

---

## SECCION BIBLIOGRAFICA

---

### 11. Ciencias de la Información

#### 1101. Generalidades

13660

**Inicio de una conversación sobre acceso a la información y libertad de expresión** (Beginning a conversation on access to information and freedom of expression)

Tax M.

**IFLA J.** 1996, 22, (4): 280-284,

ISSN 0340-0352, EN

13661

**El Mundaneum de P. Otlet -1928- y su posición internacional en la historia de la información y documentación** (P. Otlet's Mundaneum and the international perspective in the history of documentation and information science)

Rieusset-Lemarie J.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (4):

301-309,

ISSN 0002-8231, 24 Ref, EN

13662

**Orígenes de las ciencias de la información y del Instituto Internacional de Bibliografía, actualmente Federación Internacional de Información y Documentación -FID-** (The origins of information science and the International Institute of Bibliography / International Federation for Information and Documentation -FID-)

Rayward B.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (4):

289-300,

ISSN 0002-8231, 36 Ref, EN

13663

**Historia de las ciencias de la información en España: bibliografía seleccionada** (History of information science in Spain: a selected bibliography)

Sagredo Fernández F., García Moreno A.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (4):

369-372,

ISSN 0002-8231, EN

13664

**Bibliografía de la historia de las ciencias de la información en Norteamérica, 1900-1995** (Bibliography of the history of information science in North America, 1900-1995)

Williams R.V., Whitmire L., Bradley C.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1997, 48, (4):

373-379,

ISSN 0002-8231, 279 Ref, EN

13665

**De Miguel Angel al año 2001. La especialización en el tratamiento de la información -un nuevo arte** (From Michelangelo to 2001 AD: information

crafting -a new art)

Burke M.C.

**Educ. Inf.** 1997, 15, (1): 27-23,

ISSN 0167-8329, 4 Ref, EN

13666

**Principios básicos de la enseñanza de las ciencias de la información en la Universidad Estatal de Moscú** (The fundamentals of informatics teaching at Moscow state University)

Giliarevskii R.S.

**Int. Forum Inform. Docum.** 1996, 21,

(2): 32-35,

ISSN 0304-9701, 8 Ref, EN

13667

**Sociedad de la información: líneas de actuación en el Reino Unido** (Information society: agenda for action in the UK)

of Ellesmere Ph.

**J. Inform. Sci.** 1997, 23, (1): 1-8,

ISSN 0165-5515, 3 Ref, EN

#### 1104. Normalización

13668

**Nuevas normas sobre la propiedad intelectual: impacto sobre los flujos de tecnología y la innovación en los países en vías de desarrollo** (New intellectual standards for intellectual property: impact on technology flows and innovation in developing countries)

Correa C.M.

**Sci. Pub. Pol.** 1997, 24, (2): 79-92,

ISSN 0302-3427, 48 Ref, EN

13669

**La normalización considerada como ciencia del soporte de información en la creación de normas y su influencia en el desarrollo social**

(Standardization as the science of standard information support to social development)

Semerikok V.N.

**Sci. Techn. Inf. Process.** 1996, 23,

(2): 22-28,

ISSN 0147-6882, 50 Ref, EN

**1109. Legislación, Derecho de Autor**

13670

**Derechos y responsabilidades en la era digital: problemas de derechos de autor más rigurosos en la sociedad de la información (Rights and responsibilities in the digital age: problems with stronger copyright in an information society)**  
Eisenschitz T., Turner P.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (3): 209-223,  
ISSN 0165-5515, 39 Ref, EN

13671

**Protección de pruebas documentales electrónicas. Tercer informe en curso sobre el estudio de investigación y su metodología (Protecting electronic evidence: a third progress report on a research study and its methodology)**  
Duranti L., MacNeil H.  
*Arch. Comput.* 1996, 6, (5): 343-403,  
ISSN 1121-2462, EN

13672

**Los derechos de autor en la era digital (Copyright in a digital age)**  
Weiner R.S.  
*Online* 1997, 21, (3): 97-102,  
ISSN 0146-5422, EN

13673

**Protección jurídica de los resultados de la actividad intelectual: productos científicos (Legal protection of intellectual activity results: scientific products)**  
Zarubinski G.M.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1996, 23, (2): 1-5,  
ISSN 0147-6882, 11 Ref, EN

**21. Organismos de Documentación**

**2102. Administración, Seguridad, etc**

13674

**Evaluación del liderazgo en bibliotecas públicas de Ontario - comportamiento de hombres y mujeres en los puestos directivos - (Evaluation of leadership in Ontario public libraries)**  
Osborne R.  
*Can. J. Inf. Lib. Sci.* 1996, 21, (3-4): 20-34,  
ISSN 1195-096X, 30 Ref, EN

13675

**Utilización de sistemas de información geográfica para analizar el uso de la**

**biblioteca (Using geographic information systems to analyze library utilization)**

Ottensmann J.R.

*Libr. Q.* 1997, 67, (1): 24-49,  
ISSN 0024-2519, 25 Ref, EN

13676

**Funciones de la biblioteca, comunicación científica y fundamentos de la biblioteca digital: reivindicación de la zona controlada de conservación (Library functions, scholarly communication and the foundation of the digital library: laying claim to the control zone)**

Atkinson R.

*Libr. Q.* 1996, 66, (3): 239-265,  
ISSN 0024-2519, 26 Ref, EN

13677

**Biblioteca nacional y universitaria de Bosnia y Herzegovina durante su última guerra (The national and university library of Bosnia and Herzegovina during the current war)**

Zeco M.

*Libr. Q.* 1996, 66, (3): 294-301,  
ISSN 0024-2519, 9 Ref, EN

13678

**Gestión de las adquisiciones de fondos en momentos de cambio (Acquisitions management in changing times)**

Pitts Diedrichs C.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (3): 237-250,  
ISSN 0024-2527, 8 Ref, EN

13679

**Reincorporación de revistas científicas cuya suscripción había sido cancelada en la biblioteca de la Universidad de Ilorin -Nigeria- (Reinstatements of retrenched journals at the university of Ilorin library)**

Olorunsola R.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (3): 262-266,  
ISSN 0024-2527, 4 Ref, EN

13680

**Suministro de documentos en la biblioteca de la Escuela Internacional de Estudios Avanzados de Trieste 1992-1995 (Document delivery at the International School for Advanced Studies Library of Trieste 1992-1995)**

Lubiana L.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (3): 267-274,  
ISSN 0024-2527, 36 Ref, EN

13681

**Adquisición de monografías: costes de personal e impacto de la automatización (Monographs acquisitions: staffing costs and the impact of automation)**

Morris D.E., Rebarcak P., Rowley G.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 301-318,

ISSN 0024-2527, 17 Ref, EN

- 13682  
**Estudios sobre el uso de los fondos de una biblioteca: revisión selectiva** (Use studies: a selective review)  
 Butkovich N.J.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 359-367,  
 ISSN 0024-2527, 43 Ref, EN
- 13683  
**Las bibliotecas orientadas al nuevo orden mundial integrado y pluralista** (Libraries oriented to the new pluralistic and integrated world order)  
 Xiaotong F.  
*IFLA J.* 1996, 22, (4): 273-276,  
 ISSN 0340-0352, EN
- 13684  
**Explotación del potencial de las técnicas en línea: información, desarrollo nacional y bibliotecas** (Exploiting online potential: information, national development, and libraries)  
 Webb T.D.  
*IFLA J.* 1996, 22, (4): 285-291,  
 ISSN 0340-0352, EN
- 13685  
**Panorama de la biblioteconomía en China** (A brief account of librarianship in China)  
 Du Ke  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 83-90,  
 ISSN 0340-0352, EN
- 13686  
**¿Será la infraestructura mundial de la información -GII- la biblioteca del futuro? Ejemplo de la Europa Central y del Este** (Will the global information infrastructure -GII- be the library of the future? Central and Eastern Europe as a case)  
 Borgman Ch. L.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 121-127,  
 ISSN 0340-0352, 39 Ref, EN
- 13687  
**El CD-ROM en las bibliotecas de Ghana: panorámica** (CD-ROM in Ghanaian libraries: a survey)  
 Alemania A.A.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (2): 101-105,  
 ISSN 0266-6669, 15 Ref, EN
- 13688  
**Promoción en Pakistán de la tecnología de información: proyecto de desarrollo de bibliotecas financiado por el gobierno holandés** (Promoting information technology in Pakistan: the Netherlands library development project)  
 Mahmood Kh.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (2): 96-100,  
 ISSN 0266-6669, 7 Ref, EN
- 13689  
**Ubicación de nuestros fondos: entorno y almacenamiento en bibliotecas y**
- archivos (Housing our collections: environment and storage for libraries and archives)  
 Foot M.M.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 110-114,  
 ISSN 0340-0352, EN
- 13690  
**Inventario automatizado en el Imperial College of Science Technology and Medicine** (Automated stocktaking at Imperial College)  
 Aliffatt P., Fisher M., Yeadon J.  
*Program* 1997, 31, (2): 161-169,  
 ISSN 0033-0337, EN
- 13691  
**Creación de una biblioteca digital: conceptos y cuestiones afines** (Building a digital library: concepts and issues)  
 Barber D.  
*Libr. Technol. Rep.* 1996, 32, (5): 577-738,  
 ISSN 0024-2586, 20 Ref, EN
- 13692  
**El concepto de ciencia de la documentación: unidad en la diversidad o diversidad en la unidad**  
 López Yepes J.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 4-6,  
 ISSN 0187-358X, 8 Ref, ES
- 13693  
**El objeto de estudio de las disciplinas bibliológico-informativas y su enfoque en la Biblioteca Nacional José Martí de Cuba**  
 Setién Quesada E.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 7-13,  
 ISSN 0187-358X, 25 Ref, ES
- 13694  
**Información: utopía y realidad de la bibliotecología**  
 de Souza S.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 14-17,  
 ISSN 0187-358X, 9 Ref, ES
- 13695  
**Enfoques paradigmáticos de la bibliotecología: unidad en la diversidad o diversidad en la unidad**  
 (Enfoques paradigmáticos da bibliotecologia: unidade na diversidad ou diversidad na unidade)  
 Mostafa S.P.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 18-21,  
 ISSN 0187-358X, 20 Ref, PO
- 13696  
**Algunas peculiaridades de la ciencia bibliotecológica**  
 Rendón Rojas M.A.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 22-26,  
 ISSN 0187-358X, 11 Ref, ES
- 13697  
**Nuestra profesión está cambiando nos guste o no - la contratación externa de servicios** (Our profession is changing.

