 0923-182X, EN

**8509**

**SYSTRAN -sistema de traducción automática-: La contribución del grupo Telinfo** (SYSTRAN: The Telinfo contribution)  
Lang. Inter. 1993, 5, (2): 8-9, ISSN 0923-182X, EN

**8510**

**El discreto encanto de la segunda edición del Oxford English Dictionary en CD-ROM** (The discreet charm of the OED: The Oxford English Dictionary, second edition, on CD-ROM)  
Lepkowski F. J.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 84-90, ISSN 1066-274X, EN

### 5104. Indización, Clasificación

**8511**

**Información sobre el logical CDS/ISIS** (CDS/ISIS information)  
Hopkinson A.  
Inf. Dev. 1991, 7, (3): 128-130, ISSN 0266-6669, 2 Ref, EN

**8512**

**Elaboración de una teoría asistida por ordenador en los servicios técnicos bibliotecarios: Hacia una teoría general de la dinámica de catalogación del material acumulado** (Computer-assisted theory building in library -technical theory of cataloging backlog dynamics)  
Burger R. H.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (4): 461-469, ISSN 0024-2527, 10 Ref, EN

**8513**

**Estudio de tiempos y diagrama de flujo en el proceso de catalogación utilizado para valorar los ficheros de la Biblioteca del Congreso como servicio de apoyo a la catalogación** (Time and workflow study of the cataloging process used to evaluate Library of Congress cardsets as a cataloging support service)  
Jenda C. A.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (4): 426-440, ISSN 0024-2527, 12 Ref, EN

**8514**

**Variaciones en los puntos de acceso a**

nombres de personas en registros bibliográficos de centros bibliotecarios automatizados en línea (Variations in personal name access points in OCLC bibliographic records) Taylor A. G.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (2): 224-241, ISSN 0024-2527, 11 Ref, EN

**8515**  
**Análisis de elementos de datos para la descripción bibliográfica: Acerca del esquema conceptual para los formatos USMARC - United States machine readable cataloging-** (An examination of data elements for bibliographic description: Toward a conceptual schema for the USMARC formats) Leazer G. H.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (2): 189-208, ISSN 0024-2527, 52 Ref, EN

**8516**  
**Frecuencia de empleo de las reglas de catalogación en fondos para prácticas** (Frequency of use of cataloging rules in a practice collection) Abreña J.; Shaw D.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (2): 149-161, ISSN 0024-2527, EN

**8517**  
**Mejora del acceso temático en sistemas en línea: la memoria anual del análisis temático de 1991** (Enhancing subject access in online systems: The year's works in subject analysis, 1991) Taylor A. G.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (3): 316-332, ISSN 0024-2527, 96 Ref, EN

**8518**  
**La senda angosta, abrupta y rutinaria se vuelve finalmente atractiva: Revisión de la tarea de catalogación descriptiva en 1991 con indicaciones para futuras investigaciones** (The narrow, rugged, uninteresting path finally becomes interesting: a review of work in descriptive cataloging in 1991 with trail marks for further research) Carpenter M.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (3): 291-315, ISSN 0024-2527, 193 Ref, EN

**8519**  
**Tiempo que exige la catalogación y costes de la misma** (Staff time and costs for cataloging) Morris D. S.

**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (1): 79-95, ISSN 0024-2527, EN

**8520**  
**Historia de los dispositivos de conexión -catálogo-** (The history of linking devices) Tillett B. B.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1992, 36, (1): 23-36, ISSN 0024-2527, 31 Ref, EN

**8521**  
**Reconsideración de la crisis en la catalogación: Memoria anual del análisis temático en 1990** (Crisis in cataloging revisited: The years work in subject analysis, 1990) Young J. B.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35, (3): 265-282, ISSN 0024-2527, 131 Ref, EN

**8522**  
**Lo nuestro debe ser razonar el porqué: Investigación de la catalogación descriptiva en 1990** (Ours should be to reason why: Descriptive cataloging research in 1990) Lambrecht J. H.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35, (3): 257-264, ISSN 0024-2527, 65 Ref, EN

**8523**  
**Variaciones en los nombres personales: Implicaciones en el control de autores en catálogos informatizados** (Variations in personal names: Implications for the author control in computerized catalogs) Weintraub T. S.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35, (2): 217-228, ISSN 0024-2527, 7 Ref, EN

**8524**  
**Aceptación por parte del usuario de los resultados de catálogos bibliotecarios: Estudio exploratorio** (User acceptance of library catalog results: An exploratory study) Connell T. H.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35, (2): 191-201, ISSN 0024-2527, 8 Ref, EN

**8525**  
**Estudio sobre la consistencia de la indización de los catalogadores de la Biblioteca del Congreso y de la Biblioteca Británica** (A study of indexing consistency between Library of Congress and British Library catalogers)

Tonta Y.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35,  
 (2): 177-185,  
 ISSN 0024-2527, 30 Ref, EN

**8526**  
**Taxonomías de las relaciones bibliográficas (Taxonomy of bibliographic relationships)**  
 Tillet B. B.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35,  
 (2): 150-158,  
 ISSN 0024-2527, 23 Ref, EN

**8527**  
**Las reglas AACR2 utilizadas en la especificación de puntos de acceso para libros de dos temas: Implicaciones para sistemas expertos de catalogación automática (AACR2 rules used in assigning access points for books in two subjects: Implications for automatic cataloging expert systems)**  
 Meador R. III; Witting G. R.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35,  
 (2): 135-140,  
 ISSN 0024-2527, 10 Ref, EN

**8528**  
**Análisis de un ejemplar de catalogación: La Biblioteca del Congreso frente a los miembros seleccionados de la red de información de bibliotecas de investigación (An analysis of cataloging copy: Library of Congress vs. selected RLIN members)**  
 Mccue J.; Weiss P. J.; Wilson M.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35,  
 (1): 65-75,  
 ISSN 0024-2527, 10 Ref, EN

**8529**  
**Gestión del material acumulado: Estimación de recursos necesarios para eliminar atrasos (Backlog management: Estimating resources needed to eliminate arrearages)**  
 Rogers S. A.  
**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991, 35,  
 (1): 25-32,  
 ISSN 0024-2527, 18 Ref, EN

**8530**  
**¿Quién, qué, dónde, cuándo, por qué? acceso a películas a través de catálogo (Who, what, where, when and why? access to films through the catalog)**  
 Harrison H. W.  
**IFLA J.** 1992, 18, (3): 238-242,  
 ISSN 0340-0352, 10 Ref, EN

**8531**  
**Los servicios de indización de Nigeria: Problemas y perspectivas**

(Indexing services in Nigeria: Problems and prospects)  
 Nwafor B. U.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 185-190,  
 ISSN 0019-4131, 5 Ref, EN

**8532**  
**Referencias cruzadas en los índices de la contraportada de un libro (Cross-references in back-of-book indexes)**  
 Diodato V.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 178-184,  
 ISSN 0019-4131, 15 Ref, EN

**8533**  
**Sesgo en la indización y en el lenguaje cargado (Bias in indexing and loaded language)**  
 Bell H. K.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 173-177,  
 ISSN 0019-4131, 7 Ref, DE

