

---

## SECCION BIBLIOGRAFICA

---

### 11. Ciencias de la Información

#### 1101. Generalidades

14445  
**Estudio del comportamiento en relación con la información y la toma de conciencia de los participantes en una tarea de planificación del trabajo. Parte I. Tiempo y calendario de actividades** (Discovering information behavior in sense making. I. Time and timing)  
Solomon P.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (12): 1097-1108,  
ISSN 0002-8231, 30 Ref, EN

14446  
**Estudio del comportamiento en relación con la información y la toma de conciencia de los participantes en una tarea de planificación del trabajo. Parte II. Aspectos sociales** (Discovering information behavior in sense making. Part II. The social)  
Solomon P.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (12): 1109-1126,  
ISSN 0002-8231, 21 Ref, EN

14447  
**Estudio del comportamiento en relación con la información y la toma de conciencia de los participantes en una tarea de planificación del trabajo. Parte III. La persona** (Discovering information behavior in sense making. III. The person)  
Solomon P.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (12): 1127-1138,  
ISSN 0002-8231, 22 Ref, EN

14448  
**Información evaluada mediante medidas de verosimilitud** (Information using likeness measures)  
Frické M.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (10): 882-892,  
ISSN 0002-8231, 34 Ref, EN

14449  
**Metateoría y ciencias de la información -intercambio de información, búsqueda y formulación de la petición de búsqueda-** (Metatheory and information science)  
Vickery B.  
*J. Doc.* 1997, 53, (5): 457-476,  
ISSN 0022-0418, 37 Ref, EN

#### 1102. Congresos, Conferencias

14450  
**Información científica entre el VINITI y la FID** (Scientific information between VINITI and FID)  
Arsky Yu M., Sarkissian D.B., Nesterov O.P., Antoshin V.V.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (9): 215-219,  
ISSN 0014-5874, EN

#### 1107. Organización de la Información

14451  
**Organización de actividades de inteligencia competitiva en una organización empresarial** (Organizing competitive intelligence activities in a corporate organization)  
Pirttila A.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (5): 135-142,  
ISSN 0014-5874, 23 Ref, EN

14452  
**¿La tecnología actual de flujo de trabajo y gestión de documentos puede contribuir a una excelente organización?** (Can current document management and workflow technology contribute to the excellent organization?)  
Lindesay Ch.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (5): 143-156,  
ISSN 0014-5874, 10 Ref, EN

14453  
**Transformación de la información empresarial en un valor mediante la minería de datos -extracción, gestión y explotación de datos- y su almacenamiento para la toma de decisiones en los negocios** (Transforming corporate information into value through datawarehousing and data mining)  
*FID News Bull.* 1997, 47, (5): 157-161,  
ISSN 0014-5874, 11 Ref, EN

14454  
**Gestión del conocimiento ¿La gestión del conocimiento y la gestión de la información constituyen un dúo dinámico o un oximoron -paradoja expresada en dos palabras o ideas-?** (Knowledge management. Oxymoron or dynamic duo?)  
Skyrme D.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (7): 24-26,  
ISSN 1352-0229, 3 Ref, EN

**1108. Aspectos políticos, económicos**

**14455**  
**Gestión de un servicio de información lucrativo en la Escuela de Empresariales de Manchester (Managing a fee-based information service at Manchester Business School)**  
 Broadhurst D.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (7): 33-35,  
 ISSN 1352-0229, EN

**14456**  
**Tarifación de la información: estudio de los costes y fijación de precios (Charging for information: costing and pricing)**  
 Tanton J.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (7): 36-37,  
 ISSN 1352-0229, EN

**14457**  
**Solo en casa: intermediario de la información autónomo (Home alone: the freelance information consultant)**  
 Hart K.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (7): 38-39,  
 ISSN 1352-0229, EN

**14458**  
**Investigación de la mercadotecnia (Marketing research)**  
 Betts-Gray M., Edwards L.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (10): 27-30,  
 ISSN 1352-0229, EN

**1109. Legislación, Derecho de Autor**

**14459**  
**Reestructuración de datos de pacientes recogidos de forma rutinaria: el registro ORCA -open record for care-aplicado a la andrología (Restructuring routinely collected patient data: ORCA applied to andrology)**  
 Pierik F.H., van Ginneken A.M., Timmers T., Stam H., Weber R.F.A.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (3): 184-190,  
 ISSN 0026-1270, 32 Ref, EN

**14460**  
**La directriz de la Unión Europea sobre bases de datos establece un marco jurídico mundial (The European Union database directive sets the world-wide agenda)**  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (4): 247-252,  
 ISSN 0167-5265, EN

**14461**  
**Temas candentes sobre el marco jurídico de Internet (Hot topics in Internet law)**  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (4): 253-259,  
 ISSN 0167-5265, 4 Ref, EN

**14462**  
**Venta de coles a Bruselas. Centro Spicers de bases de datos de Europa -legislación de la Unión Europea- (Selling sprouts to Brussels. The Spicers centre for Europe database)**  
 Clarke P.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (7): 31-33,  
 ISSN 1352-0229, EN

**14463**  
**Factores determinantes de la propiedad intelectual de las patentes: estudio internacional (Determinants of patent rights: a cross-national study)**  
 Ginarte J.C., Park W.G.  
*Res. Policy* 1997, 26, (3): 283-301,  
 ISSN 0048-7333, 37 Ref, EN

**14464**  
**Relación creciente entre la tecnología de Estados Unidos y la ciencia subvencionada por el Estado (The increasing linkage between US technology and public science)**  
 Narin F., Hamilton K.S., Olivastro D.  
*Res. Policy* 1997, 26, (3): 317-330,  
 ISSN 0048-7333, 15 Ref, EN

**14465**  
**Patentes, concesión de licencias y estructura del mercado en la industria química (Patents, licensing and market structure in chemical industry)**  
 Arora A.  
*Res. Policy* 1997, 26, (4-5): 391-403,  
 ISSN 0048-7333, 45 Ref, EN

**14466**  
**Códigos de conducta comunitarios: ¿La solución a los problemas de protección de datos en los intercambios de datos personales en administraciones públicas? El programa IDA.**  
 Alonso, D.M.  
*Novática* 1997, (128): 44-49,  
 ISSN 0211-2124, ES

## 1110. Políticas nacionales

14467

**Nuevos enfoques en el análisis de la política científica en España: recursos humanos y prioridades en el programa nacional de nuevos materiales** (New approaches in the analysis of scientific policy in Spain: human resources and priorities in the national programme of new materials)  
Espinosa de los Monteros J., Mirabal O., Muñoz E.  
*Sci. Pub. Pol.* 1997, 24, (5): 347-354,  
ISSN 0302-3427, 11 Ref, EN

## 21. Organismos de Documentación

## 2102. Administración, Seguridad, etc

14468

**Sueños y sillares de silicio: la evolución continua de las bibliotecas** (Silicon dreams and silicon bricks: the continuing evolution of libraries)  
Odlyzko A.  
*Libr. Trends* 1997, 46, (1): 152-167,  
ISSN 0024-2594, 26 Ref, EN

14469

**Determinación del efecto de los sistemas de gestión de bibliotecas de nueva generación** (Assessing the effect of new generation library management systems)  
Murray I.R.  
*Program* 1997, 31, (4): 313-327,  
ISSN 0033-0337, 6 Ref, EN

14470

**Panorámica de algunas bibliotecas y sus sistemas de ordenadores en la República Checa y en Eslovenia: impresiones de los visitantes** (An overview of some libraries and their computer systems in the Czech Republic and Slovenia: a visitor impressions)  
Tedd L.A.  
*Program* 1997, 31, (4): 329-345,  
ISSN 0033-0337, 16 Ref, EN

14471

**Gestión en colaboración en una biblioteca universitaria: el caso de la Universidad Abubakar Tafawa Balewa de Bauchi, Nigeria** (Participative management in a university library: the case of Abubakar Tafawa Balewa university library, Bauchi, Nigeria)  
Akpena J.E.  
*ASLIB Proc.* 1997, 49, (7): 190-193,  
ISSN 0001-253X, EN

14472

**Ergonomía de sentido común -adopte las posturas más convenientes para evitar problemas-** (Common-sense ergonomics -or, what you don't do can hurt you-)  
Butler Sh.J.  
*Comput. Libr.* 1997, 17, (8): 35-37,  
ISSN 1041-7915, EN

14473

**Empleo de la telaraña mundial en el servicio de consulta de biblioteca** (Using the word wide web at the reference desk)  
Dickstein R., Greenfield L., Rosen J.  
*Comput. Libr.* 1997, 17, (8): 61-65,  
ISSN 1041-7915, 12 Ref, EN

14474

**Los agentes de suscripciones en el siglo XXI. Continúa la reclamación de publicaciones periódicas después de todos estos años** (Still claiming after all these years: the subscription agent in the 21st century)  
Harwood P.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (8): 34-36,  
ISSN 1352-0229, EN

14475

**Automatización de bibliotecas: experiencias en el último año** (Library automation: a year on)  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (3): 196-204,  
ISSN 0264-0473, EN

14476

**Nuevos horizontes tecnológicos y oportunidades de LIS** (New technological horizons and opportunities for LIS)  
Hyams E.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (6): 455-482,  
ISSN 0264-0473, EN

14477

**Oficina de servicios de la comunidad: una ampliación lógica de la biblioteca electrónica. Desarrollo de las técnicas de información en áreas urbanas y rurales** (The community office: a logical extension of the electronic library)  
Price M.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (6): 463-468,  
ISSN 0264-0473, EN

14478

**Normas para sistemas de automatización de bibliotecas y otras tecnologías de información** (Standards for automated library systems and other information technologies)  
Boss R.W.  
*Libr. Technol. Rep.* 1996, 32, (4): 461-532,  
ISSN 0024-2586, EN

- 14479  
**¿Por qué existen fallos en el suministro de la información solicitada? Encuesta en 54 bibliotecas universitarias y especializadas del Reino Unido y de Irlanda (Why requests fail?)**  
 Parry D.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (4): 147-156,  
 ISSN 0264-1615, 12 Ref, EN
- 14480  
**Bibliografía sobre intercambio bibliotecario y suministro de documentos: 38 (Bibliography of interlending and document supply: 38)**  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (4): 184-188,  
 ISSN 0264-1615, EN
- 14481  
**Distribuidores en la automatización de bibliotecas: perspectiva actual (Library automation vendors: today's perspective)**  
 Cibbarelli P.R.  
**Electron. Libr.** 1997, 15, (3): 167-176,  
 ISSN 0264-0473, EN
- 14482  
**Evolución de la distribución de información científica y técnica en bibliotecas digitales (Evolution of scientific and technical information distribution)**  
 Esler S.L., Nelson M.L.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1): 82-91,  
 ISSN 0002-8231, 40 Ref, EN
- 14483  
**Contratación externa del suministro de documentos. La experiencia de la biblioteca de los laboratorios BT -Reino Unido- (Outsourcing document supply. The BT experience)**  
 Broadmeadow Sh.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 108-112,  
 ISSN 0264-1615, EN
- 14484  
**Servicios de información y de biblioteca para el apoyo en la formación y desarrollo de la profesión de enfermería: gestión de la cooperación y del cambio. ¿Choque entre dos culturas? (Library and information services to support the education and development of nurses: the management of co-operation and change: a clash of two cultures)**  
 Capel S., Banwell L., Walton G.  
**Health Libr. Rev.** 1997, 14, (4): 233-245,  
 ISSN 0265-6647, 17 Ref, EN
- 14485  
**DOBIS/LIBIS: reseña crítica de los desarrollos de la versión 3 (DOBIS/LIBIS: an overview of developments through version 3)**  
 Khurshid Z.  
**Libr. Softw. Rev.** 1997, 16, (2): 73-78,  
 ISSN 0742-5759, 10 Ref, EN
- 14486  
**Aplicaciones del microordenador en la biblioteca. Lenguaje de programación JAVA (Microcomputer applications in the library. Javascript)**  
 Duval B.K., Main L.  
**Libr. Softw. Rev.** 1997, 16, (3): 164-173,  
 ISSN 0742-5759, EN
- 14487  
**DRAIN. Un sistema automatizado de administración de bibliotecas que usa el programa CDS/ISIS**  
 Naber G.  
**InfoSIS** 1996, 2, (2): 45-50,  
 ISSN 0328-2066, ES
- 14488  
**Unión de bases para catalogación cooperativa**  
 Olguín L.A.  
**InfoSIS** 1996, 2, (2): 37-40,  
 ISSN 0328-2066, ES
- 14489  
**Proyecto de suministro de documentos y de préstamo interbibliotecario en Norteamérica: mejora de los servicios (The North American interlibrary loan and document delivery project: improving ILL/DD services)**  
 Jackson M.E.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 8-10,  
 ISSN 0264-1615, 10 Ref, EN
- 14490  
**Suministro de documentos en un mundo electrónico (Document delivery in an electronic world)**  
 Tuck B.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 11-17,  
 ISSN 0264-1615, 6 Ref, EN
- 14491  
**Cuestiones relativas al suministro electrónico de documentos (Issues in electronic document delivery)**  
 Fisher R.A., Tuck B.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 18-24,  
 ISSN 0264-1615, 5 Ref, EN
- 14492  
**Teledemanda de documentos por parte de los suscriptores de revistas científicas (Remote document supply demand from subscribers to scientific journals)**  
 Murdoch J.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 25-26,  
 ISSN 0264-1615, 1 Ref, EN