- Whether we like it or not -outsourcing)  
Eddison B.  
Online 1997, 21, (1): 72-81,  
ISSN 0146-5422, 10 Ref, EN
- 13698  
**Suministro de datos. ¿Habrá un satélite en un futuro próximo? DBS -direct broadcast satellite- (Dishing out the data. Is there a satellite in your future?)**  
Herther N.K.  
Online 1997, 21, (3): 63-67,  
ISSN 0146-5422, 2 Ref, EN
- 13699  
**Sistemas integrados para bibliotecas basados en microordenador. Sistemas que funcionan con teclas de función (Microcomputer-based integrated library systems, character-based systems)**  
Matthews J.R.  
Libr. Technol. Rep. 1997, 33, (1): 97-117,  
ISSN 0024-2586, EN
- 13700  
**Potencial de comunicación de la biblioteca para el desarrollo rural integrado en Nigeria (Communication potential of the library for integrated rural development in Nigeria)**  
Idowu Ajibero M.  
FID News Bull. 1997, 47, (3): 79-86,  
ISSN 0014-5874, 25 Ref, EN
- 13701  
**Algunos aspectos de la distribución de los productos de información del VINITI (Some aspects of VINITI information product distribution)**  
Tsvetkova V.A., Polunina T.K.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1996, 23, (2): 35-44,  
ISSN 0147-6882, 8 Ref, EN
- 13702  
**Distribución del flujo de documentos en la base de datos VINITI sobre electroacústica: registro y reproducción de señales (Document flow distribution in the VINITI database on electroacoustics: signal recording and reproduction)**  
Efremenkova V.M., Kvartirkin E.M.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1996, 23, (2): 9-21,  
ISSN 0147-6882, 7 Ref, EN
2103. Formación de especialistas
- 13703  
**La dulce tecnología. Enseñanza asistida por ordenador**  
Quintana Albalat, J.  
Novática 1995, (117): 3-5,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13704  
**Proyecto "Off Aula": una aplicación de la informática en la enseñanza universitaria.**  
Garreta Torner, F., Simón Llovet, J.  
Novática 1995, (117): 18-20,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13705  
**Los ordenadores y la enseñanza de la matemática en los niveles no universitarios.**  
Yábar Madinaveitia, J.M., Esteve Punti, J.  
Novática 1995, (117): 26-29,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13706  
**La hoja de cálculo en la enseñanza/aprendizaje de las matemáticas.**  
Pifarré Turmo, M., Monereo Font, C.  
Novática 1995, (117): 30-35,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13707  
**Tres ejemplos sobre la aplicación educativa de la experimentación con ordenador.**  
Farrando Boix, R.  
Novática 1995, (117): 38-40,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13708  
**Reflexiones sobre el uso del ordenador en la educación.**  
García Cabrera, L., García Cabrera, R., Linarejos Rivero Cejudo, M.  
Novática 1995, (117): 48-51,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13709  
**Formación a distancia con "multimedia-CD/ROM".**  
Eriksen, S., Fjeldingstad, H.  
Sold. Tecnol. Unión 1996, 7, (39): 24-30,  
ISSN 1130-0820, ES
- 13710  
**Capacitación y telecomunicaciones: redes para la colaboración y la capacitación.**  
Villalobos, A.  
AHCIET. Rev. Telecom. 1995, 13, (63): 31-35,  
ISSN 0213-1226, ES
- 13711  
**Enseñanza a distancia de ciencias de la información y biblioteconomía en la Universidad Nacional a distancia Indira Gandhi (Reaching out to distance learners in library and information science at the Indira Gandhi National Open University)**  
Kanjilal U.  
Inf. Dev. 1996, 13, (1): 19-22,  
ISSN 0266-6669, 5 Ref, EN

- 13712**  
**Aspectos de la biblioteconomía universitaria en Lesotho: visión personal (Aspects of academic librarianship in Lesotho: a personal view)**  
 Hancock E.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (4): 224-227,  
 ISSN 0266-6669, 10 Ref, EN
- 13713**  
**Un proyecto de la información y documentación sobre la formación diferenciada de hombres y mujeres (An information and documentation project on gender training)**  
 Cummings S.  
*Inf. Dev.* 1996, 13, (1): 36-40,  
 ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN
- 13714**  
**Servicios de biblioteca para educación a distancia: experiencia de Sri Lanka (Library services for distance education: the Sri Lankan experience and vision)**  
 Korale S.R.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (2): 113-116,  
 ISSN 0266-6669, 1 Ref, EN
- 13715**  
**Formación de bibliotecarios africanos para la nueva era de la información: progreso en Botswana (Training African librarians for the new information age: progress in Botswana)**  
 Moaki K.H.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (2): 91-95,  
 ISSN 0266-6669, 8 Ref, EN
- 13716**  
**Programas de enseñanza y formación continuada para personal de información y biblioteca en instituciones educativas de Sudáfrica (Continuing education and training programmes for library and information personnel in South Africa's educational institutions)**  
 Kaniki A.M.  
*Educ. Inf.* 1997, 15, (1): 1-15,  
 ISSN 0167-8329, 22 Ref, EN
- 13717**  
**Formación de especialistas de servicios de información de las regiones menos favorecidas de la Unión Europea -TRAIN-ISS- : programa para la concesión del diploma / master en gestión electrónica de la información en la Universidad de Sheffield (Training information service specialists in the less-favoured regions of the European Union -TRAIN-ISS-: the diploma/MSc programme at the University of Sheffield)**  
 Owens J., Wood F., Wilson T., Ramalho Correira A.M.  
*Educ. Inf.* 1997, 15, (1): 17-25,  
 ISSN 0167-8329, 3 Ref, EN
- 13718**  
**Telework 96: paquete de material didáctico en colaboración internacional -Escocia y Dinamarca- para empresarios de la información (Telework 96: an international collaborative learning package for information entrepreneurs)**  
 Davenport E., Wormell I.  
*Educ. Inf.* 1997, 15, (1): 43-56,  
 ISSN 0167-8329, 33 Ref, EN
- 13719**  
**La enseñanza a distancia en Tailandia (Distance education in Thailand)**  
 Duangsing L.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (2): 67-74,  
 ISSN 0014-5874, 10 Ref, ES
- 13720**  
**Instrucción y formación práctica de bibliotecarios y personal de información: situación actual en la República de Croacia (The education and training of librarians and information professionals: status in the Republic of Croatia)**  
 Jockiae M.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (2): 54-58,  
 ISSN 0014-5874, 7 Ref, EN
- 13721**  
**EDUCATE: programa en la WWW de enseñanza, formación práctica y acceso a la información (EDUCATE: a WWW-based programme for information education, training and access)**  
 Fjaellbrant N., Fjaellbrant J., Rohlin M., Thomasson G.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (2): 59-63,  
 ISSN 0014-5874, 6 Ref, EN
- 13722**  
**Papel de Internet en la formación de profesionales de servicios de información de bibliotecas en Polonia (The role of the Internet in the education of network LIS professionals in Poland)**  
 Kocójowa M., Pindłowa W.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (2): 64-66,  
 ISSN 0014-5874, 6 Ref, ES
- 2104. Bibliotecas de investigación**
- 13723**  
**Predicción del uso individual de libros de colecciones reservadas mediante árboles de decisión (Predicting individual book use for off-site storage using decision trees)**  
 Silverstein C., Shieber S.M.  
*Libr. Q.* 1996, 66, (3): 266-293,  
 ISSN 0024-2519, 22 Ref, EN

**2105. Bibliotecas públicas**

13724  
**Las bibliotecas públicas y la apropiación indebida: examen del control interno y de delitos contra la propiedad (Public libraries and embezzlement: an examination of internal control and financial misconduct)**

Synder H., Hensberger J.  
Libr. Q. 1997, 67, (1): 1-23,  
ISSN 0024-2519, 19 Ref, EN

13725  
**Políticas nacionales de bibliotecas escolares: estudio internacional mediante encuestas (National school library policies: on international survey)**

Galler A.  
IFLA J. 1996, 22, (4): 292-298,  
ISSN 0340-0352, 17 Ref, EN

**2106. Bibliotecas especializadas**

13726  
**Visión cronológica de la biblioteca de la oficina de Naciones Unidas de Ginebra: -UNOG- . 1919-1995 (A chronological perspective of the United Nation Office at Geneve library: 1919-1995)**

Leneman N.K.  
IFLA J. 1996, 22, (2): 106-109,  
ISSN 0340-0352, EN

13727  
**Gestión de la protección de datos en las bibliotecas universitarias del Reino Unido (Data protection management in university libraries in the UK)**

Davies J.E.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (1): 39-58,  
ISSN 0165-5515, 11 Ref, EN

13728  
**Información en la Universidad Nacional de Lesotho (Information in the National University of Lesotho)**

Kakoma A.K.  
FID News Bull. 1997, 47, (3): 87-91,  
ISSN 0014-5874, 13 Ref, EN

**2108. Centros de Información**

13729  
**El nuevo escenario de las tecnologías de la información en la administración local.**

Ochoa, C.J.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 82-90,  
ISSN 1131-9100, ES

13730  
**Actualización del plano ciudad a escala 1/500 de la gerencia municipal de urbanismo del Ayuntamiento de Madrid.**

Sendra Arce, J.R., Rico Arrabal, R.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 52-53,  
ISSN 1131-9100, ES

13731  
**Hacia el uso global del plano ciudad.**

Ibáñez Pareja, D.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 40-42,  
ISSN 1131-9100, ES