**8534**  
**Indización de la revista the Athenaeum: Objetivos y dificultades (Indexing the Athenaeum: Aims and difficulties)**  
 Hancock-Beaulieu M.; Hollano S.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 167-172,  
 ISSN 0019-4131, 6 Ref, EN

**8535**  
**Los autores y la autoindización (Authors as their own indexers)**  
 Piggott M.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 161-166,  
 ISSN 0019-4131, 10 Ref, EN

**8536**  
**Resolución de los problemas que plantea la indización de títulos nobiliarios: El indizador y la aristocracia británica (Coping with a title: The indexer and the british aristocracy)**  
 Lee D.  
**Indexer** 1991, 17, (3): 155-160,  
 ISSN 0019-4131, 15 Ref, EN

**8537**  
**Indización de periódicos: Panorama internacional (Newspaper indexing: An international overview)**  
 Ahmad N.  
**Indexer** 1991, 17, (4): 257-266,  
 ISSN 0019-4131, EN

**8538**  
**Indización de la literatura de ficción: Historia de su complejidad (Indexing fiction: A story of complexity)**  
 Bell H.K.  
**Indexer** 1991, 17, (4): 251-256,  
 ISSN 0019-4131, 15 Ref, EN

- 8539**  
Indización de citas: Usos y limitaciones (Citation indexing: Uses and limitations)  
Chandler H. E.; Ropez V. P.  
Indexer 1991, 17, (4): 243-250,  
ISSN 0019-4131, 10 Ref, EN
- 8540**  
Representación de símbolos en un índice (The representation of symbols in an index)  
Wellisch H. H.  
Indexer 1991, 17, (4): 239-241,  
ISSN 0019-4131, 3 Ref, EN
- 8541**  
Limitaciones de los módulos de indización en el lógico para el tratamiento de palabras (Limitations of indexing modules in word-processing software)  
Wittmann C.  
Indexer 1991, 17, (4): 235-238,  
ISSN 0019-4131, 3 Ref, EN
- 8542**  
Autoindización (Self-indexing)  
Hutchinson T. P.  
Indexer 1992, 18, (2): 105-106,  
ISSN 0019-4131, 4 Ref, EN
- 8543**  
Indización normalizada: ¿Qué hay del tema? (Academic indexing: What's all about?)  
Todd R. J.  
Indexer 1992, 18, (2): 101-104,  
ISSN 0019-4131, 19 Ref, EN
- 8544**  
El nombre del autor (Name of an author)  
Piternick A. B.  
Indexer 1992, 18, (2): 95-100,  
ISSN 0019-4131, 40 Ref, EN
- 8545**  
Indización en Europa y para ella: Perspectiva del usuario (Indexing in and for Europe: A user's perspective)  
Chandler H. E.  
Indexer 1992, 18, (2): 92-94,  
ISSN 0019-4131, 12 Ref, EN
- 8546**  
Una selección de problemas lingüísticos en la indización de contextos canadienses (Selected linguistic problems in indexing within the canadian context)  
Rasmussen L.  
Indexer 1992, 18, (2): 87-91,  
ISSN 0019-4131, 8 Ref, EN
- 8547**  
¿Debería indizarse la literatura de ficción? Posibilidad de indizar el texto (Should fiction be indexed? the indexability of text)  
Bell H. K.  
Indexer 1992, 18, (2): 83-86,  
ISSN 0019-4131, 1 Ref, EN
- 8548**  
Enganchar el caballo al carro: Rápido acceso a bancos de datos utilizando el método "signposts" (Putting the horse before the cart: Rapid access to data banks by the "signposts" method)  
Adams A. O.  
Indexer 1992, 18, (1): 3-9,  
ISSN 0019-4131, 6 Ref, EN
- 8549**  
Índices de publicaciones periódicas en CD-ROM: Se necesita una mejor valoración (Cd-ROM periodical indexes: Better evaluation necessary)  
Goldberg M.  
Indexer 1992, 18, (1): 11-15,  
ISSN 0019-4131, 25 Ref, EN
- 8550**  
Periódicos del siglo XIX de Perth -Escocia- indizados y resumidos (19th-century perth newspapers indexed and abstracted)  
Howat M. M.  
Indexer 1992, 18, (1): 16-18,  
ISSN 0019-4131, EN
- 8551**  
Reflexiones sobre la formación de los indizadores profesionales (Reflections on education of professional indexers)  
Jimkin J.; Schauder Ch.  
Indexer 1992, 18, (1): 19-20,  
ISSN 0019-4131, EN
- 8552**  
Indización no normalizada (Unacademic indexing)  
Vickers J. A.  
Indexer 1992, 18, (1): 23-24,  
ISSN 0019-4131, 2 Ref, EN
- 8553**  
Numeración de los libros: Importancia del ISBN (Book numbering: The importance of the ISBN)  
Bradley Ph.  
Indexer 1992, 18, (1): 25-26,  
ISSN 0019-4131, 3 Ref, EN
- 8554**  
Índice bíblico para himnos y salmos (A scriptural index to hymns and psalms)  
Beckerlegge O.  
Indexer 1992, 18, (1): 27-29,  
ISSN 0019-4131, EN

- 8555**  
Creación de un índice acumulativo de la historia de Inglaterra publicada por Oxford (Making the consolidated index of the Oxford history of England)  
Raper R.  
Indexer 1992, 18, (1): 31-32,  
ISSN 0019-4131, EN
- 8556**  
El código francés de catalogación de 1791: Una traducción (The french cataloging code of 1791: A translation)  
Smallej J.  
Libr. Q. 1991, 61, (1): 1-14,  
ISSN 0024-2519, 5 Ref, EN
- 8557**  
Catalogo pictórico de Claude Clement: Propuesta del siglo XVII para evaluación de la literatura y acceso físico (Claude Clement's pictorial catalog: A seventeenth - century proposal for physical access and literature evaluation)  
Rovelstad M. V.  
Libr. Q. 1991, 61, (2): 174-187,  
ISSN 0024-2519, 20 Ref, EN
- 8558**  
Agrupamiento para clasificación, recuperación de información probabilística y catálogo en línea (Classification clustering, probabilistic information retrieval and the online catalog)  
Larson R. R.  
Libr. Q. 1991, 61, (2): 133-173,  
ISSN 0024-2519, 95 Ref, EN
- 8559**  
Relaciones que permiten el acceso. Un método de indización para bases de datos orientadas al objeto (Access support relations: An indexing method for object bases)  
Kemper A.; Moerkotte G.  
Inf. Syst. 1992, 17, (2): 117-145,  
ISSN 0306-4379, EN
- 8560**  
Conversión retrospectiva de catálogos en una biblioteca jurídica de tamaño medio. Directrices prácticas para la automatización (Retrospective catalog conversion in mid-sized law libraries: Some practical guidelines for automation)  
Riger R. E.  
Spec. Lib. 1992, 83, (1): 10-15,  
ISSN 0038-6723, EN
- 8561**  
Incorporación de imágenes digitalizadas en el catálogo en línea de la base de datos en línea PAC de la universidad de Hawaii, mediante el sistema CARL (Incorporation digitized images in the UHCARL PAC online catalog)  
Chantiny M.  
Libr. Softwarerev. 1993, 12, (1): 22-26,  
ISSN 0742-5759, EN
- 8562**  
Desarrollo del puesto de trabajo de catalogación CARL basado en el programa windows en las bibliotecas de la universidad de Hawaii en la isla de Manoa (Development of the windows-based CARL cataloging workstation at the university of Hawaii at Manoa libraries)  
Chantiny M.  
Libr. Softwarerev. 1993, 12, (1): 12-21,  
ISSN 0742-5759, EN
- 8563**  
Los catálogos de acceso público en línea y mucho más (OPACs and much more)  
Balas J. L.  
Comput. Libr. 1993, 13, (1): 28-29,  
ISSN 1041-7915, EN
- 8564**  
De los catálogos en fichas a los catálogos de acceso público en línea. Utilización del CD-ROM para salvar el escollo (From card catalog to OPAC. Using CD-ROM to cross the great divide)  
Uricchio W.  
Comput. Libr. 1993, 13, (1): 16-20,  
ISSN 1041-7915, 3 Ref, EN
- 8565**  
Modelo de clasificación de usuarios y agrupación automática de documentos (One approach to classification users and automatic clustering of documents)  
Frants V. I.; Kamenoff N. I.; Shapiro J.  
Inform. Process. Manag. 1993, 29, (2): 187-195,  
ISSN 0306-4573, 22 Ref, EN
- 5105. Codificación**
- 8566**  
La norma Serial Item and contribution