- 14493  
**Préstamo bibliotecario y suministro de documentos: revisión de la bibliografía reciente. Parte XXXI (Interlending and document supply: a review of recent literature. Part XXXI)**  
 Gould S.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 27-35,  
 ISSN 0264-1615, 41 Ref, EN
- 14494  
**Proyecto EDDIS -electronic document delivery, the integrated solution-: un enfoque hacia la integración del descubrimiento, localización, petición y suministro de documentos (Project EDDIS: an approach to integrating document discovery, location, request and supply)**  
 Larbey D.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 96-102,  
 ISSN 0264-1615, 4 Ref, EN
- 14495  
**Préstamo interbibliotecario y suministro de documentos en Australia: el camino hacia adelante (Interlending and document supply in Australia: the way forward)**  
 Greenaway J.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 103-107,  
 ISSN 0264-1615, 12 Ref, EN
- 14496  
**Sistema ARIEL de suministro de documentos: alternativa adecuada al fax en cuanto al coste (ARIEL document delivery: a cost-effective alternative to fax)**  
 Landes S.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 113-117,  
 ISSN 0264-1615, EN
- 14497  
**Hacia los servicios de acceso a la información: servicios relacionados con el rendimiento, control de calidad y tiempo transcurrido entre la petición y el suministro de documentos (Towards access services: supply times, quality control and performance related services)**  
 Boyd N.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 118-123,  
 ISSN 0264-1615, 2 Ref, EN
- 14498  
**Préstamo bibliotecario y suministro de documentos: revisión de la bibliografía reciente. Parte XXXII (Interlending and document supply: a review of recent literature. Part XXXII)**  
 Barwick M.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (3): 126-132,  
 ISSN 0264-1615, 67 Ref, EN
- 14499  
**El futuro del suministro de documentos en los países en vías de desarrollo: visión de Africa Occidental (The future of document delivery for developing countries: a view from West Africa)**  
 Alemna A.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (1): 5-7,  
 ISSN 0264-1615, 9 Ref, EN
- 14500  
**Propuestas que tienen en cuenta la negociación de los derechos de autor y la digitalización en las instituciones de enseñanza superior británicas (Some proposal regarding copyright clearance and digitalisation in higher education)**  
 Bide M., Oppenheim Ch., Ramsden A.  
**J. Inform. Sci.** 1997, 23, (6): 393-405,  
 ISSN 0165-5515, 8 Ref, EN
- 2103. Formación de especialistas**
- 14501  
**Tendencias en la formación bibliográfica en las bibliotecas universitarias canadienses (Bibliographic instruction trends in Canadian academic libraries)**  
 Julien H., Leckie G.J.  
**Can. J. Inf. Libr. Sci.** 1997, 22, (2): 1-15,  
 ISSN 0380-9218, 16 Ref, EN
- 14502  
**Convergencia en los estudios en el campo de la información -archivística, biblioteconomía y gestión de registros-: repercusión en los programas de enseñanza (Convergence in information studies -archival studies, librarianship and records management: implications for educational programs)**  
 Casey B.J.  
**Can. J. Inf. Libr. Sci.** 1997, 22, (2): 30-48,  
 ISSN 0380-9218, 28 Ref, EN
- 14503  
**Formación del personal temporero y a tiempo parcial en información y bibliotecas (Training the flexible library and information workforce: problems and practical solutions)**  
 Goulding A., Kerslake E.  
**Inform. Serv. Use** 1997, 17, (4): 261-272,  
 ISSN 0167-5265, 17 Ref, EN
- 14504  
**La enseñanza de la bibliotecología y de la tecnología de la información en Paquistán: desarrollos recientes en los planes de estudio (Information**

technology and library education in Pakistan: recent developments in the curriculum)  
 Mahmood Kh.  
 Educ. Inf. 1997, 15, (3): 197-205,  
 ISSN 0167-8329, 16 Ref, EN

14505  
**La escuela internacional universitaria de verano de bibliotecología de Aberystwyth: estudio retrospectivo de sus 25 años de existencia** (The International graduate summer school in librarianship at Aberystwyth: a look back over 25 years)  
 Tedd L.A.  
 Educ. Inf. 1997, 15, (3): 207-220,  
 ISSN 0167-8329, 7 Ref, EN

14506  
**Preparación de licenciados en ciencias de la información y biblioteconomía para un mercado en auge: visita de un profesor australiano al Reino Unido** (Preparing LIS graduates for the "emerging market": an Australian educator down under in the UK)  
 Educ. Inf. 1997, 15, (3): 229-233,  
 ISSN 0167-8329, 5 Ref, EN

14507  
**Enseñanza de las fuentes de información y de los servicios y fuentes de información empresariales en el departamento de ciencias de la información y biblioteconomía de la escuela de formación de profesores György Bessenyei** (Teaching information sources and services at the department of library and information sciences at György Bessenyei Teachers' training college)  
 Szeráfin-Szabolcsi A., Tanyi-Kocsis A.  
 Educ. Inf. 1997, 15, (3): 235-239,  
 ISSN 0167-8329, 5 Ref, EN

14508  
**Formación bibliotecaria en Méjico** (Library education in Mexico)  
 Barberena Blásquez E.  
 FID News Bull. 1997, 47, (10):  
 250-255,  
 ISSN 0014-5874, 9 Ref, EN

## 2104. Bibliotecas de investigación

14509  
**Bibliotecas universitarias de China: su situación y problemas** (The chinese academic library: its situation and problems)  
 Yang Y., Cheng R.  
 Educ. Inf. 1997, 15, (3): 221-228,  
 ISSN 0167-8329, 10 Ref, EN

## 2105. Bibliotecas públicas

14510  
**Equilibrio entre edificios, libros, octetos y medios económicos: pasos para asegurar el futuro de la biblioteca pública** (Balancing buildings, books, bytes and bucks: steps to secure the public library future)  
 Holt G.E.  
 Libr. Trends 1997, 46, (1): 92-116,  
 ISSN 0024-2594, 54 Ref, EN

14511  
**Creación de un futuro para las bibliotecas públicas: estrategias diversas para una nación diversa** (Creating a future for public libraries: diverse strategies for a diverse nation)  
 McClure Ch.R.: Bertot J.C.  
 Libr. Trends 1997, 46, (1): 36-51,  
 ISSN 0024-2594, 17 Ref, EN

14512  
**Nueva política de bibliotecas en la era digital** (A "new deal" for libraries in digital age?)  
 Birdsall W.F.  
 Libr. Trends 1997, 46, (1): 52-67,  
 ISSN 0024-2594, 33 Ref, EN

14513  
**La biblioteca pública del futuro: reacción británica al informe "edificios, libros y octetos"** (The public library in the future: a British reaction to the report "buildings, books and bytes")  
 Line M.B.  
 Libr. Trends 1997, 46, (1): 68-82,  
 ISSN 0024-2594, 22 Ref, EN

14514  
**Influencia de la biblioteca pública en el éxito de los negocios: análisis basado en el estudio de las empresas de tamaño medio de Ontario** (The impact of the public library on business success: an analysis based on medium-sized business in Ontario)  
 Qin Vanhan L.  
 Can. J. Inf. Libr. Sci. 1997, 22,  
 (2): 16-29,  
 ISSN 0380-9218, 15 Ref, EN

14515  
**EARL, -electronic access to resources in libraries-: colaboración en servicios de compartimiento de recursos e información en red en bibliotecas públicas del Reino Unido** (EARL: collaboration in networked information and resource sharing services for public libraries in the UK)  
 Smith P., Stone P., Campbell C., Marks H., Copeman H.  
 Program 1997, 31, (4): 347-363,  
 ISSN 0033-0337, 3 Ref, EN

14516  
**Arquitectura para la conexión en red al CD-ROM de clientes modestos en un sistema de biblioteca pública de tamaño medio** (Thin client architecture for networking CD-ROM in a medium-sized public library system)  
 Turner A.  
**Comput. Libr.** 1997, 17, (8): 73-75,  
 ISSN 1041-7915, 1 Ref, EN

14517  
**Bibliotecas escolares en el Reino Unido: hacia el nuevo milenio** (School libraries in the UK: towards the millennium)  
 Mabey M.  
**Online CD-ROM Rev.** 1997, 21, (6):  
 366-368,  
 ISSN 1353-2642, 5 Ref, EN

## 2106. Bibliotecas especializadas

14518  
**EURILIA. Iniciativa europea sobre información y bibliotecas especializadas en técnicas aeroespaciales** (EURILIA. European initiative in library and information in aerospace)  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (4):  
 157-165,  
 ISSN 0264-1615, 19 Ref, EN

14519  
**Puesta de la biblioteca a disposición de sus usuarios: del proyecto BIBDEL a la biblioteca académica virtual del Noroeste -Universidad Central de Lancashire-** (Delivering the library to its users: from the BIBDEL project to the virtual academic library of the North-West)  
 Wynne P.M., Butters G., Brophy P.  
**Interlend. Doc. Supply** 1997, 25, (4):  
 166-174,  
 ISSN 0264-1615, 7 Ref, EN

14520  
**COPAC: nuevo catálogo colectivo de bibliotecas de investigación** (COPAC: new research library union catalogue)  
 Cousins S.  
**Electron. Libr.** 1997, 15, (3):  
 185-188,  
 ISSN 0264-0473, EN

14521  
**¿Cuánto deberían costar los servicios de las bibliotecas médicas?. Influencia de los costes y de la fijación de precios sobre la toma de decisiones en la gestión** (How much should it cost? an introduction to management use of costing information)  
 Lorraine Cooper  
**Health Libr. Rev.** 1997, 14, (4):  
 209-217,  
 ISSN 0265-6647, 1 Ref, EN

14522  
**Estudio de costes y fijación de precios de los servicios de biblioteca: la biblioteca Cairns de la Facultad de Medicina Clínica de la Universidad de Oxford** (Costing the library services. Cairns library: a case study)  
 Forrest M., Cawasjee A-M.  
**Health Libr. Rev.** 1997, 14, (4):  
 219-232,  
 ISSN 0265-6647, 4 Ref, EN

## 2108. Centros de Información

14523  
**Servicios bibliográficos en línea del Servicio Bibliográfico Nacional de la Biblioteca Británica** (Online bibliographic services from the British Library's National Bibliographic Service)  
 Lowery J.  
**Inform. Serv. Use** 1997, 17, (4):  
 273-277,  
 ISSN 0167-5265, 1 Ref, EN

14524  
**Perfil de un centro de información: centro de investigación y tecnología de la Shell, Thornton** (Profile of an information centre: the Shell research and technology centre, Thornton)  
 Poynder R.  
**Online CD-ROM Rev.** 1997, 21, (6):  
 341-347,  
 ISSN 1353-2642, EN

14525  
**Diferencias introducidas en el sistema de información bibliográfica de la CEPAL. Análisis comparativo 1984-1993**  
 Giordanino E.P., Mangione F.  
**InfoISIS** 1996, 2, (2): 9-16,  
 ISSN 0328-2066, 4 Ref, ES

## 31. Fuentes documentales

### 3101. Adquisición

14526  
**Índices monográficos de contenido para apoyo en las adquisiciones y en el acceso al catálogo en línea** (Monograph tables of contents in support of acquisitions and online catalog access)  
**Inform. Serv. Use** 1997, 17, (4):  
 241-246,  
 ISSN 0167-5265, EN

### 3102. Descripción y catalogación

14527  
**Bücherschatz. Prototipo de un OPAC infantil (Bücherschatz. A prototype of a children's OPAC)**  
Külper U., Schulz U., Will G.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (2-3): 201-214,  
ISSN 0167-5265, 24 Ref, EN

14528  
**Mejora de la búsqueda en OPAC mediante la reducción de los errores de catalogación en registros MARC (Improve OPAC searching by reducing tagging errors in MARC records)**  
Ballard T., Grimaldi A.  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (3): 152-155,  
ISSN 0742-5759, 3 Ref, EN

### 3105. Documentos primarios

14529  
**Hacia nuevos modelos de gestión de las publicaciones periódicas (Towards new models for serials management)**  
Russell R.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (8): 37-39,  
ISSN 1352-0229, EN

14530  
**Encuesta europea sobre el acceso al documento primario. Comparación con América del Norte -Canadá, Estados Unidos- (Une enquête européenne sur l'accès au document primaire. Comparaison avec l'Amérique du Nord)**  
Ghirardi L., Wolf-Terroine M.  
*Doc. Sci. Inf.* 1997, 34, (4-5): 246-252,  
ISSN 0012-4508, FR

14531  
**Comunicación científica informal. Colegios invisibles (Scientific informal communication)**  
Lieberman S.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (10): 245-249,  
ISSN 0014-5874, 19 Ref, EN

### 3106. Documentos secundarios

14532  
**Acceso a la literatura infantil: evaluación por el usuario de las opciones y oportunidades (Access to fiction for children: a user-based assessment of options and opportunities)**  
Solomon P.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (2-3): 139-146,  
ISSN 0167-5265, 11 Ref, EN

### 41. Sistemas y Aplicaciones

#### 4101. Redes, Sistemas regionales

14533  
**Evaluación del motor de búsqueda Hotbot en la telaraña mundial. (Evaluating one web search engine's capabilities)**  
Hock R.E.  
*Online* 1997, 10, (9): 24-33,  
ISSN 0146-5422, EN