13732  
**Integración de la información urbana. El plano ciudad de Madrid.**

Cermeño del Jesús, A., García Núñez, V.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 12-16,  
ISSN 1131-9100, ES

13733  
**Plan estratégico de sistemas de información.**

Flórez Gutiérrez, F.  
Ing. Naval (Madr.) 1996, 64, (729):  
38-40,  
ISSN 0020-1073, ES

13734  
**Infovia: Plataforma ideal hacia las autopistas de la comunicación.**

Cruz Medina, V.  
Comunic. Telef. 1995, 6, (2): 3-17,  
ISSN 1130-4693, ES

13735  
**Metodología de desarrollo de sistemas de información.**

Martínez Sánchez, J.M., Castaño Martín, B., Hilera González, J.R., López Corral, L., Malpica Velasco, J.A., Gutiérrez de Mesa, J.A.  
Pub. Univ. Alcalá de Henares 1995,  
O: 1995, 1-319,  
ISSN 0001-000A, ES

13736  
**Mercado y servicios en la sociedad de la información.**

Linares, J.  
BIT. Bol. Inf. Telecom. 1996, (100):  
220-222,  
ISSN 0210-3923, ES

**2105. Bibliotecas públicas**

13724

**Las bibliotecas públicas y la apropiación indebida: examen del control interno y de delitos contra la propiedad** (Public libraries and embezzlement: an examination of internal control and financial misconduct)

Synder H., Hersberger J.  
*Libr. Q.* 1997, 67, (1): 1-23,  
ISSN 0024-2519, 19 Ref, EN

13725

**Políticas nacionales de bibliotecas escolares: estudio internacional mediante encuestas** (National school library policies: on international survey)

Galler A.  
*IFLA J.* 1996, 22, (4): 292-298,  
ISSN 0340-0352, 17 Ref, EN

**2106. Bibliotecas especializadas**

13726

**Visión cronológica de la biblioteca de la oficina de Naciones Unidas de Ginebra: -UNOG- . 1919-1995** (A chronological perspective of the United Nation Office at Geneve library: 1919-1995)

Leneman N.K.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 106-109,  
ISSN 0340-0352, EN

13727

**Gestión de la protección de datos en las bibliotecas universitarias del Reino Unido** (Data protection management in university libraries in the UK)

Davies J.E.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (1): 39-58,  
ISSN 0165-5515, 11 Ref, EN

13728

**Información en la Universidad Nacional de Lesotho** (Information in the National University of Lesotho)

Kakoma A.K.  
*FID News Bull.* 1997, 47, (3): 87-91,  
ISSN 0014-5874, 13 Ref, EN

**2108. Centros de Información**

13729

**El nuevo escenario de las tecnologías de la información en la administración local.**

Ochoa, C.J.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 82-90,  
ISSN 1131-9100, ES

13730

**Actualización del plano ciudad a escala 1/500 de la gerencia municipal de urbanismo del Ayuntamiento de Madrid.**  
Sendra Arce, J.R., Rico Arrabal, R.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 52-53,  
ISSN 1131-9100, ES

13731

**Hacia el uso global del plano ciudad.**  
Ibáñez Pareja, D.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 40-42,  
ISSN 1131-9100, ES

13732

**Integración de la información urbana. El plano ciudad de Madrid.**  
Cermeño del Jesús, A., García Núñez, V.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 12-16,  
ISSN 1131-9100, ES

13733

**Plan estratégico de sistemas de información.**  
Flórez Gutiérrez, F.  
*Ing. Naval* (Madr.) 1996, 64, (729): 38-40,  
ISSN 0020-1073, ES

13734

**Infovía: Plataforma ideal hacia las autopistas de la comunicación.**  
Cruz Medina, V.  
*Comunic. Telef.* 1995, 6, (2): 3-17,  
ISSN 1130-4693, ES

13735

**Metodología de desarrollo de sistemas de información.**  
Martínez Sánchez, J.M., Castaño Martín, B., Hilera González, J.R., López Corral, L., Malpica Velasco, J.A., Gutiérrez de Mesa, J.A.  
*Pub. Univ. Alcalá de Henares* 1995,  
(), 1-319,  
ISSN 0001-000A, ES

13736

**Mercado y servicios en la sociedad de la información.**  
Linares, J.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (100): 220-222,  
ISSN 0210-3923, ES

- 13737 **Centros de servicios y fondos bibliográficos hispanoamericanos (Bibliographic utilities and Latin American collections)**  
Rodriguez K.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 327-333,  
ISSN 0024-2527, 12 Ref, EN
- 13738 **Desarrollo del sector de información en África (Development of the information sector in Africa)**  
Alemie L.  
*Inf. Dev.* 1996, 13, (1): 14-18,  
ISSN 0266-6669, 9 Ref, EN
- 13739 **Análisis del desarrollo de sistemas de información: comparación y análisis de ocho enfoques de desarrollo (Analyzing information systems development: a comparison and analysis of eight IS development approaches)**  
Jivari J., Hirschheim R.  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (7): 551-575,  
ISSN 0306-4379, 134 Ref, EN
- 13740 **Estudio de los mercados europeos de servicios de información (A study of the European information services markets)**  
Schwuchow W., Graumann S., Bredemeier W.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (3): 249-259,  
ISSN 0165-5515, 5 Ref, EN
- 13741 **Retos en la implementación de un centro de información integrado en la Universidad de Minnesota (Challenges encountered during the implementation of the integrated information center at the University of Minnesota)**  
Beath C., D'elia G., Branin J.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 438-441,  
ISSN 0002-8231, 3 Ref, EN
- 13742 **Diseño del proyecto de un centro de información integrado (The design of the integrated information center project)**  
Shaughnessy TH., Adams C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 434-437,  
ISSN 0002-8231, 2 Ref, EN
- 13743 **Implementación de un centro de información integrado en la Universidad de Minnesota (The implementation of the integrated information center at the University of Minnesota)**  
Branin J., D'elia G.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 442-445,  
ISSN 0002-8231, EN
- 13744 **Estructura tecnológica y servicios del centro de información integrado (The technological structure and services of the integrated information center)**  
Lund D., Herther N.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 446-448,  
ISSN 0002-8231, EN
- 13745 **Medida del impacto de un centro de información integrado sobre los usuarios finales: encuesta (The measurement of the impacts of the IIC on the end-users: the survey)**  
Goodhue D., Littlefield R., Straub D.W.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 454-465,  
ISSN 0002-8231, 13 Ref, EN
- 13746 **Impacto de un centro de información integrado sobre los usuarios de la facultad universitaria: determinación cualitativa (Impacts of an integrated information center on faculty end-users: a qualitative assessment)**  
Lending D., Straub D.W.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 466-471,  
ISSN 0002-8231, 8 Ref, EN
- 13747 **Valoración del proyecto de un centro de información integrado (The evaluation of the integrated information center project)**  
Branin J., D'elia G., Shaughnessy Th., Adams C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 472-473,  
ISSN 0002-8231, EN
- 13748 **Impacto del proyecto de un centro de información integral en la formación de los profesionales de la información (Implications of the IIC project for the education of information professionals)**  
Rohde N., Herther N.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 474-475,  
ISSN 0002-8231, EN
- 13749 **Modelo que refuerza la medida de las repercusiones del centro de información integral en los usuarios finales: -ajuste tecnología-tarea- (The model underlying the measurement of the impacts of the IIC on the end-users)**  
Goodhue D.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 449-453,  
ISSN 0002-8231, 30 Ref, EN
- 13750 **Centro de información y asesoramiento sobre toxicología (A toxicology information and advice center)**

Living N.N., Potapov I.I.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1996, 23,  
(2): 6-8,  
ISSN 0147-6882, EN

### 31. Fuentes documentales

#### 3105. Documentos primarios

13751  
**Cincuenta años de actividad editorial en Naciones Unidas** (Fifty years of United Nations publishing activities)  
Piguet P.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 91-97,  
ISSN 0340-0352, 9 Ref, EN

13752  
**Cincuenta años de actividad editorial en la FAO** (Fifty years of publishing in FAO)  
Keith R.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 102-105,  
ISSN 0340-0352, EN

13753  
**Producción de libros en Nigeria: panorámica histórica** (Book production in Nigeria: an historical survey)  
Apej E.A.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (4): 209-214,  
ISSN 0266-6669, 25 Ref, EN

13754  
**El libro de Paul Otlet y la escritura en el campo social -noción de libro, Traité de documentation-** (Paul Otlet's book and the writing of social space)  
Day R.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (4): 310-317,  
ISSN 0002-8231, 20 Ref, EN

13755  
**Fichero de los libros impresos con prensa de mano en RLIN: desarrollo de una base de datos europea unificada -desde el descubrimiento de la imprenta hasta 1830-** (The hand press book file in RLIN: the development of a European unified database)  
Henderson B.  
*Program* 1997, 31, (3): 269-280,  
ISSN 0033-0337, 7 Ref, EN

#### 3106. Documentos secundarios

13756  
**Estudio sobre la recolocación en estanterías de la bibliografía de revisión de ciencias físicas**  
(Reshelving study of review literature in the physical sciences)  
Butkovich N.J.