**identifier: El nuevo código SISAC**  
(Serial item contribution identifier:  
New SISAC code)  
Comput. Libr. 1993, 13, (1): 23-24,  
ISSN 1041-7915, EN

## 5108. Reconocimiento de Formas

**8567**  
**Base de datos fotográfica: Medidas de conservación y acceso electrónico al archivo de imágenes Fridtjof Nansen** (A picture database conservation needs and electronic access to the Fridtjof Nansen picture archive)  
Aabo S.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 243-251,  
ISSN 0340-0352, 3 Ref, EN

## 5110. Tratamiento de Textos

**8568**  
**Representación de la información no lineal a nivel de frase -base de datos factual hipertexto-** (Nonlinear information at the sentence level)  
Fayazov Kh. F.  
Autom. Docum. Math. Linguist. 1992, 26, (4): 16-18,  
ISSN 0005-1055, 3 Ref, EN

**8569**  
**La experiencia rusa en hipertexto: Recopilación automática de textos coherentes** (Russian experience in hypertext: Automatic compiling of coherent text)  
Gilyarcvskii R. S.; Subbotin M. M.  
J. Am. Soc. Inform. Sci. 1993, 44, (4): 185-193,  
ISSN 0002-8231, 20 Ref, EN

## 61. Almacenamiento Recuperación

### 6101. Organización de Ficheros

**8570**  
**Conversión del formato de autores**

**USMARC & UNIMARC: Valoración cuantitativa de los elementos de datos**  
USMARC (USMARC to UNIMARC /authorities: A qualitative evaluation of USMARC data elements)  
Truitt M.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (1): 37-58,  
ISSN 0024-2527, 21 Ref, EN

### 6103. Soporte físico, Equipo

**8571**  
**Tecnología de la información e información científico-técnica en China** (Information technology and scientific and technical information in China)  
Bai Zi-Guang  
Inf. Dev. 1992, 8, (4): 210-214,  
ISSN 0266-6669, 8 Ref, EN

**8572**  
**Tecnología de la información en bibliotecas universitarias de Thai: Informe sobre un estudio** (Information technology in Thai academic libraries: Report on a survey)  
Vespry H. A.; Kitiyadisai K.  
Inf. Dev. 1992, 8, (3): 164-171,  
ISSN 0266-6669, EN

**8573**  
**Nuevas tecnologías y relaciones de producción** (New technologies and production relationships)  
Puntel Mostafa S.  
Inf. Dev. 1991, 7, (2): 75-77,  
ISSN 0266-6669, 4 Ref, ES

**8574**  
**La era de la información** (The information age)  
Hughes G. C.  
Inf. Dev. 1991, 7, (2): 72-74,  
ISSN 0266-6669, EN

**8575**  
**Investigación de los servicios técnicos entre 1988 y 1991** (Technical services research, 1988-1991)  
Simpson Ch. W.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1992, 36, (4): 383-407,  
ISSN 0024-2527, 104 Ref, EN

**8576**  
**Nuevas tecnologías audiovisuales en las bibliotecas francesas: Una puesta al día** (Audiovisual technologies dans les bibliothèques françaises: Une mise

a jour)

Giannattasio I.; Bruckmann D.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 252-257,  
ISSN 0340-0352, FR

**8577**

**Los medios y el gestor: ¿una relación audiovisual? (Media and manager: An audiovisual relationship?)**

Vries H.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 232-237,  
ISSN 0340-0352, EN

**8578**

**TIMS/DADS -total information management system / distributed audio database system- : Proyecto de desarrollo de un sistema de depósitos de información de multimedios para enlace nacional e internacional (TIMS/DADS: A project to develop a system of linking national and international repositories of multimedia information)**

Storm W.; Kalinowski R.  
IFLA J. 1992, 18, (3): 223-227,  
ISSN 0340-0352, EN

**8579**

**Tecnología adaptativa para los 90 (Adaptative technology for the "90"s)**

Mates B. T.  
Comput. Libr. 1993, 13, (4): 13-15,  
ISSN 1041-7915, EN

**8580**

**La versión 2.0 del WORLD ATLAS -Ediciones en disco compacto- (CD product reviews. WORLD ATLAS VERSION 2.0)**

Alloway J.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 73-76,  
ISSN 1066-274X, EN

**8581**

**Epoca escolar -Aplicación del CD-ROM en bibliotecas escolares- (School time)**

Murphy C.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 69-72,  
ISSN 1066-274X, EN

**8582**

**Democracia en cuanto a discos (Democracy on a disc)**

Shuler J.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (1): 64-68,  
ISSN 1066-274X, 3 Ref, EN

**8583**

**El CD-ROM combate la ignorancia (CD-ROM helps fight illiteracy)**

Lung L.  
CD-ROM Wld 1993, 3, (3): 57-65,  
ISSN 1066-274X, EN

**8584**

**Espectro de CD-ROM nuevos y actualizados (A spectrum of new and updated CD-ROM)**

Urrows H.; Urrows E.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (4): 63,65-69,  
ISSN 1066-274X, EN

**8585**

**Epoca escolar. -Aplicación del CD-ROM en bibliotecas escolares- (School time)**

Murphy C.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (4): 70-71,  
ISSN 1066-274X, EN

**8586**

**Perspectivas para el editor (The publishers' perspective)**

Guenette D.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (4): 22-27,  
ISSN 1066-274X, EN

**8587**

**Novedades en discos compactos (CD news)**

Nelson N. M.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (4):  
8,10,..16-2,  
ISSN 1066-274X, EN

**8588**

**Más barato que el colegio -publicaciones sobre humanidades en CD-ROM- (Cheaper than college?)**

CD-ROM Wld 1993, 8, (5): 55-61,  
ISSN 1066-274X, 13 Ref, EN

**8589**

**Sistemas electrónicos de gestión de documentos: Situación actual (Electronic document management systems: Where are they today?)**