14534  
**Diferencias entre las fuentes de información en línea, el CD-ROM y la telaraña mundial (Online, CD-ROM and web: is it the same difference?)**  
Clausen H.  
*ASLIB Proc.* 1997, 49, (7): 177-183,  
ISSN 0001-253X, 15 Ref, EN

14535  
**Evaluación del grado de exhaustividad de los motores de búsqueda de la telaraña mundial (Estimating the recall performance of web search engines)**  
Clarke S.J., Willett P.  
*ASLIB Proc.* 1997, 49, (7): 184-189,  
ISSN 0001-253X, 30 Ref, EN

14536  
**Ellas buscan directamente la información: algunas direcciones para localizar en la telaraña estudios sobre la mujer y recursos de información para mujeres (Sisters are doing it for themselves: some pointers to women's studies and resources for women on the net)**  
Basch R.  
*Database* 1997, 20, (6): 23-26,  
ISSN 0162-4105, 8 Ref, EN

14537  
**El acceso ad hoc Bloomberg, LEXIS-NEXIS o la telaraña (The Bloomberg dedicated access, LEXIS-NEXIS or the web)**  
Malloy S.  
*Database* 1997, 20, (6): 39-44,  
ISSN 0162-4105, 3 Ref, EN

- 14538  
**Puestos de trabajo de la telaraña orientados a las bases de datos: la herramienta de publicación de la telaraña "cold fusion"** (Database-driven web sites: cold fusion for web publishing)  
 Beiser K.  
*Database* 1997, 20, (6): 48-52, ISSN 0162-4105, EN
- 14539  
**Creación de la asociación empresarial "Industry Insider", acceso a sus bases de datos y relación con otras asociaciones** (Industry insider)  
 Tudor J.D.  
*Database* 1997, 20, (6): 54-58, ISSN 0162-4105, 4 Ref, EN
- 14540  
**FIES: sistema de extracción de información financiera en Internet** (FIES: financial information extraction system)  
 Chong W., Goh A.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (4): 215-223, ISSN 0167-5265, 15 Ref, EN
- 14541  
**Teleconsulta de estudiantes universitarios: gestión del acceso por red a los materiales didácticos de las bibliotecas universitarias** (Learn by wire: managing network access to learning materials)  
 Davies J.E.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (3): 205-214, ISSN 0264-0473, 21 Ref, EN
- 14542  
**El especialista de la telaraña: nuevo participante del equipo en línea del centro de información** (The webmaster: a new player in the information centre's online team)  
 van der Walt P., van Brakel P.A.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (6): 447-454, ISSN 0264-0473, 27 Ref, EN
- 14543  
**Perfil exploratorio de las páginas de entrada personales del WWW: contenido, diseño y metáforas** (An exploratory profile of personal home pages: content, design metaphors)  
 Bates M. J., Shaojun Lu  
*Online CD-ROM Rev.* 1997, 21, (6): 331-340, ISSN 1353-2642, 8 Ref, EN
- 14544  
**Intranet y la información: poner orden en el caos** (Intranet and information: bringing order to chaos)  
 Omfjord T.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (7-8): 196-201, ISSN 0014-5874, 3 Ref, EN
- 14545  
**Sistema danés de información sobre música: diseño de una pasarela de la telaraña a los recursos musicales de Dinamarca** (The Danish music information system: the design of a web gateway to Danish music resources)  
 Vind T.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (2-3): 151-154, ISSN 0167-5265, EN
- 14546  
**El acceso a las bases de datos documentales vía Internet/Intranet, pasarelas o interfaces de paso del mercado** (L'accès aux banques de données documentaires via le réseau Internet/Intranet, les passerelles du marché)  
 Morineau E.  
*Doc. Sci. Inf.* 1997, 34, (4-5): 239-245, ISSN 0012-4508, FR
- 14547  
**Pavimentación de la autopista: sistema de información automatizado para las revistas científicas de Iberoamérica** (Paving the highway: an automated information system for Latin American scientific periodicals)  
 Cetto A.M.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (10): 241-244, ISSN 0014-5874, 7 Ref, EN
- 14548  
**Publicación de bases de datos de importancia industrial: editor de textos de bases de datos en la telaraña "Inmagic DB/TextWorks WebPublisher"** (Industrial-strength database publishing: inmagic DB/TextWorks WebPublisher)  
 Pérez E.  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (3): 124-136, ISSN 0742-5759, 4 Ref, EN
- 14549  
**Tipografía creativa y diseño de páginas de entrada de la telaraña para bibliotecas** (Creative typography and page design)  
 Jurist S.  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (2): 79-88, ISSN 0742-5759, EN
- 14550  
**Búsqueda en Internet: parte II. Marcadores de pistas, rastros y direcciones en Internet** (Searching the Internet: part II. Trail-blazers)  
 Duval B.K., Main L.  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (2): 89-98, ISSN 0742-5759, EN

14551

**El papel del apoyo a la enseñanza en el desarrollo e implantación de un programa eficaz de capacitación y una red Intranet de apoyo** (The role of learning support in the development and implementation of a key skills programme and an Intranet to support it)  
Hunter B.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (5): 357-361,  
ISSN 0264-0473, 7 Ref, EN

4552

**Modelos conceptuales para la formación de usuarios en el conocimiento de las redes** (Conceptual models for network literacy)  
Devlin B.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (5): 363-368,  
ISSN 0264-0473, 24 Ref, EN

14553

**Base de datos, red y comunidad digital: nueva dinámica en el tratamiento de la información** (The database, the network and the digital community: the new dynamics of information processing)  
Worlock D.R.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (5): 383-388,  
ISSN 0264-0473, EN

14554

**Difusión de las teorías de innovación y su importancia en la comprensión del papel que juegan los bibliotecarios en la iniciación de los usuarios a la información en red** (Diffusion of innovation theories and their relevance to understanding the role of librarians when introducing users to networked information)  
Holland M.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (15): 389-394,  
ISSN 0264-0473, 22 Ref, EN

14555

**Utilización de Internet por el personal universitario de distintas disciplinas. Estudio comparativo -Universidad de Jerusalén, estudiantes de ciencias sociales y humanidades y estudiantes de ciencias y agricultura-** (Internet use by faculty members in various disciplines: a comparative case study)  
Lazinger S.S., Bar-Llan J., Peritz B.C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6): 508-518,  
ISSN 0002-8231, 18 Ref, EN

14556

**Factores que influyen en el uso de redes electrónicas en las facultades de ciencias y escuelas de ingeniería de instituciones pequeñas. Parte II. Indicadores de uso preliminares** (Factor that influence the use of electronic networks by science and engineering

faculty of small institutions. Part II. Preliminary use indicators)  
Liebscher P., Abels E.G., Denman D.W.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6): 496-507,  
ISSN 0002-8231, 12 Ref, EN

14557

**Intranets: importancia del gestor de los servicios de información** (Intranets: considerations for the information services manager)  
Blackmore P.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1): 23-30,  
ISSN 0167-5265, 12 Ref, EN

14558

**Conectividad a Internet de bibliotecas y centros de información de Nigeria** (Internet connectivity in libraries and information centres in Nigeria)  
Chukwuemeka Duru E.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1): 61-68,  
ISSN 0167-5265, 19 Ref, EN

14559

**Utilización de Internet para entrada y salida de información -OCLC y el acceso a Internet-** (Using the Internet for input and output)  
Noble R.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1): 49-52,  
ISSN 0167-5265, EN

14560

**Evolución de Internet.**  
Cazorla Ruiz, A., Carrasco López, J.  
*Comunic. Telef.* 1997, 7, (2): 59-64,  
ISSN 1130-4693, ES

14561

**Comercio electrónico en Infovía.**  
Aguado Gómez, M.J., Cazorla Ruiz, A.J., Dato Solís, J.  
*Comunic. Telef.* 1997, 7, (2): 30-43,  
ISSN 1130-4693, ES

14562

**Evolución de Infovía y despliegue internacional.**  
Dato Solís, J., Cruz Medina, V., Escudero Callén, B.  
*Comunic. Telef.* 1997, 7, (2): 20-29,  
ISSN 1130-4693, ES

14563

**Servicios "on line" avanzados: escenario de mercado y evolución.**  
Vicente Castillo, A., Roser Ballester, M.  
*Comunic. Telef.* 1997, 7, (2): 5-19,  
ISSN 1130-4693, ES

14564

**Diseño e implementación de una aplicación de monitorización y envío de mensajes a clientes en red, utilizando APLs Netware para Windows.**

Areitio Bertolín, J., Sancho Ortega, D., Txopitea García, V.  
**Rev. Esp. Electr.** 1997, (510): 59-65,  
 ISSN 0482-6396, ES

14565  
**Calidad en una conexión a Internet a través de Infovia.**  
 Sánchez Ramos, V.M.  
**BIT. Bol. Inf. Telecom.** 1997, (102):  
 66-69,  
 ISSN 0210-3923, ES

14566  
**Internet. El español y los cimientos de un cambio global**  
 Soler, J.  
**IRIS (Madr.)** 1997, (39): 39-50,  
 ISSN 1133-5408, ES

14567  
**Servicio piloto de certificación en Red IRIS.**  
 Martínez, R.  
**IRIS (Madr.)** 1997, (39): 28-38,  
 ISSN 1133-5408, ES

14568  
**Centro de servicios de informática y redes de comunicaciones de la Universidad de Granada.**  
 Pérez de la Blanca Capilla, N.  
**IRIS (Madr.)** 1997, (39): 15-22,  
 ISSN 1133-5408, ES

14569  
**Auditoría telemática automatizada. Una necesidad urgente.**  
 Areitio Bertolín, J., Lewis Beckford, S.  
**Automat. Instrum.** 1997, (276): 66-73,  
 ISSN 0213-3113, ES

14570  
**Internet 2 o la próxima generación de Internet. Parte II**  
 Ugarte García, M.C., Linares, S., Jiménez, M.A., Fernández, Calvo, R.  
**Novática** 1997, (128): 56-69,  
 ISSN 0211-2124, ES

14571  
**Internet: una nueva forma de comunicación.**  
 Alonso, A., Blanco Piña, M., Serrano, J., Catalina, F.  
**Rev. Plast. mod.** 1997, 73, (491):  
 451-459,  
 ISSN 0034-8708, ES

14572  
**La cromatografía en Internet.**  
 Bueno, J.M.  
**Cromatogr. Tecn. afin.** 1997, 18, (1):  
 6,  
 ISSN 1132-1369, ES

14573  
**Elementos de seguridad para el comercio electrónico sobre Internet**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M.  
**Rev. Esp. Electr.** 1997, (514): 86-96,  
 ISSN 0482-6396, ES

14574  
**Identificación de cuestiones de seguridad. Consideraciones fundamentales sobre tecnología ATM.**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, M.T.  
**Eurofache Electron.** 1997, 21, (254):  
 82-87,  
 ISSN 0211-2973, ES

14575  
**La construcción navega sobre las autopistas de la información.**  
 Pancorbo, F.J.  
**Instalador** 1997, (334): 15-30,  
 ISSN 0210-4091, ES

14576  
**Microbiología en Internet.**  
 Hernández, M., Carrera, F.J., Ronchera, C.L., Ferrús, M.A., Hernández, J.  
**Microbiología (Madrid)** 1997, 13, (3):  
 363-370,  
 ISSN 0213-4101, ES

#### 4102. Información para la gestión

14577  
**Programa diana para informatizar la Procuraduría de la Federación Rusa en 1996-1999 (The target programme for informatizing the Russian Federation Procuratore in 1996-1999)**  
 Karakhn'yan A.K., Petrosyants I.O., Petrov E.I.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1996, 23,  
 (5): 1-5,  
 ISSN 0147-6882, 8 Ref, EN

14578  
**Conceptos básicos de un estado unificado de información en los parlamentos de la Confederación de Estados Independientes (Basic concepts for a unified information space for the parliaments of CIS states)**  
 Nikitov V.A., Orlov E.I.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1996, 23,  
 (5): 6-8,  
 ISSN 0147-6882, 4 Ref, EN

14579  
**Estabilidad en la construcción de escenarios sociales y políticos -análisis de los métodos de simulación de situaciones para la toma de decisiones por los gobiernos- (Stability in constructing social and political scenarios)**  
 Raikov A.N.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1996, 23,  
 (5): 22-26,  
 ISSN 0147-6882, 6 Ref, EN

14580  
**Sistemas de información en la orientación profesional (Professionally oriented information systems)**  
 Vorob'ev G.G.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1996, 23, (5): 27-38,  
 ISSN 0147-6882, 28 Ref, EN

14581  
**El mercado del servicio electrónico al consumidor y su importancia en el mercado general de servicios electrónicos de información en Alemania (Der Markt für elektronische Konsumentendienste und seine Bedeutung im Gesamtmarkt für elektronische Informationsdienste in Deutschland)**  
 Bredemeier W.  
*Nachr. Dok.* 1997, 48, (6): 343-349,  
 ISSN 1434-4653, DE

14582  
**Gestión de los recursos hídricos mediante algoritmos genéticos mejorados (Management of water resources using improved genetic algorithms)**  
 Fan-Lun Xiong, Yu-Ming Chen  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3, (1): 109-119,  
 ISSN 1361-0244, 7 Ref, EN