*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40,  
(2): 139-144,  
ISSN 0024-2527, 10 Ref, EN

#### 3110. Bases de datos

13757  
**Procesador elemental de SQL difusa.**  
Medina, J.M., Pons, O., Vila, M.A.  
*Mathw. Soft Comput.* 1994, 1, (3): 285-295,  
ISSN 1134-5632, EN

13758  
**Las comunicaciones en el Boletín Oficial del Estado.**  
Armada, J., Martos, F., Peñas, I.  
*IRIS* (Madrid) 1996, (35): 11-18,  
ISSN 1133-5408, ES

13759  
**Arquitectura cliente-servidor para bases de datos relacionales difusas.**  
Medina, J.M., Pons, O., Vila, M.A., Cubero, J.C.  
*Mathw. Soft Comput.* 1996, 3, (3): 415-424,  
ISSN 1134-5632, EN

13760  
**Servicios de información de la Organización Internacional del Trabajo: 75 años de historia** (Information Service in the International Labour Organization: a 75-year history)  
Frierson E.G., Kargul-Maccabez J., Luzy S.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 98-101,  
ISSN 0340-0352, EN

13761  
**Formatos de registro de bases de datos integradas: reseña crítica y comparación** (Record formats for integrated databases: a review and comparison)  
Chowdhury G.G.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (4): 218-223,  
ISSN 0266-6669, 15 Ref, EN

- 13762 Disponibilidad y limitaciones de funcionamiento en multibases de datos -sistemas distribuidos- (Availability and performance limitations in multidatabases)  
Triantafillou P.  
Inf. Syst. 1996, 21, (7): 577-593,  
ISSN 0306-4379, 25 Ref, EN
- 13763 ROL: lenguaje de bases deductivas orientadas al objeto (ROL: a deductive object base language -rule based object language-)  
Liu M.  
Inf. Syst. 1996, 21, (5): 431-457,  
ISSN 0306-4379, 37 Ref, EN
- 13764 Semántica de la información que varía con el tiempo (Semantics of time-varying information)  
Jensen C.S., Snodgrass R.T.  
Inf. Syst. 1996, 21, (4): 311-352,  
ISSN 0306-4379, 88 Ref, EN
- 13765 Políticas óptimas de rediseño de bases de datos como soporte del procesamiento dinámico de aplicaciones en un sistema de bases de datos relacionales distribuidas (Optimal redesign policies to support dynamic processing of applications on a distributed relational database system)  
Karpalapalem K., Navathe S.B., Ammar M.  
Inf. Syst. 1996, 21, (4): 353-367,  
ISSN 0306-4379, 24 Ref, EN
- 13766 Requerimientos y comparación y mecanismos de las relaciones virtuales -esquemas de viñetas- de bases de datos orientadas al objeto (Requirements and comparison of view mechanisms for object-oriented databases)  
Motschnig-Pitrik R.  
Inf. Syst. 1996, 21, (3): 229-252,  
ISSN 0306-4379, 46 Ref, EN
- 13767 Indización de predicados de selección para bases de datos activas que utilizan listas de saltos de intervalos -alternativas de árboles binarios equilibrados- (Selection predicate indexing for active databases using interval skip lists)  
Hanson E.N., Johnson T.  
Inf. Syst. 1996, 21, (3): 269-298,  
ISSN 0306-4379, EN
- 13768 Normalización basada en una dependencia funcional borrosa en un modelo de datos relacional borroso (Normalization based on fuzzy functional dependency in a fuzzy relational data model)  
Guoqing Chen, Etienne E. Kerre,  
Vandenbulcke J.  
Inf. Syst. 1996, 21, (3): 299-309,  
ISSN 0306-4379, 17 Ref, EN
- 13769 Viabilidad de agregados temporales aproximados en peticiones de búsqueda con limitación de tiempo (Feasibility of aggregates in time constrained queries)  
Jukic N., Vrbsky S.V.  
Inf. Syst. 1996, 21, (7): 595-614,  
ISSN 0306-4379, 19 Ref, EN
- 13770 Medida de la calidad en la producción de bases de datos (Measuring quality in the production of databases)  
Rittberger M., Rittberger W.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (1): 25-37,  
ISSN 0165-5515, 62 Ref, EN
- 13771 Base de datos para gestión de consultas en la biblioteca de la Cámara de los Comunes. Utilización del Basis Plus (An enquiries management database at the House of Commons library using Basis Plus)  
Wainwright J.  
Program 1997, 31, (3): 211-226,  
ISSN 0033-0337, 6 Ref, EN
- 13772 PYMES e innovaciones en el Reino Unido: reconsideración de la base de datos de innovaciones SPRU (Small enterprises and innovations in the UK: the SPRU innovations database revisited)  
Tether B.S., Smith I.I., Thwaites A.T.  
Res. Policy 1997, 26, (1): 19-32,  
ISSN 0048-7333, 20 Ref, EN
- 13773 Eliminación de registros duplicados de bases de datos bibliográficas. Estado actual (Le dédoublement des banques de données bibliographiques)  
Desrichard Y.  
Doc. Sci. Inf. 1997, 34, (3): 82-89,  
ISSN 0012-4508, 24 Ref, FR

## 41. Sistemas y Aplicaciones

### 4101. Redes, Sistemas regionales

- 13774 Infraestructuras para centros proveedores de información en Infovía.  
García Gómez, J.L.  
Comunic. Telef. 1995, 6, (2): 39-45,  
ISSN 1130-4693, ES

- 13775 Soluciones empresariales con Intranets e Internet.  
Llorente, J.C.  
Novática 1996, (122): 56-63,  
ISSN 0211-2124, ES

- 13776  
**Identificación y análisis de riesgos en redes de computadores.**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, T.  
*Eurofache Electron.* 1996, 20, (234): 44-50,  
 ISSN 0211-2973, ES
- 13777  
**Perspectivas educativas de los programas de comunicación de Internet.**  
 Colomer Busquets, M.  
*Novática* 1995, (117): 6-9,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 13778  
**Diseño y desarrollo de Hipertextos en el Web.**  
 Bartolomé Pina, A.R.  
*Novática* 1995, (117): 10-17,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 13779  
**Análisis en torno a la monitorización de red remota.**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, J.  
*Rev. Esp. Electr.* 1995, (491): 22-28,  
 ISSN 0482-6396, ES
- 13780  
**Configuración de redes de computadores.**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M.  
*Eurofache Electron.* 1995, 19, (233): 20-26,  
 ISSN 0211-2973, ES
- 13781  
**Red aragonesa de comunicaciones institucionales (RACI).**  
 Pardos, P.  
*IRIS (Madr.)* 1995, (33): 15-25,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13782  
**Proyecto TEN-34.**  
 Rincón, M.  
*IRIS (Madr.)* 1995, (34): 11-13,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13783  
**Coordinación del servicio de netnews.**  
 García, J.A.  
*IRIS (Madr.)* 1995, (34): 28-34,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13784  
**El Instituto Príncipe Felipe, pionero en el uso de Internet con fines pedagógicos.**  
 Compostela, B.  
*IRIS (Madr.)* 1995, (34): 17-22,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13785  
**Soluciones de interconexión en ámbitos académicos y de investigación.**  
 Sánchez, V.  
*IRIS (Madr.)* 1995, (34): 8-10,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13786  
**Internet: una red global de comunicaciones.**  
 Sánchez Fernández, J.A.  
*Meml. Ing. Armamento* 1995, (139): 67-80,  
 ISSN 0211-4488, ES
- 13787  
**Plan BA: Un camino hacia las verdaderas autopistas electrónicas.**  
 Bermejo, L., Carabaña, J.A., García, R., Vela, J.M.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (96): 66-75,  
 ISSN 0210-3923, ES
- 13788  
**Buscando por el "Ciberespacio".**  
 Noguera, J.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (98): 68-72,  
 ISSN 0210-3923, ES
- 13789  
**Internet, la enseñanza y la investigación social.**  
 Compostela, B.  
*Novática* 1996, (122): 16-19,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 13790  
**El uso de Internet en las bibliotecas del CSIC.**  
 Ponsati, A.  
*IRIS (Madr.)* 1996, (36-37): 39-44,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13791  
**Internet en Astronomía.**  
 Ponz, J.O., De la Fuente, A.  
*IRIS (Madr.)* 1996, (36-37): 21-32,  
 ISSN 1133-5408, ES
- 13792  
**Infovía y la sociedad de la información en España.**  
 Sánchez Ramos, V.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (98): 64-67,  
 ISSN 0210-3923, ES
- 13793  
**Gestión de red: factor clave para la calidad de las comunicaciones de datos.**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M.  
*Novática* 1996, (121): 47-54,  
 ISSN 0211-2124, ES
- 13794  
**La red de redes Internet: nueva herramienta a disposición de la empresa.**  
 Muñoz Molina, F.  
*Automat. Instrum.* 1996, (265): 47-49,  
 ISSN 0213-3113, ES
- 13795  
**Infovía; Arquitectura de centros y asignación de direcciones IP.**  
 Cruz Medina, V., Escudero Callén, B.  
*Comunic. Telef.* 1995, 6, (2): 18-31,  
 ISSN 1130-4693, ES

- 13796 **Centros proveedores de información para Infovía.** García Gómez, J.L. *Comunic. Telef.* 1995, 6, (2): 32-38, ISSN 1130-4693, ES
- 13797 **Centro proveedor de información Aditel.** Gil Sánchez, I. *Comunic. Telef.* 1995, 6, (2): 46-58, ISSN 1130-4693, ES
- 13798 **Entorno de creación de contenidos en Infovía.** Blanco Bermejo, M.A., Gili Manzanaro, J. *Comunic. Telef.* 1995, 6, (2): 59-72, ISSN 1130-4693, ES
- 13799 **PACTE: una nueva generación de sistemas en la Web.** Astier Yereigu, O., Carro Merino, J.A., Urkizu Lope, A., Rodríguez García, D. *Novática* 1996, (120): 65-73, ISSN 0211-2124, ES
- 13800 **Ventajas e inconvenientes de la arquitectura cliente/servidor.** Aguiar, M.M., Aguiar, K. *Rev. Esp. Electr.* 1996, (496): 54-57, ISSN 0482-6396, ES
- 13801 **"Navegando por Infovía/Internet".** Noguera, J. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (97): 72-74, ISSN 0210-3923, ES
- 13802 **Recursos para ingenieros en Infovía/Internet.** Nogales Escudero, A., Peña Marí, A., Pérez Martínez, J. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (97): 66-70, ISSN 0210-3923, ES
- 13803 **Internet o la nueva red mundial de ordenadores.** Bataller, M., Guerrero, J.F., Rosado, A., Francés, J.V., Magdalena, J.R., Espí, J. *Rev. Esp. Electr.* 1996, (498): 30-38, ISSN 0482-6396, ES
- 13804 **Servicios ofrecidos por el entorno de computación distribuido.** Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M. *Rev. Esp. Electr.* 1996, (496): 48-53, ISSN 0482-6396, ES
- 13805 **Seguridad en redes y sistemas.** Cruz Argudo, F. *IRIS (Madr.)* 1996, (35): 19-33, ISSN 1133-5408, ES
- 13806 **Las autopistas de la información.** Díaz Guerra, C. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (100): 218-219, ISSN 0210-3923, ES
- 13807 **Tecnologías de la información, tecnologías de la innovación.** Olier, E. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (100): 146-148, ISSN 0210-3923, ES
- 13808 **Buscando por el Ciberespacio II.** Noguera, J. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (99): 52-55, ISSN 0210-3923, ES
- 13809 **Niveles de acceso al servidor de Infovía/Internet (I).** Meco, M. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (99): 51, ISSN 0210-3923, ES
- 13810 **LMDS: tras las autopistas, las aeropistas de la información.** Macarrón, A., Fabián Plaza, J. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (99): 46-50, ISSN 0210-3923, ES
- 13811 **Red IRIS, la red académica y de investigación española.** Castelo, V. *Novática* 1996, (124): 28-31, ISSN 0211-2124, ES
- 13812 **Intranet: un nuevo concepto para el manejo de la información corporativa.** Barberá Heredia, J. *BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (99): 20-26, 44, ISSN 0210-3923, ES
- 13813 **Los nuevos modelos de empresa y el papel de Internet.** Férriz Marcén, M.R. *Novática* 1996, (124): 54-57, ISSN 0211-2124, ES
- 13814 **MBone y la aportación del multicasting a los servicios multimedia en Internet.** González, J.L., Caballero, J., Sánchez, M.S. *Novática* 1996, (124): 38-49, ISSN 0211-2124, ES
- 13815 **Características del tráfico en la Internet e implicaciones para el análisis y dimensionamiento de redes de**