Koulopoulos Th. M.; Frappaolo C.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 112-117,  
ISSN 1049-0833, EN

**8590**

**Estructuración del negocio de multimedios: Temas legales. Parte II. Concesión de licencias en el campo de multimedios (Structuring the multimedia deal: Legal issues. Part II. Licensing in the multimedia arena)**

Gersh D. L.; Jeffrey Sh.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (3):  
108,110-111,  
ISSN 1049-0833, EN

**8591**

**Lecciones bien aprendidas del CD-ROM (CD-ROM lessons learned)**

Chiarella D. I. G.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 104,106,  
ISSN 1049-0833, EN



- 8592**  
**Ensayos de mercado: Indicaciones para desarrollar con éxito un producto de CD-ROM (Market testing-tips for successful CD-ROM products development)**  
 O'connor M. A.  
 CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 101-103, ISSN 1049-0833, EN
- 8593**  
**CD-ROM en televisión y televisión en CD-ROM: 1993 (CD-ROM on television and television on CD-ROM: 1993)**  
 Andrews Ch.  
 CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 96,98-99, ISSN 1049-0833, EN
- 8594**  
**El CD-ROM del mañana: Llevar a cabo el progreso (Tomorrow's CD-ROM: Realising progress)**  
 Laguardia Ch.; Huber Ch.  
 CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 90,92,94-95, ISSN 1049-0833, EN
- 8595**  
**Preferencia del CD-ROM por parte del usuario: Implicaciones para los planificadores de bibliotecas (User preference for CD-ROM: Implications for library planners)**  
 Dyson R.; Carey K.  
 CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 86-89, ISSN 1049-0833, 12 Ref, EN
- 8596**  
**Multimedios: El casamentero entre la televisión y los ordenadores (Multimedia: The marriage broker for television and computers)**  
 Hartigan J. M.  
 CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 69-71, ISSN 1049-0833, EN
- 6104. Logical, Lenguajes Ordenador**
- 8597**  
**Elección del logical para una base de datos de información sobre el desarrollo (Selecting software for a development information database)**  
 Geethananda H.  
 Inf. Dev. 1991, 7, (4): 230-237, ISSN 0266-6669, 13 Ref, EN
- 8598**  
**Herramienta de logical para el diseño modular de bases de datos (A software tool for modular database design)**  
 Casanova M. A.; Furtado A. L.; Tucherman L.  
 ACM Trans. Database Syst. 1991, 16, (2): 209-234, ISSN 0362-5915, 38 Ref, EN
- 8599**  
**Organizaciones de ficheros con bloques de desbordamiento compartido para objetos de longitud variable (File organizations with shared overflow blocks for variable length objects)**  
 Monolopoulos Y.; Christodoulakis S.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (6): 491-509, ISSN 0306-4379, 20 Ref, EN
- 8600**  
**Normalización de programas de bases de datos en sistemas de investigación científica automatizados (Standardization of the program environment of databases in automated scientific research systems)**  
 Khon V. B.  
 Autom. Docum. Math. Linguist. 1992, 26, (4): 34-40, ISSN 0005-1055, 10 Ref, EN
- 8601**  
**El programa Write Now 3.0: Pequeño, rápido y fácil (Write wow 3.0: Small, fast and easy)**  
 Johnson H.; Johnson R.  
 Comput. Libr. 1993, 13, (1): 53-55,58, ISSN 1041-7915, 2 Ref, EN
- 8602**  
**Logical de multimedios de hipertexto: El sistema electrónico de gestión de información Bell Atlantic Docusource (Hypertext multimedia software: Bell Atlantic Docusource)**  
 Flanders B.  
 Comput. Libr. 1993, 13, (1): 35-36,38-39, ISSN 1041-7915, EN
- 8603**  
**El micrological Modular Windows (Microsoft Modular Windows)**  
 Hemingway C.  
 CD-ROM Wid 1993, 3, (3): 66,68-72, ISSN 1066-274X, EN
- 6106. Almacenamiento óptico, hologr.**
- 8604**  
**Arboles B +, desorden acotado y asignación adaptativa aleatoria de claves en ficheros (B+ trees, bounded**

disorder and adaptive hashing)  
Tharp A.L.; Boswell W.  
Inf. Syst. 1991, 16, (1): 65-71,  
ISSN 0306-4379, 9 Ref, EN

**8605**

Asistencia de la base de datos al usuario final: Como crear guías para que puedan ser utilizadas (End-user database aids: How to create guides that get used)  
Worrel O.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (3): 82,84,  
ISSN 1049-0833, EN

## 6107. Recuperación de Información

**8606**

La privatización en los sistemas telemáticos de información  
Serrano Ferigle A.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 15, (3): 237-242,  
ISSN 0210-0614, 7 Ref, ES

**8607**

Asignación de clave aleatoria con compartición dinámica del desbordamiento de densidad lineal (Linear-density hashing with dynamic overflow sharing)  
Koushik M.; Diehz G.  
Inf. Syst. 1992, 17, (5): 359-380,  
ISSN 0306-4379, 24 Ref, EN

**8608**

Asignación de ficheros multiatributo en discos múltiples. Método de asignación GDM -generalized disk module- para la recuperación por concordancia parcial en un intervalo de peticiones de búsqueda (On GDM allocation method for partial range queries)  
Chen C.Y.; Chang C.C.  
Inf. Syst. 1992, 17, (5): 381-394,  
ISSN 0306-4379, 23 Ref, EN

**8609**

Generación automática de modelos compilados para recursiones lineales -análisis de peticiones de búsqueda- (Automatic generation of compiled forms for linear recursions)  
Han J.; Zeng K.  
Inf. Syst. 1992, 17, (4): 299-322,  
ISSN 0306-4379, 34 Ref, EN

**8610**

Índices de eficacia, exhaustividad, precisión en la recuperación de

información (An information measure of retrieval performance)  
Wilbur W. J.  
Inf. Syst. 1992, 17, (4): 283-298,  
ISSN 0306-4379, 19 Ref, EN

**8611**

Enfoque orientado a las transacciones para la partición de atributos en bases de datos relacionales (A transaction-oriented approach to attribute partitioning)  
Chu P. Ch.  
Inf. Syst. 1992, 17, (4): 329-342,  
ISSN 0306-4379, 16 Ref, EN

**8612**

Nota sobre la estructura de las uniones en la formulación de peticiones de búsqueda en bases de datos relacionales (Note on the structure of joins)  
Lek H. Van  
Inf. Syst. 1992, 17, (4): 343-346,  
ISSN 0306-4379, 6 Ref, EN

**8613**

SQL/EEER sintaxis y semántica de un lenguaje de petición de búsqueda basado en un modelo de entidad-relación (SQL/EEER syntax and semantics of an entity-relationship-based query language)  
Hohenstein U.; Ingels G.  
Inf. Syst. 1992, 17, (3): 209-242,  
ISSN 0306-4379, 44 Ref, EN