#### 4103. Ciencias, Ingeniería

14583  
**La base de datos PRINTS de huellas dactilares de proteínas: un nuevo recurso de información para la biología molecular computacional (The PRINTS database of protein fingerprints: a novel information resource for computational molecular biology)**  
 Attwood T.K.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1997, 37, (3): 417-424,  
 ISSN 0095-2338, 27 Ref, EN

14584  
**Agrupamiento de grandes bases de datos de compuestos químicos; utilización de claves MDL como descriptores estructurales (Clustering of large databases of compounds: using the MDL "Keys" as structural descriptors)**  
 McGregor M.J., Pallai P.V.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1997, 37, (3): 443-448,  
 ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN

14585  
**Búsqueda de subestructuras con datos estructurados en árbol en bases de datos de química (Substructure search with tree-structured data)**  
 Keichiro Ozawa, Toshimasa Yasuda, Shinsaku Fujita  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1997, 37, (4): 688-695,  
 ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN

14586  
**El S.I.G. geológico de Cataluña. -Sistema de información geográfica-**  
 Marturià, J., de Paz, A., Lleopart, A.  
*Geogaceta* 1996, (20, (5)): 1209-1210,  
 ISSN 0213-683X, ES

14587  
**Banco de datos de la naturaleza. Almacén vivo.**  
 Del Alamo, M.  
*Rev. Minist. Fom. Med. Amb.* 1997, (450): 65-69,  
 ISSN 1136-6141, ES

#### 4104. Medicina, Servicios sanitarios

14588  
**Consideraciones metodológicas en el diseño de una base de datos de resúmenes de obstetricia a partir de registros médicos (Methodological considerations in the design of an obstetric database abstracted from medical records)**  
 Harris H.E., Ellison G.T.H., Holliday M., Lucassen E.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (3): 191-200,  
 ISSN 0026-1270, 57 Ref, EN

14589  
**Uso eficaz de la información en la atención sanitaria (Effective use of health care information)**  
 Merry P.  
*Health Libr. Rev.* 1997, 14, (4): 201-208,  
 ISSN 0265-6647, 12 Ref, EN

14590  
**Arquitectura multiagente basada en la ontología de sistemas distribuidos de información de atención médica (An ontology-based multi-agent architecture for distributed health-care information systems)**  
 Falasconi S., Lanzola G., Stefanelli M.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (1): 20-29,  
 ISSN 0026-1270, 35 Ref, EN

14591  
**Evaluación de las técnicas de presentación de datos de laboratorio. Parte II: precisión de la interpretación (Evaluation of techniques for the presentation of laboratory data. II: accuracy of interpretation)**  
 Verheij R., Hoeke J.O.O., Bonke R., van Strik R., Gelsema E.S.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (1): 17-19,  
 ISSN 0026-1270, 1 Ref, EN

14592

**Evaluación de las técnicas de presentación de datos de laboratorio. Parte I: tiempo necesario para la interpretación de datos** (Evaluation of techniques for the presentation of laboratory data. I: time needed for interpretation)

Verhei R., Hoeko J.O.O., Bonke B., van Strik R., Gelsema E.S.  
Meth. Inf. Med. 1997, 36, (1): 11-16,  
ISSN 0026-1270, 4 Ref, EN

14593

**Representación híbrida de datos de imágenes tridimensionales. Angiografía tridimensional** (Hybrid rendering of multidimensional image data)

Englmeir K.-H., Haubner M., Lösch A., Eckstein E., Seemann M.D., van Eimeren W., Reiser M.  
Meth. Inf. Med. 1997, 36, (1): 1-10,  
ISSN 0026-1270, 43 Ref, EN

14594

**Servidores ontológicos y terminológicos en sistemas multiagente de información de atención médica** (Ontology and terminology servers in agent-based health-care information systems)

Falasconi S., Lanzola G., Stefanelli M.  
Meth. Inf. Med. 1997, 36, (1): 30-43,  
ISSN 0026-1270, 41 Ref, EN

#### 4105. Ciencias sociales, Humanidades

14595

**Investigación sobre vidas de mujeres y sus problemas, temas contemporáneos de la mujer e investigación "R". Bases de datos y CD-ROM** (Researching women lives and issues. Contemporary women's issues -CWI- and women "R")

Kushigian N.  
Database 1997, 20, (6): 18-23,  
ISSN 0162-4105, EN

14596

**¿De qué trata la documentación española?. Un análisis temático de los trabajos incluidos en la base de datos ReID -resúmenes de información y documentación-**

Amat C.B., Castillo Blasco E.  
Met. Inf. 1997, 4, (20): 24-28,  
ISSN 1134-2838, ES

14597

**Nuevas bases de datos -disquete, cinta, CD-ROM-: negocios y legislación. Parte X** (New database products: business and law. Issue 10)

Williams M.E., du Vall D.C.  
Online CD-ROM Rev. 1997, 21, (6):  
349-361,  
ISSN 1353-2642, EN

14598

**EDVIN. Sistema de búsqueda en una base de datos sobre novela y biografías basado en la experiencia de las necesidades del usuario** (EDVIN. A research system for fiction based on the experience of users' needs)

Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3):  
81-84,  
ISSN 0167-5265, EN

14599

**Base de datos de cultura infantil -CCD-. Base de datos basada en el diálogo con documentación, red -perfiles individuales e institucionales- y noticias actuales** (Children's culture database -CCD-. A dialogue inspired database with documentation, network -individual and institutional profiles- and current news)

Wanting B.  
Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3):  
155-158,  
ISSN 0167-5265, 3 Ref, EN

#### 4106. Negocios, Finanzas, Industria

14600

**Evaluación comparativa en geología como un sistema para identificar las organizaciones más importantes de suministro de información actual** (Benchmarking in geology as a system for identifying leaders in the provision of current scientific products)

Arutyunov V. V.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1996, 23,  
(5): 42-51,  
ISSN 0147-6882, 3 Ref, EN

14601

**Sistema de información "Feromona" sobre los medios ecológicamente limpios de protección de plantas** (The "pheromone" information system on ecologically clean means of plant protection)

Kerimov S.K., Dzharov N.D.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1996, 30,  
(5): 47-51,  
ISSN 0005-1055, EN

14602

**Base de datos especializada en la industria del automóvil** (A specialised database for automotive industries)

Burde S.B.  
Ann. Libr. Sci. Doc. 1997, 44, (1):  
32-40,  
ISSN 0003-4835, 5 Ref, EN

14603

**Información sobre patentes** (Patents information)

Newton D.  
Manage. Inf. 1997, 4, (8): 27-30,  
ISSN 1352-0229, 22 Ref, EN

14604  
**Información sobre patentes para el hombre de la calle (Patent information for the masses)**  
 Poynder R.  
 Online CD Notes 1997, 10, (9): 3-5,  
 ISSN 0144-025X, EN

14605  
**Enlace efectivo entre ciencia y tecnología (An effective link between science and technology)**  
 Paucompré P., Quoniam I., Dou H.  
 Scientometrics 1997, 40, (3):  
 465-480,  
 ISSN 0138-9130, 18 Ref, EN

14606  
**Entrenador GPIB con aplicaciones industriales MM-100.**  
 Gómez García, J.A., Manuel Lázaro, A., Garrido González, A., Ruiz Jové, X., San José, A.  
 Eurofache Electron. 1997, 21, (251):  
 70-75,  
 ISSN 0211-2973, ES

14607  
**El sistema CIMS de ABB para la gestión de la información de la fábrica de cemento.**  
 Santiago Puges, J.M.  
 Cemen. Hormigón 1997, 68, (775):  
 1112-1117,  
 ISSN 0008-8919, ES

## 51. Análisis de la Información

### 5102. Elaboración de Resúmenes

14608  
**Argelian scientific abstracts. Sistema de información para evaluación de la investigación científica en Argelia (Algerian scientific abstracts -ASA-. Un système d'information pour la valorisation de la recherche scientifique algérienne)**  
 Bakelli Y.  
 Doc. Sci. Inf. 1997, 34, (4-5):  
 253-257,  
 ISSN 0012-4508, 14 Ref, FR

### 5103. Traducción y Diccionarios

14609  
**Nuevas tendencias en la traducción automática (New trends in machine translation)**  
 Rico Pérez C., Martín de Santa Olalla Sánchez A.  
 Meta 1997, 42, (4): 605-615,  
 ISSN 0026-0452, 35 Ref, EN

14610  
**Consideraciones sobre la traducción de contratos inglés-chino (Consideration in translating english-chinese contracts)**  
 Cao D.  
 Meta 1997, 42, (4): 661-669,  
 ISSN 0026-0452, 11 Ref, EN

14611  
**La investigación terminológica en la traducción: enfoque hipertextual (La recherche terminologique en traduction: pour une approche hypertextuelle)**  
 Durieux Ch.  
 Meta 1997, 42, (4): 667-684,  
 ISSN 0026-0452, 9 Ref, FR

14612  
**Construyo mi casa. Estudio léxico-terminológico de la construcción (Je construis ma maison. Etude lexico-terminologique de la construction)**  
 Bruneau C., de Almeida M., de Rooij M., Lattaro M-H., Parra M., Ravonihandaza J., Saulnier H.  
 Meta 1997, 42, (4): 685-724,  
 ISSN 0026-0452, 86 Ref, FR

### 5104. Indización, Clasificación

14613  
**Experimentos de indización automática con un tesoro relacional en un sistema de recuperación de información en chino (Experiments with automatic indexing and a relational thesaurus in a Chinese information retrieval system)**  
 Tian-Long W., Evens M., Yeun-Wen W.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (12):  
 1086-1096,  
 ISSN 0002-8231, 26 Ref, EN

14614  
**Investigación experimental de la eficacia de los mapeos R y H tomando como ejemplo el funcionamiento del sistema automatizado de recuperación de documentos "Boomerang" (Experimental investigation of the efficiency of R- and H-mappings on the example of operation of the "Boomerang" automated document-retrieval)**  
 Avetisyan R.D.  
 Autom. Doc. Math. Linguist. 1996, 30,  
 (5): 55-65,  
 ISSN 0005-1055, EN

14615  
**Categorización automática de flujos de texto en temas sociopolíticos (Automatic categorization of text flows on sociopolitical subjects)**  
 Lukashevich N.V.  
 Autom. Doc. Math. Linguist. 1996, 30,  
 (5): 66-76,  
 ISSN 0005-1055, 12 Ref, EN

- 14616  
**Gestión de la catalogación atrasada en las bibliotecas universitarias de Rajasthan** (Management of backlog cataloguing in university libraries in Rajasthan)  
 Ann. Libr. Sci. Doc. 1997, 44, (1): 1-17,  
 ISSN 0003-4835, 7 Ref, EN
- 14617  
**Diseño e implementación de la indización automática para la recuperación de la información de documentos arábigos** (Design and implementation of automatic indexing for information retrieval with arabic documents)  
 Hmeidi I., Kanaan G., Evens M.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (10): 867-881,  
 ISSN 0002-8231, 25 Ref, EN
- 14618  
**Clasificación automática estadística de diferentes tipos de revistas** (An automatic statistical classification of different types of journals)  
 Gilyarevsky R., Uzilevsky G., Mondrov E.  
 Int. Forum Inform. Docum. 1997, 22, (3): 24-37,  
 ISSN 0304-9701, 6 Ref, EN
- 14619  
**La clasificación Dewey en Windows** (Dewey for Windows)  
 Leonard and Sheena Will  
 Electron. Libr. 1997, 15, (3): 192-195,  
 ISSN 0264-0473, EN
- 14620  
**Indización y búsqueda semántica mediante una red neuronal de Hopfield** (Semantic indexing and searching using a Hopfield net)  
 Hsinchun Chen, Yin Zhang, Houston A.L.  
 J. Inform. Sci. 1998, 24, (1): 3-18,  
 ISSN 0165-5515, 51 Ref, EN
- 14621  
**Índices de contenido hechos a medida transmitidos por la agencia BM-SwetScan en la red de la biblioteca central de Boehringer Mannheim** (Individually tailored tables of contents via BM-SwetScan on the Boehringer Mannheim network)  
 Gretz M., Stadler P., Mernke E., Thomas M.  
 Electron. Libr. 1997, 15, (3): 177-184,  
 ISSN 0264-0473, 7 Ref, EN
- 14622  
**Papel de las estructuras relacionales en la indización de humanidades** (The role of relational structures in indexing for the humanities)  
 Green R.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 85-100,  
 ISSN 0167-5265, 27 Ref, EN
- 14623  
**Indización por el usuario: un enfoque posible en la recuperación de literatura de ficción** (Democratic indexing: an approach to the retrieval of fiction)  
 Hilderley R., Rafferty P.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 101-109,  
 ISSN 0167-5265, 25 Ref, EN
- 14624  
**Es necesario superar la clasificación tradicional de la novela** (Fiction in need of transcending traditional classification)  
 Riesthuis G.J.A.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 133-138,  
 ISSN 0167-5265, EN
- 14625  
**Información en bandeja o el efecto de la clasificación toponímica de la novela sobre el préstamo de ésta** (Feeding with the spoon or the effects of shelf classification of fiction on the loaning of fiction)  
 Saarti J.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 159-169,  
 ISSN 0167-5265, 27 Ref, EN
- 14626  
**Naturaleza de la novela y su importancia en la clasificación e indización** (The nature of fiction and its significance for classification and indexing)  
 Nielsen H.J.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 171-181,  
 ISSN 0167-5265, 17 Ref, EN
- 14627  
**Confección de referencias del libro de préstamo en la búsqueda de novelas; un experimento sobre la confección de pistas-pie de información a partir de las características del sector y de su necesidad de lectura** (Constructing references from the book to the reader in fiction searching, an experiment on the construction of information cues from the reading context approach)  
 Liangzhi Yu, O'Brien A.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 187-199,  
 ISSN 0167-5265, 27 Ref, EN
- 14628  
**Fusión de bancos de datos documentales y compatibilidad de los lenguajes de indización** (Fusion de banques de données documentaires et compatibilité des langages d'indexation)  
 Maniez J.  
 Doc. Sci. Inf. 1997, 34, (4-5): 212-224,  
 ISSN 0012-4508, 9 Ref, FR