- ordenadores.**  
**Aracil Rico, J.**  
**Novática 1996, (124): 18-26,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13816**  
**La conectividad global en Internet.**  
**Barberá, J.**  
**Novática 1996, (124): 10-14,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13817**  
**¿Hacia dónde va Internet?**  
**Cerf, V.G.**  
**Novática 1996, (124): 4-9,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13818**  
**Servicios "Frame Relay" y "ATM". Una oportunidad para Europa.**  
**Biran, G., Seidner, I.**  
**Mundo Electron. 1996, (271): 117-123,**  
**ISSN 0300-3787, ES**
- 13819**  
**Adaptación a redes ATM. Tarjetas ATM.**  
**García, E., Anduaga, J., Narganes, M., Areizaga, E.**  
**Eurofache Electron. 1996, 20, (243): 72-79,**  
**ISSN 0211-2973, ES**
- 13820**  
**La red Internet: desde los científicos al usuario de la información.**  
**Castelo Gutiérrez, V.**  
**AHCIET. Rev. Telecom. 1996, 14, (67): 23-28,**  
**ISSN 0213-1226, ES**
- 13821**  
**Red digital de servicios integrados. Estructura, servicios, acceso y evolución futura.**  
**Llona Ayarza, J.M., Areitio Bertolín, J.**  
**Automat. Instrum. 1997, (270): 69-75,**  
**ISSN 0213-3113, ES**
- 13822**  
**Acceso a una base de datos de literatura emblemática a través de Internet.**  
**López Poza, S., Rodríguez Brisaboa, N., Rodríguez Penabad, M., Lorenzo, E., Paramá, J.R.**  
**IRIS (Madr.) 1996, (38): 55-63,**  
**ISSN 1133-5408, ES**
- 13823**  
**Transacciones seguras a través de Internet, Mediante el empleo de tarjeta inteligente de personal investigador: proyecto TIPI.**  
**Zoreda, J.L., Carracedo, J.**  
**IRIS (Madr.) 1996, (38): 45-49,**  
**ISSN 1133-5408, ES**
- 13824**  
**Implementación práctica de políticas de seguridad: la S.G.T.I. del MEC.**  
**Guerrero, D.**  
**IRIS (Madr.) 1996, (38): 25-36,**  
**ISSN 1133-5408, ES**
- 13825**  
**Internet.**  
**Quiroga Martín-Valmaseda, J., Pérez-Durías García, T.**  
**An. Mec. Electr. 1996, 73, (6): 42-45,**  
**ISSN 0003-2506, ES**
- 13826**  
**Algunos elementos de la nueva generación de bases de datos y de la informática de empresa con la introducción de objetos.**  
**Busta, J.M.**  
**Inform. Autom. 1996, 29, (4): 19-29,**  
**ISSN 0214-932X, ES**
- 13827**  
**Internet avanzado II. Como convertir el Web en un entorno educativo.**  
**Llamas, M., Fernández, M.J., Gil, A., Rodríguez, R., Suárez, A.**  
**Novática 1997, (127): 39-44,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13828**  
**Internet avanzado II. Contenidos y estrategias de diseño para Webs de la Administración Pública.**  
**Martínez, J., Saorín, T.**  
**Novática 1997, (127): 35-38,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13829**  
**Internet avanzado II. Herramientas de análisis telemático (Redes IP).**  
**Canet, J.C.**  
**Novática 1997, (127): 31-34,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13830**  
**Internet avanzado II. Seguridad en Internet: ataques, técnicas y "firewalls".**  
**Ibáñez, J., Gómez, A., Martínez, H.**  
**Novática 1997, (127): 23-30,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13831**  
**Internet avanzado II. Caracterización del tráfico cursado por aplicaciones de trabajo cooperativo.**  
**Moreno, J.I., Azcorra, A., Alvarez-Campana, M.**  
**Novática 1997, (127): 17-22,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13832**  
**Evolución de Internet.**  
**Cazorla Ruiz, A., Carrasco López, J.**  
**Comunic. Telef. 1997, 7, (2): 59-64,**  
**ISSN 1130-4693, ES**
- 13833**  
**Protección de la privacidad en las superautopistas de la información de Canadá: desarrollos en la política de protección y posibilidades de reglamentación (Protecting privacy on the Canadian information highway: policy developments and regulatory options)**

- Bennett C.J.  
*Can. J. Inf. Lib. Sci.* 1996, 21, (3-4): 1-19,  
ISSN 1195-096X, 41 Ref, EN
- 13834  
**Cooperación internacional entre los consultantes de información. Hacia un intercambio efectivo de información electrónica** (International cooperation of information consultants: towards the effective exchange of electronic information)  
Miwa M.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1997, 22, (1): 29-36,  
ISSN 0304-9701, 24 Ref, EN
- 13835  
**Control de la información a una comunidad: análisis de sus funciones -servicios de información y consulta-** (Control of community information: an analysis of roles)  
Pettigrew K.E., Wilkinson M.A.  
*Libr. Q.* 1996, 66, (4): 373-407,  
ISSN 0024-2519, 48 Ref, EN
- 13836  
**Catalogación y clasificación de conceptos básicos: fundamento de las listas jerárquicas temáticas de la telaraña mundial** (Grass-roots cataloguing and classification: food for thought from world wide Web subject-oriented hierarchical lists)  
Dodd D.G.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (3): 275-286,  
ISSN 0024-2527, 15 Ref, EN
- 13837  
**Explotación de los recursos de información en redes para un mejor desarrollo de fondos bibliotecarios** (Exploiting network information resources for collection development in libraries)  
Chaudhry A.S.  
*IFLA J.* 1996, 22, (3): 191-198,  
ISSN 0340-0352, 40 Ref, EN
- 13838  
**Internet y el sector de suministro de agua y saneamiento y descontaminación del medio ambiente en los países en vías de desarrollo** (The Internet and the water and sanitation sector)  
Stephen Parker J.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 181-187,  
ISSN 0266-6669, EN
- 13839  
**La comunidad de usuarios de CDS/ISIS e Internet** (The CDS/ISIS user community and the Internet)  
Besemer H.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 178-179,  
ISSN 0266-6669, EN
- 13840  
**Comunicación científica y uso de fuentes de información conectadas en red** (Scholarly communication and the use of networked information sources)  
Tonta Y.  
*IFLA J.* 1996, 22, (3): 240-245,  
ISSN 0340-0352, 31 Ref, EN
- 13841  
**Utilización de Internet en el Centro Internacional de Desarrollo: visión personal** (Using the Internet at the International Development Centre: a personal view)  
Allcock S.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 170-172,  
ISSN 0266-6669, EN
- 13842  
**ELDIS: cartografía de la información sobre desarrollo y medio ambiente** (ELDIS: mapping information on development and the environment)  
Ferguson P.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 155-162,  
ISSN 0266-6669, EN
- 13843  
**Deyline: creación de un servicio en el ordenador principal conectado en red de información para el desarrollo** (Deyline: building a networked host service for development information)  
Beer D.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 163-169,  
ISSN 0266-6669, 1 Ref, EN
- 13844  
**Barreras a las soluciones técnicas: barreras jurídicas, políticas e institucionales al acceso a la información** (Barriers to technical solutions: institutional, policy and legal barriers to information access)  
Perkins M.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 149-154,  
ISSN 0266-6669, 24 Ref, EN
- 13845  
**La telaraña mundial: una introducción** (The World Wide Web: an introduction)  
Higgins P.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 145-148,  
ISSN 0266-6669, EN
- 13846  
**Diseño de las páginas de la telaraña mundial encaminado a resolver los problemas de información: optimización del valor para los usuarios** (Web design for information problem solving: maximizing value for users)  
Cottrell J., Eisenberg M.B.  
*Comput. Libr.* 1997, 17, (5): 52-57,  
ISSN 1041-7915, 4 Ref, EN
- 13847  
**Superautopistas de la información: revisión de algunos factores determinantes** (The information superhighway: a review of some