**8614**

Esquema de asignación de claves criptográficas para el control de acceso a la información en una jerarquía (Cryptographic key assignment scheme for access control in a hierarchy)  
Chang Ch. Ch.; Hwang R. J.; Wu T. C.  
Inf. Syst. 1992, 17, (3): 243-248,  
ISSN 0306-4379, 10 Ref, EN

**8615**

Deducción automática de información temporal -base de datos temporal- (Automatic deduction of temporal information)  
Maiocchi R.; Permici B.; Barbic F.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (4): 647-688,  
ISSN 0362-5915, 42 Ref, EN

**8616**

Protocolo generalizado de quorum -número de peticiones de escritura o lectura en una base de datos distribuida- con estructura de árbol lógico para la gestión de datos duplicados (The generalized tree

quorum protocol: An efficient approach for managing replicated data)  
Agrawal D.; Abadi A. El  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,  
(4): 689-717,  
ISSN 0362-5915, 27 Ref, EN

**8617**  
Asignación óptima de peso en la generación de firmas para la recuperación de documentos (Optimal weight assignment for signature generation)  
Leng Ch-W R.; Lun Lee D.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,  
(2): 346-373,  
ISSN 0362-5915, 21 Ref, EN

**8618**  
Estimadores estadísticos de peticiones de búsqueda con agregado mediante álgebra relacional (Statistical estimators for aggregate relational algebra queries)  
Hou W. C.; Ozsoyoglu G.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16,  
(4): 600-654,  
ISSN 0362-5915, 33 Ref, EN

**8619**  
Unión distributiva. Nuevo algoritmo para unir relaciones -bases de datos relacionales- (Distributive join: A new algorithm for joining relations)  
Negri M.; Pelagatti G.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16,  
(4): 655-669,  
ISSN 0362-5915, 17 Ref, EN

**8620**  
Razonamiento sobre las dependencias funcionales generalizadas para modelos semánticos de datos en lenguajes de petición de búsqueda (Reasoning about functional dependencies generalized for semantic data models)  
Weddell G. E.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,  
(1): 32-64,  
ISSN 0362-5915, 22 Ref, EN

**8621**  
Transformación de expresiones de álgebra anidada en expresiones de álgebra normal en bases de datos relacionales (Converting nested algebra expressions into flat algebra expressions)  
Paredaens J.; Gucht D. Van  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,  
(1): 65-93,  
ISSN 0362-5915, 44 Ref, EN

**8622**  
Control de concurrencia de transacciones -movimientos- basado en

la semántica. Más allá de la conmutatividad. (Semantics-based concurrency control: Beyond commutativity)  
Ramamritham K.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,  
(1): 163-199,  
ISSN 0362-5915, 31 Ref, EN

**8623**  
Seguridad y reformulación de la petición de búsqueda mediante fórmulas de cálculo relacional (Safety and translation of relational calculus)  
Gelder A. Van  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16,  
(2): 235-278,  
ISSN 0362-5915, 28 Ref, EN

**8624**  
Metodo dinámico de asignación aleatoria de claves con signatura -gestión de bases de datos y recuperación de información- (A dynamic hash method with signature)  
Cesarini F.; Soda G.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16,  
(2): 309-337,  
ISSN 0362-5915, 22 Ref, EN

**8625**  
Optimización de las peticiones de búsqueda mediante equiuniones -unión de relaciones, en bases de datos distribuidas- en las que las relaciones se distribuyen en los nodos de forma aleatoria mediante una función de partición (Optimizing equijoin queries in distributed databases where relations are hash partitioned)  
Shasha D.; Wang T. L.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16,  
(2): 279-308,  
ISSN 0362-5915, 38 Ref, EN

**8626**  
Análisis de la eficacia de organizaciones de ficheros que utilizan hojas de datos multicelda con expansiones parciales (Performance analysis of file organizations that use multibucket data leaves with partial expansions)  
Matsliach G.  
ACM Trans. Database Syst. 1993, 18,  
(1): 157-180,  
ISSN 0362-5915, 15 Ref, EN

**8627**  
Conocimiento temático y formulación de la búsqueda en catálogos en línea (Topic knowledge and online catalog search formulation)  
Allen B.  
Libr. Q. 1991, 61, (2): 188-213,

ISSN 0024-2519, 28 Ref, EN

**8628**

**Juicios de relevancia de usuarios reales y de jueces secundarios. Estudio comparativo (Relevance judgments of actual users and secondary judges: A comparative study)**  
 James J. W.; Mckinney R.  
 Libr. Q. 1992, 62, (2): 150-168,  
 ISSN 0024-2519, 16 Ref, EN

**8629**

**Sobre la complejidad de buscar los límites para las cardinalidades de proyección en bases de datos relacionales (On the complexity of finding bounds for projection cardinalities in relational databases)**  
 Ciaccia P.; Maio D.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (6): 511-515,  
 ISSN 0306-4379, 6 Ref, EN

**8630**

**Pretratamiento de predicados y peticiones de búsqueda (Preprocessing predicates and queries)**  
 Sun X-H.; Kamel N.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (6): 465-475,  
 ISSN 0306-4379, 21 Ref, EN

**8631**

**Empleo del conocimiento semántico de las transacciones para mejorar la recuperación y la disponibilidad de los datos duplicados (Using semantic knowledge of transactions to improve recovery and availability of replicated data)**  
 Tewari R.; Adam N. R.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (6): 477-490,  
 ISSN 0306-4379, 21 Ref, EN

**8632**

**Traducción de las peticiones de búsqueda en lenguaje de consulta estructurado a estructura de grafos. Transformaciones de las peticiones de búsqueda y optimización de temas en un entorno de multiprocesador en cascada (Translation of SQL queries into a graph structure: Query transformations and pre-optimization issues in a pipeline multiprocessor environment)**  
 Spiliopoulou M.; Hatzopoulos M.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (2): 161-170,  
 ISSN 0306-4379, 20 Ref, EN

**8633**

**Aspectos de la generación automática de instrucciones de lenguaje de consulta estructurado en un interfaz de lenguaje de consulta en lenguaje natural (Aspects of the automatic generation of sql statements in a natural language query interface)**

Ott N.

Inf. Syst. 1992, 17, (2): 147-159,  
 ISSN 0306-4379, 9 Ref, EN

**8634**

**Entorno para la construcción de interfaces gráficas de usuario para bases de datos relacionales anidadas (An environment building graphical user interfaces for nested relational databases)**  
 Harris E. P.; Kent A. J.; Sacks-Davis R.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (1): 107-115,  
 ISSN 0306-4379, 17 Ref, EN

**8635**

**Enfoque del lenguaje de petición de búsqueda orientado a la operación para peticiones de búsqueda recurrentes. Parte II. Implementación del prototipo y su integración en bases de datos relacionales (Operation-oriented query language approach for recursive queries. part 2. prototype implementation and its integration with relational databases)**  
 Niemi T.; Jaervelin K.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (1): 77-106,  
 ISSN 0306-4379, 50 Ref, EN

**8636**

**Enfoque del lenguaje de petición de búsqueda orientado a la operación para peticiones de búsqueda recurrentes. Parte I. Definición funcional (Operation-oriented query language approach for recursive queries. Parte I: Functional definition.)**  
 Niemi T.; Jaervelin K.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (1): 49-75,  
 ISSN 0306-4379, 38 Ref, EN