14629  
**El CEPIS Y REPIDISCA, su impacto en la región latinoamericana**  
Bryce M.  
InfoISIS 1996, 2, (2): 23-36,  
ISSN 0328-2066, ES

#### 5106. Tesauros

14630  
**Tesoro específico de términos clínicos: una forma de documentación abreviada en cirugía pediátrica (The clinic-specific thesaurus: a means of "lean documentation" in pediatric surgery)**  
Schaarschmidt K., Osada N., Köpcke W.  
Meth. Inf. Med. 1997, 36, (3): 207-213,  
ISSN 0026-1270, 21 Ref, EN

14631  
**Elaboración de un tesoro multilingüe: integración de los puntos de vista de distintas culturas en una pasarela al conocimiento y a los conceptos (Multilingual thesaurus construction: integrating the views of different cultures in one gateway to knowledge and concepts)**  
Hudon M.  
Inform. Serv. Use 1997, 17, (2-3): 111-123,  
ISSN 0167-5265, 12 Ref, EN

#### 5107. Terminología

14632  
**El léxico de la informática: neología y planificación lingüística.**  
Gómez Guinovart, J.  
Novática 1997, (128): 70-72,  
ISSN 0211-2124, ES

#### 5108. Reconocimiento de Formas

14633  
**Determinación del movimiento a partir de secuencias de imágenes. Procesamiento primario.**  
Zuloaga Izaguirre, A., Martín González, J.L., López Nozal, L.A.  
Mundo Electron. 1997, (278): 55-59,  
ISSN 0300-3787, ES

14634  
**Determinación del movimiento a partir de secuencias de imágenes. Técnicas de determinación del movimiento.**  
Zuloaga Izaguirre, A., Martín González, J.L., López Nozal, L.A.  
Mundo Electron. 1997, (Julio): 26-30,  
ISSN 0300-3787, ES

14635  
**Lectura automática de matrículas (LAM).**  
Carol, A.  
Eurofache Electron. 1997, 21, (252): 64-67,  
ISSN 0211-2973, ES

### 61. Almacenamiento Recuperación

#### 6101. Organización de Ficheros

14636  
**Display formats. Sólo para fanáticos. parte III**  
Spinak E  
InfoISIS 1996, 2, (2): 41-44,  
ISSN 0328-2066, ES

14637  
**Traspaso de ficheros FORTRAN de datos de VAX/VMS a ALPHA/UNIX.**  
Sánchez, E., Van Milligen, B.P.  
Inf. tecn. CIEMAT 1997, (826): 1-19,  
ISSN 1135-9420, ES

#### 6103. Soporte físico, Equipo

14638  
**Ephraim Lessing -límites de la pintura y de la poesía, 1766- y la era de los multimedia (Mit Lessing ins Multimedia-Zeitalter)**  
Braungart G.  
Nachr. Dok. 1997, 48, (6): 325-334,  
ISSN 1434-4653, 14 Ref, DE

14639  
**Los viejos ordenadores personales: ¿Mejorarlos o abandonarlos? (Old PCs: upgrade or abandon?)**  
Pérez E.  
Libr. Softw. Rev. 1997, 16, (2): 68-72,  
ISSN 0742-5759, 4 Ref, EN

14640  
**Herramienta para el desarrollo de aplicaciones con el microcontrolador 8xc196kc**  
Guerrero, A., Roca, J., Villaescusa, A.  
Eurofache Electron. 1997, 21, (252): 78-82,  
ISSN 0211-2973, ES

- 14641  
**Modelización VHDL. Desarrollo de un bridge PCI-SCI. Diseño por ordenador**  
Mora Más, F.J., Gadea Gironés, R., Jiménez de Parga, A., Quirós, B., Beltrán Chiva, D.  
*Mundo Electron.* 1997, (278): 46-49, ISSN 0300-3787, ES
- 14642  
**Sistema de desarrollo monoplaca basado en la familia 8051. Microprocesadores**  
Hernández Gutiérrez, A., Valverde Sánchez, J., García Barrero, J.M.  
*Rev. Esp. Electr.* 1997, (512-513): 80-85, ISSN 0482-6396, ES
- 14643  
**Metodología de diseño hardware de sistemas basados en el microP-68000.**  
Godoy Vilches, G.  
*Rev. Esp. Electr.* 1997, (512-513): 70-78, ISSN 0482-6396, ES
- 14644  
**El PC bug 11, una herramienta de depuración para el 68H11 al alcance de todos.**  
Rodríguez Sánchez, F.J., García García, J., Bueno Peña, E.J.  
*Rev. Esp. Electr.* 1997, (514): 97-101, ISSN 0482-6396, ES
- 6104. Logical, Lenguajes Ordenador**
- 14645  
**Formación en multimedia en la Escuela Técnica Superior de Darmstadt. Observaciones sobre los fundamentos del nuevo programa de estudios. Diseño de sistemas de medios**  
(Multimedia-Ausbildung an der Fachhochschule Darmstadt. Anmerkungen zum Hintergrund des neuen Studienganges Media System Design)  
Knorz G., Seegen Th.  
*Nachr. Dok.* 1997, 48, (6): 335-342, ISSN 1434-4653, DE
- 14646  
**Clases de programas para creación de multimedia interactivos (The classes of authoring programs)**  
Kozel K.  
*Emedia Profess.* 1997, 10, (7): 28-43, ISSN 1090-946X, EN
- 14647  
**Papel y reglas sobre el tiempo de ejecución de programas de creación de multimedia (The roles and rules of authoring runtime)**  
Krdeker K.L.  
*Emedia Profess.* 1997, 10, (7): 46-59, ISSN 1090-946X, EN
- 14648  
**Plantillas de sistemas de creación de multimedia para instructores (Authoring system templates for trainers)**  
Fritz M.  
*Emedia Profess.* 1997, 10, (8): 68-76, ISSN 1090-946X, EN
- 14649  
**Lenguaje generalizado para la elaboración de informes estructurados con independencia de la plataforma del logical (A generalized language for platform-independent structured reporting)**  
Kahn C.E.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (3): 163-171, ISSN 0026-1270, 42 Ref, EN
- 14650  
**Agrupamiento y clasificación de grandes bases de documentos en un entorno paralelo (Clustering and classification of large document bases in a parallel environment)**  
Ruocco A.S., Frieder O.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (10): 932-943, ISSN 0002-8231, 25 Ref, EN
- 14651  
**Aspectos fractales e informométricos de sistemas de hipertexto (Fractal and informetric aspects of hypertext systems)**  
Egghe L.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 455-464, ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN
- 14652  
**Indices de precios del logical de bases de datos de ordenadores personales y el valor de la compatibilidad de códigos (Price indexes for PC database software and the value of code compatibility)**  
Harhoff D., Moch D.  
*Res. Policy* 1997, 26, (4-5): 509-520, ISSN 0048-7333, 19 Ref, EN
- 14653  
**Herramientas de creación de multimedia: libro de instrucciones II. Instructor y pulse y cree (Multimedia authoring tools: toolbook II. Instructor and click and create)**  
White F.  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (3): 137-151, ISSN 0742-5759, 9 Ref, EN
- 14654  
**FileMaker Pro 3.0 para Windows 95 -última versión de la base de datos Claris- (FileMaker Pro 3.0 for Windows 95)**  
*Libr. Softw. Rev.* 1997, 16, (3): 156-163, ISSN 0742-5759, EN

- 14655  
**Guía técnica n 4. Parte III. ¿Cómo arranca CDS/ISIS?**  
 Santomero O.A.  
 InfoISIS 1996, 2, (2): 52-63,  
 ISSN 0328-2066, ES
- 14656  
**Registro y contaje del acceso a datos de información: problemas y consecuencias (information metering: issues and implications)**  
 Knight N.A.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (1): 1-4,  
 ISSN 0167-5265, 1 Ref, EN
- 14657  
**Impacto del desarrollo de la tecnología sobre las comunicaciones por medios de información (The impact of developing technology on media communications)**  
 MacDonald L.  
 Inform. Serv. Use 1997, 17, (1): 5-22,  
 ISSN 0167-5265, 20 Ref, EN
- 14658  
**Plan de métricas del software: aproximación a su diseño.**  
 Freixanet, J.R., Cañas, E., Roca, E.  
 Novática 1997, (128): 8-14,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14659  
**Infraestructura y funciones necesarias en una organización para la implantación de un proyecto de mejora continua del proceso del software.**  
 Cuevas, G., Martínez, V.  
 Novática 1997, (128): 3-7,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14660  
**Sistemas de calidad en el desarrollo de software. ISO 9000.**  
 Zaballa, G., Barrero, A., Gil, M.J.  
 Novática 1997, (128): 38-43,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14661  
**SPICE: Un marco para la evaluación de procesos software.**  
 De Amescua, A., Lloréns, J., García, J.  
 Novática 1997, (128): 33-37,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14662  
**Nuevas técnicas de aseguramiento de la calidad del software.**  
 Sobrino, C.  
 Novática 1997, (128): 25-32,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14663  
**Métricas de cobertura y técnicas de descripción formales.**  
 Huecas, G., Mañas, J.A., Robles, T.  
 Novática 1997, (128): 16-24,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 14664  
**Programas de cálculo con lógica multivaluada.**  
 Lu, J.J., Calmet, J., Schü, J.  
 Mathw. Soft Comput. 1997, 4, (2): 129-153,  
 ISSN 1134-5632, EN
- 14665  
**Deducción en lógicas multivaluadas: revisión.**  
 Hähnle, R., Escalada-Imaz, G.  
 Mathw. Soft Comput. 1997, 4, (2): 69-97,  
 ISSN 1134-5632, EN
- 14666  
**Tecnología avanzada para diseño de lógica programable.**  
 Willert, C., Fields, C.  
 Eurofache Electron. 1997, 21, (254): 60-64,  
 ISSN 0211-2973, ES
- 14667  
**Modelos para el diseño de sistemas hipermediales.**  
 Díaz Pérez, P., Aedo Cuevas, I., Plaza Fernández, A.  
 Inform. Autom. 1997, 30, (2): 51-61,  
 ISSN 0214-932X, ES
6106. Almacenamiento óptico, hologr.
- 14668  
**Máquinas de creación de copias maestras y su elección: progreso en los campos del CD y DVD (Mastering machines, mastering choices: progress on the CD and DVD fronts)**  
 Pushic D.  
 Emedia Profess. 1997, 10, (8): 56-65,  
 ISSN 1090-946X, EN
- 14669  
**Duplicación de discos CD-R. Dispositivos de impresión y duplicación de CD-regrabables (CD-R, fit to print. Printing devices for CD-recordable)**  
 Bennet H.  
 Emedia Profess. 1997, 10, (8): 31-41,  
 ISSN 1090-946X, EN
- 14670  
**Copias de calidad de discos. Copia y duplicación de discos CD y DVD (Print me beautiful. Disc printing for CD and DVD)**  
 Galante Block D.  
 Emedia Profess. 1997, 10, (8): 42-53,  
 ISSN 1090-946X, EN
- 14671  
**DVD: el futuro que ya está aquí.**  
 Sáiz Sánchez, L.C.  
 BIT. Bol. Inf. Telecom. 1997, (102): 77-80,  
 ISSN 0210-3923, ES

**6107. Recuperación de Información**

14672

**Hallazgos preliminares sobre el rendimiento del buscador de información y su percepción del rendimiento en un sistema de recuperación de información con hipertexto** (Preliminary findings on searcher performance and perceptions of performance in a hypertext bibliographic retrieval system)  
Dietmar W., Dimitroff A.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (12): 1142-1145,  
ISSN 0002-8231, 9 Ref, EN

14673

**PubMed: sistema experimental de búsqueda que facilita el acceso mediante la telaraña mundial a la base de datos Medline (PubMed; a winner on the web for the National Library of Medicine)**  
Wilson J.W.  
*Online* 1997, 10, (9): 60-61,  
ISSN 0146-5422, EN

14674

**Sistemas computadorizados de consulta sobre los métodos de investigación de los delitos de violación de la seguridad en el transporte** (Computerized reference systems on investigation methods for transportation offenses)  
Malinin V.G., Panteleev A.P., Petrov E.I.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1996, 23, (5): 11-21,  
ISSN 0147-6882, 3 Ref, EN

14675

**Actitud de los usuarios frente a la recuperación de información en línea. estudio práctico de la biblioteca del Centro Nacional de Investigación para el diseño de barcos en Visakhapatnam** (Attitude of the end-users towards on-line information retrieval. A case study of NSDRC library, Visakhapatnam)  
Chaya Devi V.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1997, 44, (1): 18-31,  
ISSN 0003-4835, 7 Ref, EN