- determining factors)**  
**Cawkell T.**  
**J. Inform. Sci. 1997, 23, (3): 187-208,**  
**ISSN 0165-5515, 49 Ref, EN**
- 13848**  
**Diseño de motores de búsqueda en la telarana mundial: revisión crítica (The design of World Wide Web search engines: a critical review)**  
**Poulter A.**  
**Program 1997, 31, (2): 131-145,**  
**ISSN 0033-0337, 41 Ref, EN**
- 13849**  
**Desarrollo de un servicio de informes técnicos en el archivo HENSA -Higher Education National Software Archive- de la Universidad de Kent en el Reino Unido (Development of a technical reports service at the Higher Education National Software Archive in the UK.)**  
**Bowman M.L.**  
**Program 1997, 31, (2): 147-159,**  
**ISSN 0033-0337, 6 Ref, EN**
- 13850**  
**Red del sector archivo, biblioteca y cultura del municipio de San Miniato (red A-B-C) (La rete del settore archivio-biblioteca-cultura del comune di San Miniato (rete A-B-C))**  
**Bindi R.**  
**Arch. Comput. 1996, 6, (5): 431-437,**  
**ISSN 1121-2462, IT**
- 13851**  
**Investigación y valoración de las informaciones en el World Wide Web (Ricerca e valutazione delle informazioni in World Wide Web)**  
**Salarelli A.**  
**Arch. Comput. 1996, 6, (5): 413-430,**  
**ISSN 1121-2462, IT**
- 13852**  
**Acceso en red al catálogo OPAC y el proyecto ARCA -protocolo Z39.50- (L'accesso in rete agli OPAC e il progetto ARCA)**  
**Baldacci M.B.**  
**Arch. Comput. 1996, 6, (5): 405-411,**  
**ISSN 1121-2462, 13 Ref, IT**
- 13853**  
**Internet. Parte del conjunto de herramientas de un profesional de la información (The Internet. Part of a professional searcher's toolkit)**  
**Bates M.E.**  
**Online 1997, 21, (1): 47-52,**  
**ISSN 0146-5422, EN**
- 13854**  
**En la cresta de la ola con Intranets corporativos. Herramientas de búsqueda que controlan la resaca (Surfing corporate Intranets. Search tools that control the undertow)**  
**Zorn P., Emanoil M., Marshall L., Panek M.**  
**Online 1997, 21, (3): 30-51,**  
**ISSN 0146-5422, 2 Ref, EN**
- 13855**  
**¿Hacia dónde camina la telaraña mundial? Ampliación a otros campos del HTML o su sustitución (Whither the web? the extension and replacement of HTML)**  
**Flynn P.**  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 614-621,**  
**ISSN 0002-8231, 14 Ref, EN**
- 4102. Información para la gestión**
- 13856**  
**Uso de la información por los diseñadores de la política agrícola en Ghana (Information use by agricultural policy makers and managers in Ghana)**  
**San J.**  
**Inf. Dev. 1996, 12, (2): 106-112,**  
**ISSN 0266-6669, 15 Ref, EN**
- 4103. Ciencias, Ingeniería**
- 13857**  
**Bases de datos de materiales de construcción: los prefabricados estructurales y las fichas técnicas.**  
**Amat i Tarruella, J., Trepot i Felip, F.X.**  
**Hormig. Acer. 1996, (199): 53-58,**  
**ISSN 0439-5689, ES**
- 13858**  
**Sistemas de información. Aplicación a los sistemas de gestión medioambiental.**  
**Larrinaga, J.J., García-Tapia, A.**  
**Energía (Madr.) 1994, 20, (6): 145-148,**  
**ISSN 0210-2056, ES**
- 13859**  
**DACNE: Base de datos de las centrales nucleares españolas.**  
**Díez-Moreno, J.E.**  
**Rev. Soc. Nucl. Esp. 1995, (148): 31-34,**  
**ISSN 0214-1159, EN**
- 13860**  
**Una base de datos sobre propiedades mineralógicas.**  
**Havlik, T., Havlik, M.**  
**Ingeopres (Madrid) 1996, (42): 60-61,**  
**ISSN 1136-4785, ES**
- 13861**  
**Tecnologías de la información en sistemas de gestión y control medioambiental.**  
**Serrano, J.**  
**Meml. Ing. Armamento 1996, (142): 63-69,**  
**ISSN 0211-4488, ES**

13862  
**Mejora de los servicios de información agrícola en China: impacto del CD-ROM**  
(Upgrading agricultural information services in China: the impact of CD-ROM)  
Zhang Qiaoqiao, Miao Zhuoran, Tai Weidong  
Inf. Dev. 1996, 12, (2): 75-90,  
ISSN 0266-6669, EN

13863  
**Sistema de registro de productos químicos del Chemical Abstracts Service: historia, ámbito y su repercusión** (Chemical Abstracts Service chemical registry system: history, scope, and impacts)  
Weisgerber D.W.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (4): 349-360,  
ISSN 0002-8231, 66 Ref, EN

#### 4104. Medicina, Servicios sanitarios

13864  
**Primera base de datos nacionales de DNA del mundo.**  
BIT. Bol. Inf. Telecom. 1996, 18, (209): 136-137,  
ISSN 0210-3923, ES

13865  
**Informatización de la "Historia clínica".**  
Cosials Pueyo, D.  
Novática 1996, (121): 80-85,  
ISSN 0211-2124, ES

13866  
**Bases de datos interactivas del genoma -GID-. Un recurso para el mapeo de genes humanos y comparativo.**  
Frézal, J.  
Arch. Zootecn. 1996, 45, (170-171): 125-131,  
ISSN 0004-0592, EN

13867  
**Historia clínica informatizada integrando imágenes y texto.**  
Hornero Ladrón, O., Torres Portero, M., Rubio Calvo, E., Jiménez García, F.  
Cuad. Bioest. Apl. Inform. 1996, 14, (1): 62-74,  
ISSN 0212-4203, ES

13868  
**Información sobre atención sanitaria: función de los sistemas de acceso público** (Health information: a role for public access systems)  
Stevens C.A., Morris A., Sargent G.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (3): 175-186,  
ISSN 0165-5515, 18 Ref, EN

13869  
**Determinación, teniendo en cuenta la perspectiva del usuario industrial, de los ficheros más importantes de los competidores sobre productos de desarrollo en el campo farmacéutico** (Assessment, from an industrial user perspective, of some major competitor information files on pharmaceutical development products)  
Mullen A., Blunck M., Kalbfleisch E., Möller E., Rohbeck H.G.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (1): 9-23,  
ISSN 0165-5515, 20 Ref, EN

13870  
**Toma de decisiones por organizaciones responsables de la sanidad en Escocia: papel e influencia de los testimonios procedentes de la bibliografía científica** (Decision-making by health purchasing organisations in Scotland: the role and influence of evidence from the research literature)  
Farmer J., Williams D.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (1): 59-72,  
ISSN 0165-5515, 27 Ref, EN

13871  
**Las mujeres con esclerosis múltiple prefieren que los suministradores de información sean médicos: causa potencial en la comunicación médico-paciente** (Preference for physicians as information providers by women with multiple sclerosis. A potential cause for communication problems)  
Baker L.M.  
J. Doc. 1997, 53, (3): 251-262,  
ISSN 0022-0418, 23 Ref, EN

#### 4105. Ciencias sociales, Humanidades

13872  
**Sistema de información sobre Madrid y su patrimonio histórico.**  
Pinto Crespo, V.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 60-63,  
ISSN 1131-9100, ES

13873  
**Gestión territorial gráfica y alfanumérica.**  
Gracia Guillén, A.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 24-27,  
ISSN 1131-9100, ES

13874  
**Implementación de un sistema de traducción SICAD-microstation para la gerencia municipal de urbanismo del Ayuntamiento de Madrid.**  
Lorente Pérez, T., Martínez Santiago, I.  
Mapping (Madr.) 1996, (28): 56-58,  
ISSN 1131-9100, ES

- 13875  
**Los sistemas de información del cuerpo de bomberos en el entorno municipal y evolución tecnológica.**  
 Sanz, J.L., Gutiérrez, M.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 44-49,  
 ISSN 1131-9100, ES
- 13876  
**El geosistema de información municipal como herramienta de modernización de la Administración Pública.**  
 Ochoa, C.J.  
*Mapping* (Madr.) 1996, (28): 30-37,  
 ISSN 1131-9100, ES
- 13877  
**Partición de los grafos de similitud: marco para los problemas de desagrupamiento -bases de datos con entorno de computación en paralelo-(Partitioning similarity graphs: a framework for declustering problems)**  
 Duen-Ren L., Shekhar S.  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (6): 475-496,  
 ISSN 0306-4379, 35 Ref, EN
- 4107. Información legal**

- 13878  
**Las tecnologías de la información y el derecho.**  
 De la Quadra-Salcedo, T.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (100):  
 158-163,  
 ISSN 0210-3923, ES
- 13879  
**Información sobre derechos humanos en Nigeria (Human rights information in Nigeria).**  
 Awobamise O.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (4): 206-209,  
 ISSN 0266-6669, EN
- 13880  
**Fuentes de información electrónica sobre refugiados y emigración forzosa (Electronic information sources on refugees and forced migration)**  
 Rhodes S.  
*Inf. Dev.* 1996, 12, (3): 173-177,  
 ISSN 0266-6669, EN

**51. Análisis de la Información****5102. Elaboración de Resúmenes**

- 13881  
**Nueva perspectiva en el tratamiento de la información: enseñanza de la confección de resúmenes a los estudiantes de traducción (A wider horizon to information handling: teaching abstracting to students of translation)**  
 Koltay T.  
*Educ. Inf.* 1997, 15, (1): 35-42,  
 ISSN 0167-8329, 27 Ref, EN

**5103. Traducción y Diccionarios**

- 13882  
**Normas de estilo para la traducción de textos informáticos.**  
 González, M.A., Sánchez, J.D.  
*Novática* 1996, (119): 79-82,  
 ISSN 0211-2124, ES

**5104. Indización, Clasificación**

- 13883  
**Indización automática de documentos relativos al medio ambiente (Documents automatic indexing in an environmental domain)**  
 Bordoni L., Pazienza M.T.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1997, 22,  
 (1): 17-28,  
 ISSN 0304-9701, EN

- 13884  
**Índices de contenido en catálogos de biblioteca: examen cuantitativo de catálogos analíticos (Tables of contents in library catalogs: a quantitative examination of analytic catalogs)**  
 Poulsen C.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40,  
 (2): 133-137,  
 ISSN 0024-2527, 1 Ref, EN