**8637**

**Computación segura de la semántica bien fundamentada de peticiones de búsqueda datalog (Safe computation of the well-founded semantics of datalog queries)**  
 Leone N.; Rullo P.  
 Inf. Syst. 1992, 17, (1): 17-31,  
 ISSN 0306-4379, EN

**8638**

**Asignación aleatoria de claves en directorios múltiples (Multidirectory hashing)**  
 Pramanik S.; Analyti A.; Davies H.; Chou H-Y.  
 Inf. Syst. 1993, 18, (1): 63-74,  
 ISSN 0306-4379, 12 Ref, EN

**8639**

**Operaciones algebraicas sobre bases de datos relacionales cifradas (Algebraic operations on encrypted relational**

databases)

Wu T.-Ch.; Yeh Y.-S.; Chang Ch.-Ch.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (1): 55-62,  
 ISSN 0306-4379, 14 Ref, EN

**8640**

**Sistemas óptimos de ficheros diseñados por el método de incremento marginal mínimo para la recuperación en el intervalo ortogonal (Optimal mmi-minimum marginal increase-file systems for orthogonal range retrieval)**

Chen C. Y.; Chang C. C.; Lee R. C. T.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (1): 37-54,  
 ISSN 0306-4379, 36 Ref, EN

**8641**

**Técnica de reducción de contador por tratamiento combinado de selección y unión (Counter reduction technique for combined processing of selection and join)**

Toyama M.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (1): 23-35,  
 ISSN 0306-4379, 9 Ref, EN

**8642**

**Afino de peticiones de búsqueda en sistemas de recuperación basados en el modelo de relación universal (Refinement of enquiries in retrieval systems based on the universal relation model)**

Leymann F. D.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (2): 129-139,  
 ISSN 0306-4379, 21 Ref, EN

**8643**

**SQL: Lenguaje de consulta estructurado recursivo (SQL: A recursive SQL -structured query language-)**

Koymen K.; Cai Q.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (2): 121-128,  
 ISSN 0306-4379, 9 Ref, EN

**8644**

**Sistema temporal ampliado basado en puntos e intervalos. Modelo de bases de datos temporales. (An extended temporal system based on points and intervals)**

Knight B.; Jixin Ma.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (2): 111-120,  
 ISSN 0306-4379, 8 Ref, EN

**8645**

**Primitivas gráficas fundamentales -modelo de grafos- para lenguajes visuales de petición de búsqueda (Fundamental graphical primitives for visual query languages)**

Catarci T.; Santucci G.; Angelaccio M.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (2): 75-98,  
 ISSN 0306-4379, 31 Ref, EN

**8646**

**Efecto de los filtros de bases de datos sobre el funcionamiento de sistemas de bases de datos relacionales con memoria tampón (The effect of database filters on the performance of buffered relational database systems)**

Fan J.-J.; Su K.-Y.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (2): 99-109,  
 ISSN 0306-4379, 21 Ref, EN

**8647**

**Tecnología utilizada en la búsqueda en línea (Technology used in online searching)**

Howden N.; Dillard J.  
*Spec. Lib.* 1991, 82, (4): 288-293,  
 ISSN 0038-6723, 9 Ref, EN

**8648**

**Seguimiento del artículo en tiempos difíciles. Reglas para economizar (Paper chase for tough times. Some cheapskate rules)**

Quint B.  
*Doc. Deliv.* 1993, 9, (2): 42-44,46,  
 ISSN 1067-0815, EN

**8649**

**Estructuras de datos para recuperación en la búsqueda de texto (Multi-character tries for text searching)**

Cooper L. K. D.; Tharp A. L.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (2): 197-207,  
 ISSN 0306-4573, 33 Ref, EN

## 6109. Inteligencia artificial

**8650**

**Sobre el razonamiento taxonómico - inteligencia artificial- en el diseño de modelos conceptuales para bases de datos (On taxonomic reasoning in conceptual design)**

Bergamashi S.; Sartori C.  
*ACM Trans. Database Syst.* 1992, 17, (3): 385-422,  
 ISSN 0362-5915, 54 Ref, EN

**8651**

**Control de la consistencia reactiva en bases de datos deductivas (Reactive consistency control in deductive databases)**

Moerkotte G.; Lockermann P. C.  
*ACM Trans. Database Syst.* 1991, 16, (4): 670-702,

ISSN 0362-5915, 41 Ref, EN

**8652**  
**Método formal para analizar e integrar los conjuntos de reglas de expertos múltiples (A formal method for analyzing and integrating the rule sets of multiple experts)**  
 Ngwenyama O. K.; Bryson N.  
*Inf. Syst.* 1992, 17, (1): 1-16,  
 ISSN 0306-4379, 26 Ref, EN

**8653**  
**Los ordenadores y la formación bibliotecaria: Sistemas expertos (Computers and library instruction: Expert systems)**  
 Feinman J.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (3): 53-55,  
 ISSN 1041-7915, 12 Ref, EN

**8654**  
**Modelo para construir un sistema experto (A model for construction of an expert system)**  
 Romanov A. I.  
*Autom. Docum. Math. Linguist.* 1992, 26, (4): 1-3,  
 ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

**8655**  
**Modelo conceptual para almacenar y recuperar textos científicos cortos (A conceptual model for storage and retrieval of short scientific texts)**  
 Chen Zh.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (2): 209-214,  
 ISSN 0306-4573, 13 Ref, EN

## 6110. Gestión de Sistemas

**8656**  
**Sistema de gestión de bases de datos que soportan tipos de datos de tiempo, puntuales y de intervalo y tipos compuestos totalmente ordenados en bases de datos temporales (DBMS support for time and totally ordered compound data types)**  
 Lorentzos N. A.  
*Inf. Syst.* 1992, 17, (5): 347-358,  
 ISSN 0306-4379, 18 Ref, EN

**8657**  
**Estrategias de almacenamiento en la antememoria para sistemas de recuperación de bases de datos distribuidas de texto completo (Data caching strategies for distributed full text retrieval systems)**

Martin T. P.; Rusell J. I.  
*Inf. Syst.* 1991, 16, (1): 1-11,  
 ISSN 0306-4379, 12 Ref, EN

**8658**  
**Predicción de conflicto en el control de concurrencia mediante movimientos condicionados en reserva en la actualización de un fichero (Deadlock prediction for escrow transactions)**  
 Oweil P.  
*Inf. Syst.* 1991, 16, (1): 13-20,  
 ISSN 0306-4379, 9 Ref, EN

**8659**  
**Modelo de datos extendido de instancia universal en lenguajes de petición de búsqueda (An extended universal instance data model)**  
 Scione E.  
*Inf. Syst.* 1991, 16, (1): 21-34,  
 ISSN 0306-4379, 21 Ref, EN

**8660**  
**Método de derivación automática de reglas de inferencia, que permite la optimización de la búsqueda semántica (A method for automatic rule derivation to support semantic query optimization)**  
 Kim W.  
*ACM Trans. Database Syst.* 1992, 17, (4): 563-600,  
 ISSN 0362-5915, 46 Ref, EN