14676

**Empleo y comprensión de la búsqueda con palabras clave en un catálogo en línea universitario** (The use and understanding of keyword searching in a university online catalog)  
Hildreth Ch.R.  
*Inform. Techn. Libr.* 1997, 16, (2): 52-62,  
ISSN 0730-9295, 15 Ref, EN

14677

**Dualidad en la recuperación de la información y la distribución hipergeométrica** (Duality in information retrieval and the hypergeometric distribution)  
Egghe L., Rousseau R.  
*J. Doc.* 1997, 53, (5): 488-496,  
ISSN 0022-0418, 17 Ref, EN

14678

**Crecimiento de la teoría en las ciencias de la información: aplicación de la teoría de la ciencia a la teoría de la búsqueda de información** (Theory growth in information science: applications of the theory of science to a theory of information seeking)  
Vakkari P., Kuokkanen M.  
*J. Doc.* 1997, 53, (5): 497-519,  
ISSN 0022-0418, 23 Ref, EN

14679

**Manantiales de significados ponderados: detección de pasajes ricos en información en textos científicos** (Gravity wells of meaning: detecting information-rich passages in scientific texts)  
Paijmans H.  
*J. Doc.* 1997, 53, (5): 520-536,  
ISSN 0022-0418, EN

14680

**Aplicación de redes neurales en la recuperación de información** (An application of neural networks in document retrieval)  
Hui S.C., Lau K.L.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3, (1): 43-54,  
ISSN 1361-0244, 9 Ref, EN

14681

**Utilización del contexto para promover el aprendizaje a partir de tareas de búsqueda de información -búsqueda de información e interpretación de la información lograda-** (Using context to promote learning from information-seeking tasks)  
Oliver R., Oliver H.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6): 519-526,  
ISSN 0002-8231, 24 Ref, EN

14682

**Empleo de la programación genética para construir peticiones de búsqueda booleanas para la recuperación de textos mediante la retroalimentación de la relevancia** (The use of genetic programming to build Boolean queries for text retrieval through relevance feedback)  
Smith M.P., Smith M.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (6): 423-431,  
ISSN 0165-5515, 10 Ref, EN

**6109. Inteligencia artificial**

14683

**Método computarizado de adquisición primaria de conocimientos de los expertos** (Computer method for primary elicitation of knowledge)  
Morgoev V.K.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 29-33,  
ISSN 0005-1055, 10 Ref, EN

14684

**Elaboración de la estrategia óptima de consulta en una base de conocimientos con sistemas expertos** (Construction of the optimum questioning strategy for a complete expert database)  
Naryzhnyi E.V.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 34-37,  
ISSN 0005-1055, 5 Ref, EN

14685

**Sistema interactivo de adquisición de conocimientos para asistencia de los especialistas en patentes** (Interactive knowledge-elicitation system for clerical patent work)  
Sheremet'eva S., Niremburg S.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 38-46,  
ISSN 0005-1055, 10 Ref, EN

14686

**Sistema experto de diagnóstico en cirugía** (An expert diagnostic system in surgery)  
Babanly A.Yu.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 52-54,  
ISSN 0005-1055, 5 Ref, EN

14687

**Enseñanza asistida por ordenador de reglas de expertos en problemas de clasificación** (Computer-aided instruction of expert rules in classification problems)  
Larichev O.I., Naryzhnyi E.V.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 6-11,  
ISSN 0005-1055, 14 Ref, EN

14688

**Simulación computarizada del razonamiento humano en problemas de clasificación** (Computer simulation of human reasoning in classification problems)  
Larichev O.I.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 1-5,  
ISSN 0005-1055, 14 Ref, EN

14689

**El sistema Difklass: creación de bases de datos de conocimientos completas y no contradictorias con sistemas expertos en problemas de clasificación diferencial** (The Difklass system: construction of complete and noncontradictory expert knowledge bases in problems of differential classification)  
Larichev O.I., Bolotov A.A.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 12-22,  
ISSN 0005-1055, EN

14690

**Stepclass. Un sistema para obtener conocimientos expertos y realizar análisis expertos para resolver problemas de diagnóstico** (Stepclass. A system for eliciting expert knowledge and conducting expert analyses for solving diagnostic problems)  
Furems E.M., Gnedenko L.S.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1996, 30, (5): 23-28,  
ISSN 0005-1055, 11 Ref, EN

14691

**Representación del conocimiento en la planificación con el ordenador de ensayos clínicos controlados: proyecto PATriCIA** (Knowledge representation for computer-aided planning of controlled clinical trials: the PATriCIA project)  
Haag U.  
*Meth. Inf. Med.* 1997, 36, (3): 172-178,  
ISSN 0026-1270, 23 Ref, EN

14692

**Gestión del conocimiento. Perspectiva de la empresa 3M** (Knowledge management. A 3M perspective)  
Peterson B.J.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (7-8): 193-195,  
ISSN 0014-5874, EN

14693

**Razonamiento basado en casos para la detección y reparación de fallos en la industria eléctrica** (Case-based reasoning for fault diagnosis)  
Patterson D.W.R., Hughes J.G.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3, (1): 15-26,  
ISSN 1361-0244, 22 Ref, EN

14694

**Sistema orientado al objeto para la selección del equipo de fabricación en un centro de torneado con control numérico computarizado** (Object-oriented system for selection of manufacturing equipment)  
Kota R., Davis J.S., Davis R.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3, (1): 27-41,  
ISSN 1361-0244, 47 Ref, EN

14695

**Determinación del tiempo oportuno de compra y venta en la bolsa de títulos valores mediante modelos de redes neurales (Security market timing using neural network models)**

Austim M., Looney C., Zhuo J.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 3-14,  
 ISSN 1361-0244, 27 Ref, EN

14696

**Marcos para evaluar la adecuación de los sistemas expertos, aplicados al campo de la contabilidad administrativa (Frameworks to evaluate appropriateness of expert systems applied to the management accounting domain)**

Brown C.E., Gammill L.E., Phillips M.E.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 43-54,  
 ISSN 1361-0244, 12 Ref, EN

14697

**Sistema asesor de discriminación en la concesión de viviendas basado en conocimientos (A knowledge-based housing discrimination advisory system)**

Barta T.A., Heng Kh. J.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 97-108,  
 ISSN 1361-0244, 12 Ref, EN

14698

**Previsión del grado de ocupación de hoteles basada en redes neurales independientes y recurrentes (Recurrent and decomposed neural network-based hotel occupancy forecasting)**

Hyung Rim Choi, Wooju Kim, Sung Youn An  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 121-136,  
 ISSN 1361-0244, 18 Ref, EN

14699

**Sistemas basados en el conocimiento aplicados a la legislación: mejora de la toma de decisiones de los funcionarios en las oficinas de la Seguridad Social (Applied legal knowledge based systems)**

Hunter D., Zeleznikov J.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 137-141,  
 ISSN 1361-0244, 12 Ref, EN

14700

**TESSEC: mejora de la calidad de la toma de decisiones administrativas sujetas a la ley de Asistencia Social en Holanda (TESSEC: improving the quality of administrative decision making under the General Assistance Act -Twente expert system for social security-)**

Svensson J.S.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 143-154,  
 ISSN 1361-0244, 11 Ref, EN

14701

**Legimática en Europa: el proyecto LEDA -diseño legislativo y sistema asesor-**

(Legismatics in Europe: the LEDA-project -legislative design and advisory system-)  
 Voermans W., Matthijssen L., Verharen E.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 155-167,  
 ISSN 1361-0244, 11 Ref, EN

14702

**La experiencia PARCOM: sistema experto comercial en el campo jurídico. Comité conjunto que define el sector de la industria al que pertenece una empresa (The PARCOM -PARitaire COMmities-experience: a commercial expert system in the legal field)**

Moens M-F.  
*New Rev. appl. expert Syst.* 1997, 3,  
 (0): 169-180,  
 ISSN 1361-0244, 13 Ref, EN

14703

**Diseño de un sistema inteligente para la inserción de herramientas en un centro de mecanizado: una aproximación neuronal.**

Marta, E., Martín Abreu, F., Fernández Díaz, J.  
*IMHE. Inf. Maq. Herram. Equip. Accesor.* 1997, (223): 107-113,  
 ISSN 0210-1777, ES

14704

**Aprendizaje automático a partir de ejemplos: árboles de decisión.**

Sánchez-Ubeda, E.F.  
*An. Mec. Electr.* 1997, 74, (1):  
 27-39,  
 ISSN 0003-2506, ES

14705

**Reconocimiento automático de caracteres empleando técnicas de sistemas expertos.**

León, C., Molina, J., Frago, C., Algarín, A.  
*Novática* 1997, (128): 50-55,  
 ISSN 0211-2124, ES

14706

**El ingeniero virtual. -Sistemas expertos-**

Faure Benito, R.  
*Asinto* 1997, 44, (172-173): 5-11,  
 ISSN 0571-3226, ES

14707

**ANT. Herramienta neuronal avanzada.**

Labrador, I., Carrasco, R., Martínez, L.  
*Inf. tecn. CIEMAT* 1996, (786): 1-50,  
 ISSN 1135-9420, EN

**6110. Gestión de Sistemas**

14708  
**Gestión del conocimiento ¿Qué importancia tiene en la gestión de recursos de información? (Knowledge management. What does it imply for IRM?)**  
Willard N.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (8): 31-32,  
ISSN 1352-0229, 2 Ref, EN

14709  
**El gestor principal de información -CIO- y las empresas en los países en vías de desarrollo (The chief information officer -CIO- and enterprises in the developing countries)**  
Chen Rui  
*FID News Bull.* 1997, 47, (9):  
220-224,  
ISSN 0014-5874, 6 Ref, EN

**71. Reproducción y Difusión**

**7103. Teleconferencias**

14710  
**Evaluación de la calidad del aprendizaje en la enseñanza cooperativa asistida por ordenador (Evaluating the quality of learning in computer supported cooperative learning)**  
Newman D.R., Johnson C., Webb B.,  
Cochrane C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6):  
484-495,  
ISSN 0002-8231, 17 Ref, EN

**7105. Publicación electrónica**

14711  
**Nuevos competidores de los editores: zapatero a tus zapatos (New competitors for the publishers: the cobbler and his last)**  
Savenije B.  
*Electron. Libr.* 1997, 15, (6):  
431-435,  
ISSN 0264-0473, 9 Ref, EN

14712  
**Gestión de revistas electrónicas: problemas y soluciones (Electronic journals management: some problems and**

**solutions)**  
Kidd T.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (10): 25-26,31,  
ISSN 1352-0229, EN

14713  
**Propuestas de publicación electrónica en Internet (Electronic publishing initiatives on the Internet)**  
McGinty J.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1):  
31-36,  
ISSN 0167-5265, EN

14714  
**Archivos electrónicos: elemento esencial en las soluciones integras a los problemas de las revistas electrónicas (Electronic archives: an essential element in complete electronic journals solutions)**  
Barnes J.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1):  
37-47,  
ISSN 0167-5265, 12 Ref, EN

14715  
**BIDS -batch ISI data service- y la publicación electrónica (BIDS and electronic publishing)**  
Morrow T.  
*Inform. Serv. Use* 1997, 17, (1):  
53-60,  
ISSN 0167-5265, 6 Ref, EN

**7110. Técnicas de Comunicación**

14716  
**Uso óptimo de las aplicaciones telemáticas (Best practices for telematics applications)**  
Bond O.  
*Manage. Inf.* 1997, 4, (8): 24-26,  
ISSN 1352-0229, EN

14717  
**Uso de las tecnologías de comunicación en las universidades de Corea del Sur (Use of communication technologies in South Korean universities)**  
Kyung-Mook Oh., Meadows J.  
*J. Inform. Sci.* 1998, 24, (1): 33-38,  
ISSN 0165-5515, 7 Ref, EN

14718  
**Infocable: servicios "on-line" en las redes de cable.**  
Chas Alonso, P.L., Merayo Fernández,  
L., Carrasco López, F.J., López Benito.  
*Comunic. Telef.* 1997, 7, (2): 44-58,  
ISSN 1130-4693, ES

14719  
**Aclaraciones al proceso de certificado de aceptación. -Telecomunicación y**

**equipo de transmisión-**

Mayayo Leiva, J.A.  
**BIT. Bol. Inf. Telecom.** 1997, (102):  
 70-73,  
 ISSN 0210-3923, ES

14720

**La regulación de las telecomunicaciones en EE.UU.**

Molero Castro, L.  
**BIT. Bol. Inf. Telecom.** 1997, (102):  
 52-56,  
 ISSN 0210-3923, ES

14721

**El mundo a través de un hilo. -Televisión y sistemas multimedios-**

Rodríguez, J.I.  
**Rev. Minist. Fom. Med. Amb.** 1997,  
 (453): 28-34,  
 ISSN 1136-6141, ES

14722

**Transmisión por fibra óptica con WPM. Principios y aplicaciones.**

Soneira, M.J., Ruiz-Moreno, S.  
**Mundo Electron.** 1997, (278): 40-45,  
 ISSN 0300-3787, ES

14723

**El autómatá programable y los grandes proyectos de comunicación.**

Hernández, M.  
**Metalur. Electr.** 1997, 61, (695):  
 57-59,  
 ISSN 0026-0991, ES

14724

**Sistema de información de coberturas.**

Alonso, E.  
**AHCIET. Rev. Telecom.** 1997, 15, (69):  
 58-68,  
 ISSN 0213-1226, ES