- 13885  
**Proyecto piloto de registros básicos de UCLA/OCLC: informe preliminar (UCLA/OCLC core record pilot project: preliminary report)**  
 Kelley Sh. L., Schottlaender E.C.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40,  
 (3): 251-260,  
 ISSN 0024-2527, 3 Ref, EN

13886  
**Estudio del ajuste del número de Cutter en las bibliotecas de la Universidad del Estado de Ohio (A study of Cutter number adjustment at the Ohio State University libraries)**  
El-Sherbini M., Stalker J.C.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 319-326,  
ISSN 0024-2527, 12 Ref, EN

13887  
**Empleo de informes orales para poder entender la expertez en la catalogación: dos casos (Using verbal reports to understand cataloging expertise: two cases)**  
Ling Hwye Jeng  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 343-358,  
ISSN 0024-2527, 50 Ref, EN

13888  
**Facilitación del acceso a los servicios y colecciones de manuscritos y libros raros en tiempos de cambio: la revolución electrónica (Providing access to rare book and manuscript collections and services in a time of change: the electronic revolution)**  
Synder H.L.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 115-120,  
ISSN 0340-0352, 6 Ref, EN

13889  
**Responsabilidad profesional de los indizadores (Professional liability of indexers)**  
Browne G.  
*Indexer* 1996, 20, (2): 70-73,  
ISSN 0019-4131, 15 Ref, EN

13890  
**Indizadores y editores: su visión (Indexers and publishers: their views on indexers and indexing)**  
Frame A.  
*Indexer* 1996, 20, (2): 58-63,  
ISSN 0019-4131, EN

13891  
**Clasificación Decimal Universal: factores relacionados con su origen, desarrollo e influencia (The Universal Decimal Classification: some factors concerning its origins, development, and influence)**  
McIlwaine S.C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (4): 331-339,  
ISSN 0002-8231, EN

13892  
**Servicio de consulta con valor añadido. Índices de publicaciones periódicas de los fondos de Carolina del Norte (Value-added reference service: the North Carolina periodicals index)**  
York M.C.  
*Comput. Libr.* 1997, 17, (5): 30-33,  
ISSN 1041-7915, 3 Ref, EN

13893  
**Catálogos colectivos automatizados o ... acceso organizado a publicaciones científicas: resultados del tercer taller con el sistema MODELS (Clumps or .. organised access to printed scholarly material: outcomes from the third MODELS workshop)**  
Dempsey L., Russell R.  
*Program* 1997, 31, (3): 239-249,  
ISSN 0033-0337, 13 Ref, EN

## 5105. Codificación

13894  
**Cuestiones sobre el diseño y visualización del catálogo basado en manifestaciones -conjunto de registros bibliográficos en una base relacional- de la Universidad de Bradford (Design and display issues for a manifestation-based catalogue at Bradford)**  
Ayres F.H., Nielsen L.P.S., Ridley M.J.  
*Program* 1997, 31, (2): 95-113,  
ISSN 0033-0337, 7 Ref, EN

## 5105. Codificación

13895  
**Criptografía. Introducción y perspectiva de la transmisión segura de datos.**  
Magdalena Benedito, J., Calpe Maravilla, J., Guerrero Martínez, J., Farpón Martínez, O.  
*Mundo Electrón.* 1995, (261): 70-75,  
ISSN 0300-3787, ES

13896  
**Tratamiento de señal. Criptografía: Diseño de un sistema basado en caos.**  
González López, R., Priám Rodríguez, M., Sánchez Carrillero, M.  
*Mundo Electrón.* 1995, (262): 60-64,  
ISSN 0300-3787, ES

13897  
**Diseño de un aparato de secratofonía.**  
Calpe, J., Magdalena, J.R., Guerrero, J.F., Farpón, O.  
*Rev. Esp. Electr.* 1996, (498): 56-61,  
ISSN 0482-6396, ES

13898  
**Medidas de seguridad informática.**  
Huidobro, J.M.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (99): 56-58,  
ISSN 0210-3923, ES

**13899**  
**Introducción a la encriptación en las comunicaciones.**  
 Abal, F., Aramberri, J.  
*Inform. Autom.* 1997, 30, (1): 3-24,  
 ISSN 0214-932X, ES

**13900**  
**Propuesta de codificación de textos: codificación flexible y ampliable de documentos (The text encoding initiative: flexible and extensible encoding)**  
 Barnard D.T., Ide N.M.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (7):  
 622-628,  
 ISSN 0002-8231, 19 Ref, EN

**13905**  
**Terminología de la impresión con chorro de tinta (Terminologie de l'impression au jet d'encre)**  
 Troupe E.  
*Bang. Mot.* 1997, (53): 3-23,  
 ISSN 0067-3951, 40 Ref, FR

**13906**  
**Terminología de la cadena trigo-harina-pan (Terminologie de la filière blé-farine-pain)**  
 Soprani C., Hennequin A.-L.  
*Bang. Mot.* 1997, (53): 39-74,  
 ISSN 0067-3951, 10 Ref, FR

## 5106. Tesauros

**13901**  
**Tesauro latinoamericano en bibliotecología y ciencias de la información**  
 Espinosa Ricardo L., Iglesias Maturana M.T., Naumis Peña C., Osuna Dumont A.C.  
*Invest. Bibl.* 1996, 10, (21): 30-33,  
 ISSN 0187-358X, 45 Ref, ES

## 5107. Terminología

**13902**  
**Huida de Babel: mejora de la terminología de los modelos mentales en la bibliografía sobre las interacciones hombre-ordenador (Escaping from Babel: improving the terminology of mental models in the literature of human-computer interaction)**  
 Turner J.M., Bélanger F.P.  
*Can. J. Inf. Lib. Sci.* 1996, 21, (3-4): 35-58,  
 ISSN 1195-096X, 44 Ref, EN

**13903**  
**Confección de un diccionario: el lexicógrafo James A H Murray (The making of a dictionary: James A H Murray)**  
 Bell A.K.  
*Indexer* 1996, 20, (2): 78-80,  
 ISSN 0019-4131, 1 Ref, EN

**13904**  
**Modificación de las normas de indexación -cambio de la terminología- (Deconstructing indexing standards)**  
 Calvert D.  
*Indexer* 1996, 20, (2): 74-77,  
 ISSN 0019-4131, EN

## 5108. Reconocimiento de Formas

**13907**  
**Convolucionador modular configurable para aplicaciones de visión artificial.**  
 Martín, J.L., Nozal, L.L.  
*Rev. Esp. Electr.* 1995, (491): 46-52,  
 ISSN 0482-6396, ES

**13908**  
**Inspección de etiquetas mediante visión por ordenador.**  
 Doménech Asensi, G., López Alcantud, J.A., Tomás Balibrea, L.M.  
*Automat. Instrum.* 1996, (269): 78-81,  
 ISSN 0213-3113, ES

## 5109. Reconocimiento del Habla

**13909**  
**Síntesis verbal para usuarios discapacitados de afección motriz.**  
 Fernández Merino, J.M., Roca, J., Ortiz, F.J., Pérez, J.C.  
*Novática* 1996, (119): 75-78,  
 ISSN 0211-2124, ES

**13910**  
**Reconocimiento de locutor. Diseño de un identificador de voz.**  
 García López, F.  
*Mundo Electrón.* 1997, (276): 47-50,  
 ISSN 0300-3787, ES

## 5110. Tratamiento de Textos

**13911**  
**Generaciones de sistemas hipermediales.**  
 Aedo, I., Catenazzi, N., Díaz, P.  
*Novática* 1996, (124): 65-68,  
 ISSN 0211-2124, ES

13912  
Proceso de formularios -forms processing-. Lectura de datos mediante OCR  
Gómez Grau, P.E.  
Novática 1996, (123): 8-13,  
ISSN 0211-2124, ES

13913  
Modelo europeo de ECIA -European Council of Information Associations- de acceso y manipulación de la información. Reflexiones y expectativas de los usuarios profesionales de la información (ECIA European model for information handling and access. Reflections and expectations of professional information users)  
Bowes R.  
Int. Forum Inform. Docum. 1997, 22, (1): 11-16,  
ISSN 0304-9701, EN

13914  
Agrupamiento adaptativo de documentos de hipermédios -algoritmos genéticos, redes neuronales- (Adaptive clustering of hypermedia documents)  
Johnson A., Fotouhi F.  
Inf. Syst. 1996, 21, (6): 459-473,  
ISSN 0306-4379, 18 Ref, EN

### 5111. Compresión de Textos

13915  
Evaluación, por tratamiento digital de imágenes, del deterioro de monumentos. Metodología.  
Angel, M.C., Martínez, B., Prendes, N., Rodríguez, F.  
Hormig. Acer. 1995, 45, (240): 37-46,  
ISSN 0439-5689, ES

13916  
Gláfico.  
Galarza, J., Noriega, J.  
Inform. Autom. 1995, 28, (3): 43-47,  
ISSN 0214-932X, ES

13917  
Los sistemas de procesado de imagen adoptan el bus PCI.  
Gregory, R.H.  
Rev. Esp. Electr. 1996, (504): 40-42,  
ISSN 0482-6396, ES

13918  
Compresión de documentos compuestos.  
Ortega, A., Obrador, P.  
Novática 1996, (123): 29-34,  
ISSN 0211-2124, ES

### 61. Almacenamiento Recuperación

#### 6103. Soporte físico, Equipo

13919  
Perspectivas de la microinformática.  
Lama, I.  
Novática 1996, (122): 34-37,  
ISSN 0211-2124, ES

13920  
Memorias Flash.  
Nangle, P.  
Rev. Esp. Electr. 1996, (495): 40-45,  
ISSN 0482-6396, ES

13921  
Síntesis automática de controladores lógicos difusos.  
Barriga, A., Sánchez-Solano, S., Jiménez, C.J., Galán, D., López, D.R.  
Mathw. Soft Comput. 1996, 3, (3): 425-434,  
ISSN 1134-5632, EN