**8661**  
**Actualización de bases de datos relacionales mediante interfaces de instancia débil -consulta por atributos- (Updating relational data bases through weak instance interfaces)**  
 Atzeni P.; Torlone R.  
*ACM Trans. Database Syst.* 1992, 17, (4): 718-745,  
 ISSN 0362-5915, 40 Ref, EN

**8662**  
**Almacenamiento inteligente en la antememoria de pequeñas bases de datos de respuestas de evaluación de peticiones de búsqueda en páginas de la memoria y de los rastreos de las páginas (Intelligent data base caching through the use of page-answers and page-traces)**  
 Kamel N.; King R.  
*ACM Trans. Database Syst.* 1992, 17, (4): 601-646,  
 ISSN 0362-5915, 52 Ref, EN

**8663**  
**Representación de estructuras extendidas entidad-relación en bases de datos relacionales: Enfoque modular (Representing extended**

entity-relationship structures in relational databases: A modular approach)

Markowitz V. M.; Shoshani A.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (3): 423-464,  
ISSN 0362-5915, 26 Ref, EN

**8664**

Planificación de los movimientos en tiempo real de una base de datos: Evaluación de las características de funcionamiento (Scheduling real-time transactions: A performance evaluation)

Abbot R. K.; Garcia-Molina H.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (3): 513-560,  
ISSN 0362-5915, 34 Ref, EN

**8665**

Evaluación de la eficacia de la espera cauta - algoritmo de control de concurrencia de movimientos en una base de datos (Performance evaluation of cautions waiting)

Hsu M.; Zhang B.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (3): 477-512,  
ISSN 0362-5915, 19 Ref, EN

**8666**

Condiciones simples para garantizar formas normales más elevadas en bases de datos relacionales 4NF -fourth normal form-, 5NF, BCNF -Boyce Codd normal form- (Simple conditions for guaranteeing higher normal forms in relational database)

Date C. J.; Fagin R.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (3): 465-476,  
ISSN 0362-5915, 11 Ref, EN

**8667**

Optimización basada en reglas y procesamiento de la petición de búsqueda en sistemas de bases de datos geométricos extensibles (Rule-based optimization and query processing in an extensible geometric database system)

Becker L.; Gueting R. H.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (2): 247-303,  
ISSN 0362-5915, 40 Ref, EN

**8668**

Mantenibilidad de bases de datos en el tiempo, independientemente del tamaño del estado de la base: Generalización de la independencia (Constant-time maintainability: A generalization of independence)

Wang K.; Graham M. H.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17,

(2): 201-246,  
ISSN 0362-5915, 38 Ref, EN

**8669**

Control de concurrencia de transacciones -movimientos- en bases de datos en entornos de alta contención (Concurrency control for high contention environments)

ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (2): 304-345,  
ISSN 0362-5915, 17 Ref, EN

**8670**

Ventajas e inconvenientes en la detección de conflictos en bases de datos duplicadas (Conflict detection for replicated data)

Carey M. J. C.; Livny M.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16, (4): 703-746,  
ISSN 0362-5915, 45 Ref, EN

**8671**

Normalización del diseño de bases de datos BCNF -Boyce Codd Normal Form- mantenimiento en el tiempo independientemente del tamaño del estado de la base (Constant - time - maintainable BCNF database schemes)

Hernández H.J.; Chan E. P. F.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16, (4): 571-599,  
ISSN 0362-5915, 41 Ref, EN

**8672**

Punto de referencia en las operaciones de bases de datos relacionales y orientadas al objeto (CAD computer aided design, case computer aided software engineering -object operations benchmark-)

Cattell R. G. G.; Skeen J.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (1): 1-31,  
ISSN 0362-5915, 11 Ref, EN

**8673**

Aries: Metodo de recuperación de una transacción -movimiento- que soporta el bloqueo de granularidad fina -registro- y reactualización parcial transitoria mediante reescritura en la misma posición de memoria (Aries: A transaction recovery method supporting fine-granularity locking and partial rollbacks using write-ahead logging)

Mehan C.; Haderle D.; Lindsay B.; Pirahesh H., Schwarz P.  
ACM Trans. Database Syst. 1992, 17, (1): 94-162,  
ISSN 0362-5915, 101 Ref, EN

**8674**

Gestión de una base de datos remota de seguridad -copia de respaldo- para

**recuperar la información en caso de fallo del sistema principal**  
(Management of a remote backup copy for disaster recovery)  
Garcia-Molina H.; Polyzois C. A.  
ACM Trans. Database Syst. 1991, 16, (2): 338-368,  
ISSN 0362-5915, 19 Ref, EN

**8675**

**Asignación óptima de memoria en discos para peticiones de búsqueda con concordancia parcial -recuperación-**  
(Optimal disk allocation for partial match queries)  
Abdel-Ghaffar Kh. A. S.; El Abadi A.  
ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (1): 132-156,  
ISSN 0362-5915, 19 Ref, EN

**8676**

**Modelo, lenguaje e implementación de un sistema de gestión de bases de datos de multimedios orientadas al objeto** (The model, language, and implementation of an object-oriented multimedia knowledge base management system)  
Ishikawa H., Suzuki F., Kozakura F.  
ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (1): 1-50,  
ISSN 0362-5915, 43 Ref, EN

**8677**

**Ventajas e inconvenientes entre los costes de las comunicaciones y la disponibilidad en el control de concurrencia de datos duplicados -sistemas de bases de datos distribuidas-** (Cost and availability tradeoffs in replicated data concurrency control)  
Kumar A.; Segey A.  
ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (1): 102-131,  
ISSN 0362-5915, 18 Ref, EN

**8678**

**Eficacia de algoritmos de árbol B concurrentes -bases de datos de líneas aéreas, telecomunicaciones, bancos etc.-** (The performance of concurrent B-tree algorithms)  
Johnson Th.; Shasma D.  
ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (1): 51-101,  
ISSN 0362-5915, 49 Ref, EN

**8679**

**Especificación y ejecución de transacciones -movimientos- para aplicaciones avanzadas en bases de datos** (Specification and execution of transactions for advanced database applications)  
Leu Y.; Elmagarmid A. K.; Boudriga N.