14725

**Gestión integrada de redes y servicios de EMCALI.**

Camacho, F., Majín, V.M., Núñez Paz, M.  
**AHCIET. Rev. Telecom.** 1997, 15, (69):  
 41-46,  
 ISSN 0213-1226, ES

**7111. Televisión, Radio, Video**

14726

**Codificadores de voz.**

Serrano Bello, F.  
**An. Mec. Electr.** 1997, 74, (4):  
 20-26,  
 ISSN 0003-2506, ES

14727

**¿Está SDH capacitada para transportar vídeo? Evaluación de la capacidad de SDH -jerarquía digital síncrona- para****transportar vídeo-difusión de alta calidad?**

Lum, M.J.  
**Eurofache Electron.** 1997, 21, (253):  
 80-87,  
 ISSN 0211-2973, ES

**7112. Comunicaciones por Satélite**

14728

**La evolución tecnológica de los sistemas de satélites.**

Fauroux, P., Joseph, J.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 152-158,  
 ISSN 1266-9091, ES

14729

**Los sistemas militares de telecomunicaciones por satélite: tratamiento de l señal a bordo.**

Gaudemet, P., Luginbuhl, P.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 133-138,  
 ISSN 1266-9091, ES

14730

**Los sistemas de navegación por satélite.**

Provenzano, J.P., Texier, C.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 121-126,  
 ISSN 1266-9091, ES

14731

**Euteltracs: servicio de comunicaciones móviles vía satélite.**

Buhannic, P.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 115-120,  
 ISSN 1266-9091, ES

14732

**Evolución del servicio fijo por satélite.**

Fraikin, F., Roger, A.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 108-114,  
 ISSN 1266-9091, ES

14733

**Worldspace: el primer servicio mundial de satélites DAB.**

Courseille, O., Fournié, P.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 103-107,  
 ISSN 1266-9091, ES

14734

**Los servicios móviles por satélites.**

Lagarde, J.B.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 97-101,  
 ISSN 1266-9091, ES

14735

**Skybridge: sistema de acceso de banda ancha con una constelación de satélites LEO.**

Sorre, H., Sourisse, P.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 91-96,  
 ISSN 1266-9091, ES

14736

**Las constelaciones de satélites. Una nueva frontera para las telecomunicaciones espaciales.**

Husson, J.C.  
**Rev. Telecom. Alcatel** 1997, (2):  
 85-90,  
 ISSN 1266-9091, ES

## 7115. Interfaces, Protocolos

14737

**Construcción de un interfaz de usuario integrado para acceso a los recursos electrónicos -protocolo Z39.50-**

(Building an integrated user interface to electronic resources)  
 Caswell J.V.  
**Inform. Techn. Libr.** 1997, 16, (2):  
 63-72,  
 ISSN 0730-9295, 9 Ref, EN

14738

**¿Son útiles los agentes animados de interfaces de ayuda al usuario de microsoft? (Are microsoft's animated interface agents helpful?)**

Head A.J.  
**Online** 1997, 22, (1): 19-28,  
 ISSN 0146-5422, 1 Ref, EN

14739

**SNMP: un protocolo simple de gestión.**

Huidobro, J.M.  
**BIT. Bol. Inf. Telecom.** 1997, (102):  
 74-76,  
 ISSN 0210-3923, ES

## 7116. Correo electrónico

14740

**Seguridad en sistemas de correo electrónico computacional (Security in computational electronic mail systems)**

**Inform. Serv. Use** 1997, 17, (4):  
 283-294,  
 ISSN 0167-5265, 13 Ref, EN

14741

**¿La E de correo electrónico significa expuesto?. Derecho a la intimidad ("E"**

**for exposed? e-mail and privacy issues)**

Gannon-Leary P.  
**Electron. Libr.** 1997, 15, (3):  
 221-225,  
 ISSN 0264-0473, 17 Ref, EN

14742

**Exportación desde una base de datos CDS/ISIS realizada vía e-mail en entorno VM/CMS**

Kastl J.  
**InfoISIS** 1996, 2, (2): 17-22,  
 ISSN 0328-2066, 2 Ref, ES

14743

**Acceso en línea a ediciones preliminares científicas (Scientific preprints online: an overview)**

Canessa E.  
**Electron. Libr.** 1997, 15, (15):  
 398-400,  
 ISSN 0264-0473, EN

## 7117. Transmisión por fibra óptica

14744

**Transmisión de señales analógicas hasta 100kHz por fibra óptica.**

López, A., Montoro, A.  
**Inf. tecn. CIEMAT** 1996, (813): 1-24,  
 ISSN 1135-9420, ES

## 81. Apoyo a la Información

### 8102. Bibliometría

14745

**Factor de impacto del Instituto de Información Científica -ISI- como denominación incorrecta: una nueva medida propuesta para la evaluación del impacto de las revistas (ISI's impact factor as misnomer: a proposed new measure to assess journal impact)**

Harter S.P., Nisonger T.E.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (12):  
 1146-1148,  
 ISSN 0002-8231, 7 Ref, EN

14746

**Modelización estructural de sistemas en red en el análisis de citaciones (Structural modelling of network systems in citation analysis)**

Yaru D.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (10):  
 946-952,  
 ISSN 0002-8231, 5 Ref, EN

- 14747  
**Difusión de revistas científicas analizada mediante las citaciones** (The diffusion of scientific journals analyzed through citation)  
 Álvarez P., Pulgarín A.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (10): 953-958,  
 ISSN 0002-8231, 11 Ref, EN
- 14748  
**Recuento de la fracción de participación en publicaciones de autores múltiples: consecuencias en el impacto de los autores** (Fractional counting of multi-authored publications: consequences for the impact of authors)  
 van Hooydonk G.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (10): 944-945,  
 ISSN 0002-8231, 10 Ref, EN
- 14749  
**Tipos y niveles de colaboración en la investigación científica interdisciplinaria** (Types and levels of collaboration in interdisciplinary research in the sciences)  
 Qin J., Lancaster F.W., Allen B.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (10): 893-916,  
 ISSN 0002-8231, 47 Ref, EN
- 14750  
**Medida del impacto de la información en el desarrollo: estudio de pequeñas empresas de Shanghai basado en relaciones estructurales lineales** (Measuring the impact of information on development: a LISREL linear structural relations-based study of small businesses in Shanghai)  
 Qiu Vaughan L., Tague-Sutcliffe J.  
 J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (10): 917-931,  
 ISSN 0002-8231, 14 Ref, EN
- 14751  
**Estudio bibliométrico de las características de autoría en cuatro revistas internacionales de información científica** (A bibliometric study of authorship characteristics in four international information science journals)  
 Siddiqui M.A.  
 Int. Forum Inform. Docum. 1997, 22, (3): 3-23,  
 ISSN 0304-9701, 53 Ref, EN
- 14752  
**Literatura sobre la meditación trascendente -Qigong- en China: modelos de publicación y encabezamientos de materias** (The literature of Qigong: publication patterns and subject headings)  
 Zhang Haiqi, He Deguang, He Lei, Li Jingg.  
 Int. Forum Inform. Docum. 1997, 22, (3): 38-44,  
 ISSN 0304-9701, 9 Ref, EN
- 14753  
**Indicadores de innovación de los países menos desarrollados** (Innovation indicators for less developed countries)  
 Brisolk S.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 187-192,  
 ISSN 0958-2029, 10 Ref, EN
- 14754  
**Política científica y tecnológica e indicadores en C+T: tendencias en Hispanoamérica** (Science and technology policy and S&T indicators: trends in Latin America)  
 Dagnino R., Thomas H.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 179-186,  
 ISSN 0958-2029, EN
- 14755  
**Publicación conjunta: un indicador de la internacionalización de las actividades científicas en Iberoamérica** (Co-publishing: an indicator of the internationalization of scientific activities in Latin America)  
 Narváez-Berthelemot N.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 193-196,  
 ISSN 0958-2029, 8 Ref, EN
- 14756  
**Algunas reflexiones sobre los indicadores de la ciencia y de la tecnología** (Some reflections on science and technology indicators)  
 Chaparro F.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 175-178,  
 ISSN 0958-2029, 2 Ref, EN
- 14757  
**Indicadores de la ciencia y de la tecnología en América Central** (Science and technology indicators in Central America)  
 Nájera R.E.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 197-200,  
 ISSN 0958-2029, 4 Ref, EN
- 14758  
**Hacia un nuevo observatorio de la ciencia y de la tecnología en Colombia** (Towards a new observatory for science and technology in Colombia)  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 201-204,  
 ISSN 0958-2029, EN
- 14759  
**Indicadores de innovación en el sector agrícola en Iberoamérica** (Innovation indicators in the agricultural sector in Latin America)  
 Pachino D.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 205-208,  
 ISSN 0958-2029, 7 Ref, EN
- 14760  
**Indicadores de la ciencia y de la tecnología en Iberoamérica** (Latin American/Inter-American science and technology indicators)  
 Albornoz M., Fernández Polcuch E.  
 Res. Eval. 1996, 6, (3): 209-213,  
 ISSN 0958-2029, 16 Ref, EN

14761

**Más allá de las partículas: impacto de la investigación de los Institutos CERN, DESY y SLAC en campos distintos del de la física** (Out of particles: impact of CERN, DESY and SLAC research to fields other than physics)  
Davidse R.J., van Raan F.J.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 171-193,  
ISSN 0138-9130, 13 Ref, EN

14762

**Valoración interdisciplinar y basada en sistemas -sistemas basados en conocimientos- de programas universitarios: investigación veterinaria, enseñanza y avances relacionados con la mastitis bovina** (An interdisciplinary and systems-based evaluation of academic programs: bovine mastitis-related veterinary research, education and outreach)  
Rivas A.L., Wilson D.J., González R.N., Mohammed H.O., Quimby F.W., Lein D.H., Milligan R.A., Colle R.D., Deshler J.D., Trochim W.M.K.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 195-213,  
ISSN 0138-9130, 31 Ref, EN

14763

**Visión desde lejos: productividad visible de los científicos en los países en vías de desarrollo** (View from afar: visible productivity of scientists in the developing world)  
Shrum W.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 215-235,  
ISSN 0138-9130, 21 Ref, EN

14764

**Mapeo mundial de las ciencias sociales y del comportamiento: uso de mapas en el análisis por portafolio de los esfuerzos nacionales de investigación** (Mapping the social and behavioral sciences world-wide: use of maps in portfolio analysis of national research efforts)  
Nederhof A.J., van Wijk E.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 237-276,  
ISSN 0138-9130, 25 Ref, EN

14765

**Modelos internacionales de publicación en ciencias sociales: análisis cuantitativo del fichero IBSS -International Bibliography of the Social Sciences-** (International publication patterns in social sciences: a quantitative analysis of the IBSS file)  
Kishida K., Matsui S.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 277-298,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

14766

**Índice de citación polaco de sociología como un ejemplo del uso de índices nacionales de citación en el análisis escientométrico de las ciencias sociales** (Polish sociology citation index as an example of usage of national citation indexes in scientometric analysis of social sciences)  
J. Inform. Sci. 1998, 24, (1): 19-32,  
ISSN 0165-5515, 21 Ref, EN

14767

**Enfoque escientométrico del autismo basado en la sociología de la traducción** (A scientometric approach to autism based on translation sociology)  
Courtial J.P., Gourdon L.  
*Scientometrics* 1997, 40, (2): 333-355,  
ISSN 0138-9130, 26 Ref, EN

14768

**Correlación entre el cómputo de citaciones y los índices del ejercicio de evaluación de la investigación de 1992 sobre la investigación británica en genética, anatomía y arqueología** (The correlation between citation counts and the 1992 research assessment exercise ratings for British research in genetics, anatomy and archaeology)  
Oppenheim Ch.  
*J. Doc.* 1997, 53, (5): 477-487,  
ISSN 0022-0418, 31 Ref, EN

14769

**Nuevas técnicas bibliométricas para la evaluación de facultades de medicina** (New bibliometric techniques for the evaluation of medical schools)  
Lewison G.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2): 5-16,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

14770

**Tecnología de red neural artificial para la clasificación y cartografía de la información científica y técnica** (Artificial neural network technology for the classification and cartography of scientific and technical information)  
Polanco X., Francois CL., Keim J.P.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2): 69-82,  
ISSN 0138-9130, 2 Ref, EN

14771

**Efecto de la financiación sobre los resultados de la investigación biomédica** (The effect of funding on the outputs of biomedical research)  
Lewison G., Dawson G.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2): 17-27,  
ISSN 0138-9130, 16 Ref, EN

14772

**Retrasos en la publicación en el campo científico y su relación con el**

**envejecimiento de la literatura científica** (Publication delays in the science field and their relationship to the ageing of scientific literature)

Luwel M., Moed H.F.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 29-40,  
 ISSN 0138-9130, 3 Ref, EN

14773

**Análisis bibliométrico de la literatura sobre el sida en Hispanoamérica y en el Caribe** (Bibliometric analysis of AIDS literature in Latin America and the Caribbean)

Macías-Chapula C.A., Rodea-Castro I.P.,  
 Narváez Berthelemot N.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 41-49,  
 ISSN 0138-9130, 16 Ref, EN

14774

**Relación entre patentes y artículos científicos: comparación provisional de los sistemas de patentes de Estados Unidos y de la Oficina Europea** (Linkage between patents and papers: an interim EPO/US comparison)

Narin F., Olivastro D.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 51-59,  
 ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

14775

**Cartografía avanzada de la ciencia y la tecnología** (Advanced mapping of science and technology)

Noyons E.C.M., van Raan A.F.J.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 61-67,  
 ISSN 0138-9130, 8 Ref, EN

14776

**Ley bibliométrica utilizada en la recuperación de información -ley de Zipf y análisis de los documentos- y clasificación de descriptores** (Bibliometric law used for information retrieval)

Quoniam L., Balme F., Rostaing H.,  
 Giraud E., Dou J.M.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 83-91,  
 ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN

14777

**Análisis de los multiplicadores de Bradford y modelo que explica la ley de la dispersión de los artículos científicos** (An analysis of Bradford multipliers and a model to explain law of scattering)

Ravichandra Rao I.K.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 93-100,  
 ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN

14778

**Cambios en el comportamiento de publicación en respuesta a las directrices de política científica: el**

**caso del CSIC en el campo de la agronomía** (Changes on publishing behavior in response to research policy guidelines: the case of the Spanish research council in the field of agronomy)

Rey J., Martín M.J., Plaza L., Ibáñez J.J., Méndez I.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 101-111,  
 ISSN 0138-9130, 10 Ref, EN

14779

**Modelos de publicación de los científicos mexicanos: diferencias entre los artículos científicos nacionales e internacionales**

(Publishing patterns of Mexican scientists: differences between national and international papers)  
 Russell J.M.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 113-124,  
 ISSN 0138-9130, 16 Ref, EN

14780

**Marco general para la creación de mapas a gran escala bi o tridimensionales: sistema SCIVIZ -prototipo escrito en Visual Basic para ordenadores personales-** (General framework for creating large-scale maps of science in two or three dimensions: the SCIVIZ system)

Small H.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 125-133,  
 ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN

14781

**La dispersión bibliográfica en función del tiempo: estudio empírico mediante la distribución temporal de las bibliografías** (Bibliographic scattering and time: an empirical study through temporal partitioning of bibliographies)

Sen S.K., Chatterjee S.K.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 135-154,  
 ISSN 0138-9130, 18 Ref, EN

14782

**Cooperación internacional de los investigadores polacos con colegas extranjeros: estudio escientométrico** (International cooperation of polish researchers with partners from abroad: a scientometric study)

Stefaniak B.  
**Scientometrics** 1998, 41, (1-2):  
 155-167,  
 ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

14783

**Cartografía de la ciencia y de la tecnología: nuevo modelo de iteración para la representación de relaciones multidimensionales** (Science and technology mapping: a new iteration model for representing multidimensional

relationships)

Kopesa A., Schiebel E.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 7-17,  
 ISSN 0002-8231, 14 Ref, EN

14784

**Infraestructura de la ciencia y la tecnología en Baden-Wuerttemberg -Alemania- y su orientación al futuro desarrollo regional (Science and technology infrastructure in Baden-Wuerttemberg and orientation towards future regional development)**  
 Grupp H., Schmoch U., Koschatzky K.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 18-29,  
 ISSN 0002-8231, 30 Ref, EN

14785

**El inglés como lengua internacional de la ciencia. La transición del modelo nacional a transnacional y medidas relacionadas del rendimiento de diferentes países en las publicaciones científicas (The transition from "national" to "transnational" model and related measures of countries' performance)**  
 Zitt M., Perrot F., Barré R.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 30-42,  
 ISSN 0002-8231, 24 Ref, EN

14786

**Cosmopolita de hotel: estudio bibliométrico sobre la colaboración en varias universidades europeas (Hotel cosmopolitan: a bibliometric study of collaboration at some universities)**  
 Melin G., Persson O.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 43-48,  
 ISSN 0002-8231, 7 Ref, EN

14787

**Métodos bibliométricos avanzados para modelizar la relación entre el comportamiento de la incorporación de una organización y la conexión en red en comunidades tecnológicas en auge (Advanced bibliometric methods to model the relationship between entry behaviour and networking in emerging technological communities)**  
 Debackere K., Clarysse B.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 49-58,  
 ISSN 0002-8231, 70 Ref, EN

14788

**Indicadores bibliométricos del rendimiento de la investigación en universidades de los Países Bajos -Lovaina, Gante, Lejden, Bruselas y Amberes- (Bibliometric indicators of university research performance in Flanders -Loubain, Leiden, Ghent, Brussels and Antwerp-)**  
 van den Berghe H., Houben J.A., de Bruin R.E., Moed H.F., Kint A., Luwel

M., Spruyt E.H.J.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 59-67,  
 ISSN 0002-8231, 12 Ref, EN

14789

**Monitorización de los desarrollos científicos desde una perspectiva dinámica: estructuración autoorganizada para cartografiar la investigación de redes neurales (Monitoring scientific developments from a dynamic perspective: self-organized structuring to map neural network research)**  
 Noyons E.C.M., van Raan A.F.J.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1998, 49, (1):  
 68-81,  
 ISSN 0002-8231, 24 Ref, EN

14790

**Simulación y medida de los enlaces multilaterales de coautoría en la colaboración científica internacional. Parte II. Estudio comparativo sobre el alcance y el cambio de los enlaces de colaboración científicos internacionales (Modelling and measuring multilateral co-authorship in international scientific collaboration. Part II. A comparative study on the extent and change of international scientific collaboration links)**  
 Glänzel W., de Lange C.  
**Scientometrics** 1997, 40, (3):  
 605-626,  
 ISSN 0138-9130, EN

14791

**Simulación y medida de los enlaces multilaterales de coautoría en la colaboración científica internacional. Parte I. Nuevo modelo basado en el desarrollo en serie de funciones (Modelling and measuring multilateral co-authorship in international scientific collaboration. Part I. Development of a new model using a series expansion approach)**  
 de Lange C., Glänzel W.  
**Scientometrics** 1997, 40, (3):  
 593-604,  
 ISSN 0138-9130, 13 Ref, EN

14792

**Sobre la posibilidad y fiabilidad de predicciones basadas en procesos de citación estocásticos (On the possibility and reliability of predictions based on stochastic citation processes)**  
 Glänzel W.  
**Scientometrics** 1997, 40, (3):  
 481-492,  
 ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

14793

**La primera figura y el retador: la relación entre dos revistas en la investigación de organizaciones (The first mover and the challenger: the relationship between two journals in**

- organization research)  
Danell R., Engwall J., Persson O.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3):  
445-453,  
ISSN 0138-9130, 6 Ref, EN
- 14794  
**Medida del impacto mediante un método de opción total -citaciones a todas las publicaciones citadas, incluidas monografías- y el concepto de espectros bibliométricos** (Measuring impact by a full option method and the notion of bibliometric spectra)  
Van Hooydonk G., Milis-Proost G.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
169-183,  
ISSN 0138-9130, EN
- 14795  
**Índices generales de productividad científica de institutos de investigación de la Academia de Ciencias de Hungría calculados a partir de indicadores bibliométricos** (General performance indexes calculated for research institutes of the Hungarian Academy of Sciences based on scientometric indicators)  
Vinkler P.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
185-200,  
ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN
- 14796  
**Comprobación escientométrica de la existencia de grandes ciclos de crecimiento económico en Europa 1500-1900** (Scientometric evidence for the existence of long economic growth cycles in Europe 1500-1900)  
Wagner-Doebler R.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
201-208,  
ISSN 0138-9130, 10 Ref, EN
- 14797  
**Definición de colecciones temáticas en el análisis informométrico: efecto de la variación del nivel de proximidad temática** (Defining subject collections for informetric analyses: the effect of varying the subject aboutness level)  
Wilson C.S.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
209-223,  
ISSN 0138-9130, 13 Ref, EN
- 14798  
**Los signos de la ciencia -el análisis de citas y el Science Citation Index-** (The signs of science)  
Wouters P.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
225-241,  
ISSN 0138-9130, 49 Ref, EN
- 14799  
**La preferencia de un idioma en sociología: medidas de la autocitación en un idioma, del indicador relativo de preferencia del propio idioma y del uso indistinto de idiomas -comportamiento de ingleses y americanos, franceses y alemanes-** (The "language preference" in sociology: measures of "language self-citation", "relative own-language preference indicator" and "mutual use of languages")  
Yitzhaki M.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
243-254,  
ISSN 0138-9130, 32 Ref, EN
- 14800  
**Internacionalización de revistas científicas: medida basada en la publicación y el ámbito de citación** (Internationalization of scientific journals: a measurement based on publication and citation scope)  
Zitt M., Bassecoulard E.  
*Scientometrics* 1998, 41, (1-2):  
255-271,  
ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN
- 14801  
**Ambigüedad en la medida** (Ambiguity in measurement)  
Bookstein A., Wright B.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3):  
369-384,  
ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN
- 14802  
**Comparación internacional de las áreas fronterizas de la investigación en física utilizando indicadores bibliométricos** (Cross-national comparison of frontier areas of research in physics using bibliometric indicators)  
Bhattacharya S.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3):  
385-405,  
ISSN 0138-9130, 18 Ref, EN
- 14803  
**Características e impacto del efecto de la parábola de los diez talentos -San Mateo- por países.** (Characteristics and impact of the Matthew effect for countries)  
Bonitz M., Bruckner E., Scharnhorst A.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3):  
407-422,  
ISSN 0138-9130, 5 Ref, EN
- 14804  
**Comparación de la actividad de equipos de investigación en dos campos de la biomedicina** (Comparison of research team activity in two biomedical fields)  
Bordons M., Zulueta M.A.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3):  
423-436,  
ISSN 0138-9130, 18 Ref, EN
- 14805  
**Utilización de deciles del impacto de la citación para evaluar los distintos campos de investigación en Israel** (The

use of deciles of the citation impact to evaluate different fields of research in Israel)  
Czapski G.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 437-443,  
ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN

14806  
Sistema de ordenador para la gran escientometría en la era de la telaraña mundial (A computer system for big scientometrics at the age of the world 'vide web)  
Grjvel L., Polanco X., Kaplan A.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 493-506,  
ISSN 0138-9130, 16 Ref, EN

14807  
Crecimiento de la bibliografía en especialidades científicas. Perspectivas de simulación (Growth of research literature in scientific specialities. A modelling perspective)  
Gupta B.M., Sharma P., Karisiddappa C.R.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 507-528,  
ISSN 0138-9130, 35 Ref, EN

14808  
Determinación en línea del factor de impacto de las revistas y sus propiedades internacionales (Online determination of the journal impact factor and its international properties)  
Hjortgaard Christensen F., Ingwersen P., Wormell J.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 529-540,  
ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN

14809  
¿Cuánto vale una colaboración?. Modelo bibliométrico calibrado (How much is a collaboration worth? a calibrated bibliometric model)  
Katz J.S., Hicks D.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 541-554,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

14810  
Aplicación de los conceptos de investigación de la difusión en un estudio informométrico (Applying concepts of diffusion research in an informetric study)  
Kortelainen T.A.M.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 555-568,  
ISSN 0138-9130, 6 Ref, EN

14811  
Evaluación de las posibilidades y perfiles científicos de programas de doctorado en Chile: enfoque escientométrico (Assessment of scientific profiles and capabilities of

Ph. D. programs in Chile: a scientometric approach)  
Krauskoff M., Vera M.I.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 569-577,  
ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN

14812  
Modelos de comportamiento de redes de coautoría en colegios invisibles (Patterns of behaviour in co-authorship networks of invisible colleges)  
Kretschmer H.  
*Scientometrics* 1997, 40, (3): 579-591,  
ISSN 0138-9130, 6 Ref, EN

14813  
Índice de Price y su relación con la media y la mediana de la edad de las referencias (Price index and its relation to the mean and median reference age)  
Egghe L.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6): 564-573,  
ISSN 0002-8231, 10 Ref, EN

14814  
Medidas del solapamiento directo e indirecto de la bibliografía en el conjunto de información de equipos de investigación (Direct and indirect literature overlap measures for information pools of research teams)  
Vinkler P.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (6): 433-443,  
ISSN 0165-5515, 13 Ref, EN

14815  
El futuro del sistema de aseguramiento de la calidad: su impacto sobre el reconocimiento social y profesional de los científicos en la era de la publicación electrónica (The future of the quality assurance system: its impact on the social and professional recognition of scientists in the era of electronic publishing)  
van Raan A.F.J.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (6): 445-450,  
ISSN 0165-5515, 16 Ref, EN

### 8103. Estudios de Usuarios

14816  
Estudio del valor de los servicios de información y de biblioteca. Parte I. Establecimiento de un marco teórico (Studying the value of library and information services. Part I. Establishing a theoretical framework)  
Saracevic T., Kantor P.B.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (6): 527-542,  
ISSN 0002-8231, 39 Ref, EN

14817  
Estudio del valor de los servicios de biblioteca e información. Parte II. Metodología y taxonomía (Studying the value of library and information services. Part II. Methodology and taxonomy)  
Saracević T., Kantor P.B.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (6): 543-563,  
ISSN 0002-8231, EN

14818  
Necesidades y búsqueda de información en especialidades de enfermería: estudio en la especialidad de las matronas (Information behaviour in nursing specialities: a case study of midwifery)  
Bawden D., Robinson K.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (6): 407-421,  
ISSN 0165-5515, 91 Ref, EN

El CINDOC dispone de todos los documentos aquí reseñados. Se pueden solicitar al Servicio de Fotodocumentación, Joaquín Costa; 22. 28002 Madrid.

Fax: (91) 564 26 44