Inf. Syst. 1992, 17, (2): 171-183,  
ISSN 0306-4379, 19 Ref, EN

**8680**

**Enfoque algebraico de las bases de datos con objetos complejos** (An algebraic approach to databases with complex objects)  
Baclawski K.; Simovici D. A.  
Inf. Syst. 1992, 17, (1): 33-47,  
ISSN 0306-4379, 15 Ref, EN

## 71. Reproducción y Difusión

### 7103. Teleconferencias

**8681**

**Sistema de transmisión de la clave de acceso a una teleconferencia con bloqueo de clave** (A conference key broadcasting system using sealed locks)  
Lin C. H.; Chang C. C.; Lee R. C. T.  
Inf. Syst. 1992, 17, (4): 323-328,  
ISSN 0306-4379, 4 Ref, EN

### 7104. Transferencia de Tecnología

**8682**

**Adquisición de bibliografía científica en países en vías de desarrollo. 8: Nigeria** (Acquisition of scientific literature in developing countries. 8: Nigeria)  
Anadizan R. W.; Onadiran G. T.  
Inf. Dev. 1991, 7, (3): 164-168,  
ISSN 0266-6669, EN

**8683**

**Adquisición de bibliografía científica en países en vías de desarrollo. 7: La India** (Acquisition of scientific literature in developing countries. 7: India)  
Bacakutty M.; Radhamahi K.  
Inf. Dev. 1991, 7, (3): 156-163,  
ISSN 0266-6669, 15 Ref, EN

**8684**

**Adquisición de bibliografía científica en los países en vías de desarrollo. 6: Turquía** (Acquisition of scientific literature in developing countries. 6:



Turkey)  
Alkan N.; Tunckanat H.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (3): 151-155,  
ISSN 0266-6669, 3 Ref, EN

**8685**  
**Distribución de los documentos según la práctica de Moscú (Document delivery Moscow style)**  
Rebrova M.  
*Doc. Deliv.* 1993, 9, (2): 50,  
ISSN 1067-0815, EN

### 7107. Impresión, Copia

**8686**  
**Reproducción de materiales bibliotecarios en 1990 (The reproduction of library material in 1990)**  
Bourke Th. A.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (3): 307-318,  
ISSN 0024-2527, 143 Ref, EN

### 7109. Microrreproducción

**8687**  
**Microfilmación para la seguridad de los materiales de biblioteca (Microfilming for the safety of library materials)**  
Senadeera N. T. S. A.  
*Inf. Dev.* 1991, 7, (4): 208-212,  
ISSN 0266-6669, 11 Ref, EN

**8688**  
**Sistema automatizado de microfilm en Hong Kong (An automated microfilm system in Hong Kong)**  
Chow W. S.  
*Inf. Dev.* 1992, 8, (1): 22-29,  
ISSN 0266-6669, 9 Ref, EN

**8689**  
**Microficha de conservación: Problema de normalización (Preservation microfiche: A matter of standards)**  
Chace M. B.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991, 35, (2): 186-190,  
ISSN 0024-2527, 14 Ref, EN

### 7110. Técnicas de Comunicación

**8690**  
**La tecnología como agente para las comunicaciones (Technology as an agent for communications)**  
Valauskas E. J.  
*IFLA J.* 1992, 18, (4): 351-356,  
ISSN 0340-0352, 30 Ref, EN

### 7111. Televisión, Radio, Video

**8691**  
**Conservación de materiales audiovisuales: ¿Una realidad o un sueño? (Conservation and preservation of audiovisual materials: Realistic or a dream?)**  
Harrison H. P.  
*IFLA J.* 1992, 18, (3): 212-222,  
ISSN 0340-0352, 7 Ref, EN

**8692**  
**Compresión del video. EL porqué y el cómo (Video compression: The why and the how)**  
Branadt R.  
*CD-ROM Wld* 1993, 8, (1): 60-63,  
ISSN 1066-274X, EN

### 7116. Correo electrónico

**8693**  
**El servicio postal americano -united stated postal service- puede ascender otra vez. En la cresta de la nostalgia y la tecnología (The USPS may rise again. riding a crest of nostalgia and technology)**  
Nelson M.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (1): 30-34,  
ISSN 1041-7915, EN

## 81. Apoyo a la Información

### 8102. Bibliometría

8694

**Las revistas científicas: El centro y la periferia**

Jimenez Contreras E.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15,  
(2): 174-182,  
ISSN 0210-0614, 6 Ref, ES

8695

**Tendencias de la investigación en la oncología española, a través de las publicaciones periódicas -1979-1985-**  
Medina Domenech R. M.; Garcia Leal J.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15,  
(2): 140-153,  
ISSN 0210-0614, 15 Ref, ES

8696

**Estudio bibliométrico de la producción biomédica internacional de los investigadores de la universidad nacional autónoma de México.**  
Russell J. M., Delgado H., Rosas A. M., Blancas G.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15,  
(2): 129-139,  
ISSN 0210-0614, 14 Ref, ES

8697

**Centro de acceso a bases de datos en España: Datos de cinco años.**  
Capo R. M.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 15,  
(3): 256-265,  
ISSN 0210-0614, 4 Ref, ES

8698

**La bibliografía nacional como testigo de la memoria nacional (National bibliography as witness of national memory)**  
Beaudiquez M.  
IFLA J. 1992, 18, (2): 119-123,  
ISSN 0340-0352, EN

8699

**Redes de revistas nucleares y mapas de cocitación: Nuevas herramientas bibliométricas para la gestión y la investigación sobre publicaciones periódicas (Core journal networks and cocitation maps: New bibliometric tools for serials research and management)**

Mccain L. W.

Libr. Q. 1991, 61, (3): 311-336,  
ISSN 0024-2519, 31 Ref, EN

8700

**Metodo contenidométrico para construir mapas de la ciencia (Contentometric method for construction of "science maps")**  
Kristalnyi B. V.; Raskina A. A.; Tol'skya M. V.  
Autom. Docum. Math. Linguist. 1992,  
26, (4): 9-15,  
ISSN 0005-1055, 21 Ref, EN

8701

**Sobre la medida de la bibliometría (About metrics of bibliometrics)**  
Kunz M.  
J. Chem. Inform. Comput. Sci. 1993,  
33, (2): 193-196,  
ISSN 0095-2338, 32 Ref, EN

8702

**Las distribuciones de Bradford en bibliografías de ciencias sociales varían según la homogeneidad definitoria (Bradford distributions of social-science bibliographies varying in definitional homogeneity)**  
Coleman S. R.  
Scientometrics 1993, 27, (1): 75-91,  
ISSN 0138-9130, 39 Ref, EN

8703

**Análisis de citación y de cocitación en ingeniería química (Analysis of citation and co-citation in chemical engineering)**  
Milman B. L.; Gaurilova Yu. A.  
Scientometrics 1993, 27, (1): 53-74,  
ISSN 0138-9130, 48 Ref, EN

8704

**Estructuración de la publicación multinacional: Desarrollo de un modelo fraccionario en línea para medir la producción científica nacional (Modeling multinational publication: Development of an on-line fractionation approach to measure national scientific output)**  
Nederhof A. J.; Moed H. F.  
Scientometrics 1993, 27, (1): 39-52,  
ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN

8705

**Dependencia del índice de publicación del tamaño de grupos universitarios y de departamentos en el Reino Unido y Grecia en comparación con el del National Cancer Institute de los Estados Unidos (Dependence of publication rate on size of some university groups and departments in UK and Greece in comparison with**

N.C.I., USA)  
Ourashi M. M.  
**Scientometrics** 1993, 27, (1): 19-38,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

**8706**

**La calidad científica según opinión de los científicos: Estudio por encuesta**  
(Scientific quality in the eyes of the scientist. A questionnaire study)  
Hemlin S.  
**Scientometrics** 1993, 27, (1): 3-18,  
ISSN 0138-9130, 34 Ref, EN

**8707**

**Modelación de documentos con distribuciones de Poisson múltiples**  
(Modelling documents with multiple Poisson distributions)  
Margulis E.  
**Inform. Process. Manag.** 1993, 29, (2): 215-227,  
ISSN 0306-4573, 14 Ref, EN