13922  
Sistemas de almacenamiento masivo. Aplicación a una arquitectura paralela (II).  
Quiles Latorre, F.J., Montijano Vizcaíno, M.A., Benavides Benítez, J.I., Cerruela García, G.  
Mundo Electron. 1996, (272): 34-40,  
ISSN 0300-3787, ES

13923  
Aplicaciones informáticas de la tecnología "Pen Computer".  
Martínez Fernández, F.M., Llanos Viña, A.  
Topog. Cartog. 1997, 14, (79): 32-37,  
ISSN 0212-9280, ES

13924  
Terminal de pantalla de servicios técnicos: revisión de la situación actual (Technical services workstations: a review of the state of the art)  
Kaplan M.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1996, 40, (2): 171-183,  
ISSN 0024-2527, 19 Ref, EN

13925  
Ordenadores de red no personales -terminales no inteligentes-, con acceso al logicial y aplicaciones de los servidores de red (Computes great-less filling. An online searcher looks at network computers)  
Bell S.J.  
Online 1997, 21, (3): 52-60,  
ISSN 0146-5422, 18 Ref, EN

13926  
Encaminamiento de mensajes en arquitecturas paralelas con memoria

- distribuida (Du routage des messages dans les architectures parallèles à mémoire distribuée)**  
**Hadim B., Sakho I.**  
**Techn. Sci. Inform. 1997, 16, (3): 297-324,**  
**ISSN 0752-4072, 57 Ref, FR**
- 13935 Software HPVEE para control de instrumentación y test automatizado. Caracterización de convertidores CC/CC.**  
**Cortés Ventura, M., Manuel Lázaro, A.**  
**Eurofache Electron. 1996, 20, (234): 24-29,**  
**ISSN 0211-2973, ES**
- 13936 La cultura hipertexto.**  
**Alonso Segoviano, J.**  
**Novática 1995, (117): 62-66,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13937 Evaluación de soportes lógicos para la enseñanza: entre la necesidad y la realidad.**  
**Sancho Gil, J.M.**  
**Novática 1995, (117): 41-47,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13927 Técnicas de aseguramiento de la calidad de software.**  
**Carrasco, J.**  
**Novática 1997, (125): 62-66,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13928 Software libre en la investigación: alternativa de calidad.**  
**Ruiz-Falcó, A.**  
**Novática 1997, (126): 35-38,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13929 Experiencia con programas libres en Red Euro Sur.**  
**Simó, J., Morales, M., Seone, J.**  
**Novática 1997, (126): 28-31,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13930 TEX, LaTEX y CervaTEX (Grupo de usuarios TEX hispanoparlantes).**  
**Portillo, J.R., González, A.**  
**Novática 1997, (126): 23-27,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13931 Tipos de licencias para software redistribuible libremente.**  
**Deutsch, L.P.**  
**Novática 1997, (126): 10-14,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13932 Orígenes e historia del compilador GNAT.**  
**Schonberg, E.**  
**Novática 1997, (126): 20-22,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13933 ¿Por qué Linux es mejor que NT y otros sistemas operativos comerciales?**  
**Young, R.F.**  
**Novática 1997, (126): 15-16,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13934 Una crisis tecnológica para un futuro multimedia.**  
**Domínguez, J.**  
**BIT, Bol. Inf. Telecom. 1995, (95): 26-30,**  
**ISSN 0210-3923, ES**
- 13938 Toma de decisión interactiva en programación difusa multiobjetivo.**  
**Cadenas, J.M., Jiménez, F.R.**  
**Mathw. Soft Comput. 1994, 1, (3): 219-230,**  
**ISSN 1134-5632, EN**
- 13939 Procesos del ciclo de vida del software.**  
**Esteban, J.L., Piattini, M.G.**  
**Novática 1995, (118): 39-44,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13940 Ag Ora: una arquitectura orientada a agentes para la modelización de sistemas de información.**  
**Cuevas, J., Devesa, J., Coltell, O., Ramos, I.**  
**Novática 1995, (118): 8-14,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13941 Prototipado en métrica 2: ejecución de especificaciones basadas en diagramas de flujo de datos.**  
**González Rodríguez, M.A., Toval Alvarez, A., García Molina, J.**  
**Novática 1995, (118): 19-25,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13942 Uso de técnicas de aprendizaje para la validación de especificaciones.**  
**Alvarez, J., Castell, N.**  
**Novática 1995, (118): 45-52,**  
**ISSN 0211-2124, ES**
- 13943 CAD-CAM aplicado al diseño y fabricación de piezas de chapa.**  
**Espinosa Escudero, M., Sanz Arranz, J.M., Domínguez Somonte, M.**  
**Deform. Met. 1995, 21, (225): 15-26,**  
**ISSN 0210-685X, ES**

- 13944 **Eurométodo y calidad de software.**  
Balboa Hernández, J.A.  
*Novática* 1995, (118): 56-59,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13945 **Uso de Posix Threads en programación OO.**  
Vintró, J.  
*Novática* 1995, (118): 98-102,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13946 **Modelado y soporte del proceso software. El entorno Delphos.**  
Yelmo García, J.C.  
*Novática* 1995, (118): 64-73,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13947 **Productos multimedia: licencias y derechos de autor.**  
Hernando, I.  
*Novática* 1995, (118): 126-128,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13948 **Tarjeta de sonido para PC: Desarrollo y programación de una tarjeta de sonido que utiliza el generador programable A Y-3-8910.**  
García Jiménez, F.  
*Rev. Esp. Electr.* 1995, (493): 46-50,  
ISSN 0482-6396, ES
- 13949 **Sistemas de almacenamiento masivo. Bus SCSI. Parte I**  
Roldán Sánchez, M.I., Requena Pérez, A., Quiles Latorre, F.J., Montijano Vizcaino, M.A., Benavides Benítez, J.I.  
*Mundo Electron.* 1996, (269): 55-61,  
ISSN 0300-3787, ES
- 13950 **La arquitectura de computadores: estado del arte.**  
De Miguel Anasagasti, P., Pérez Ambite, A.  
*Novática* 1996, (122): 71-79,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13951 **Tendencias actuales en la ingeniería de software.**  
Fernández Sanz, L., Calvo-Manzano Villalón, J.A., Cervera, J.  
*Novática* 1996, (122): 64-70,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13952 **Frameworks orientados a objetos.**  
Gregori Orozco, J.  
*Novática* 1996, (121): 42-46,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13953 **ODMG-93 vs SQL 3: una lucha por el estándar para SGBDOO.**  
Piattini Velthuis, M.G.  
*Novática* 1996, (121): 19-24,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13954 **Orientación a objetos: un proceso de desarrollo.**  
Artiga Calvo, P.  
*Novática* 1996, (121): 11-18,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13955 **OO: hacia una integración de las principales corrientes.**  
García Alcázar, E.  
*Novática* 1996, (121): 4-7,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13956 **Descripción Hardware mediante lenguaje VHDL.**  
Rico López, R., Clemente Párraga, J., Meziat Luna, D., De Frutos Redondo, J.A.  
*Eurofache Electron.* 1996, 20, (238): 56-61,  
ISSN 0211-2973, ES
- 13957 **El papel de la ingeniería del software en los estudios superiores de informática.**  
Juristo, N., Tovar, E.  
*Novática* 1996, (120): 47-53,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13958 **Algoritmos genéticos: optimización de redes neuronales.**  
Marín, F.J., Sandoval, F.  
*Mundo Electron.* 1996, (266): 64-69,  
ISSN 0300-3787, ES
- 13959 **Estado del arte en lenguajes para programación distribuida.**  
Miranda, J., Alvarez, A., Guerra, F., Arévalo, S.  
*Novática* 1996, (123): 73-82,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13960 **Calidad y reusabilidad del software: estudio de la funcionalidad.**  
Rodríguez, M.L., Garví, E., Granja, J.C.  
*Novática* 1997, (125): 67-70,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13961 **La nueva versión de la norma ISO 9000-3 guía para la aplicación de ISO 9001:1994.**  
González Sanz, J.  
*Novática* 1997, (125): 5-9,  
ISSN 0211-2124, ES
- 13962 **Experiencias en el desarrollo de software de dominio público para uso docente en las enseñanzas universitarias -herramientas de diseño lógico-.**  
Penalver, L., Pont, A., Gil, J.A.  
*Novática* 1997, (126): 55-60,  
ISSN 0211-2124, ES

- 13963 Software de dominio público orientado a la seguridad. González, J.L., Sánchez, M.S., Caballero, J. Novática 1997, (126): 46-54, ISSN 0211-2124, ES
- (Extending SGML to accommodate database functions: a methodological overview)  
Sengupta A., Dillon A. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 629-637, ISSN 0002-8231, 27 Ref, EN
- 13964 COES: herramienta lingüística de libre distribución para la Lengua Española. Carretero, J., Rodríguez, S. Novática 1997, (126): 39-44, ISSN 0211-2124, ES
- SGML y normas relacionadas: nuevas direcciones en el comienzo del nuevo decenio (SGML and related standards: new directions as the second decade begins)  
Mason J.M. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 593-596, ISSN 0002-8231, EN
- 13965 Protección de un sistema informático: la experiencia de una biblioteca médica en Nigeria (Securing your system against virus attack: the experience of a medical library in Nigeria) Eyiayo S.A. Inf. Dev. 1996, 12, (4): 215-217, ISSN 0266-6669, 13 Ref, EN
- 13966 Definición de visiones en un contexto en la ingeniería de requerimientos: modelos, procesos, y herramientas (Defining visions in context: models, processes and tools for requirements engineering)  
Equipo de NATURE Inf. Syst. 1996, 21, (6): 515-547, ISSN 0306-4379, 97 Ref, EN
- 13967 SGML: la razón del por qué y el primer informe publicado -sistema en línea para el tratamiento integrado de textos- (SGML: the reason why and the first published hint)  
Goldfarth Ch.F., Mosher E.J., Peterson Th.I. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 656-661, ISSN 0002-8231, 10 Ref, EN
- 13968 Hacia una metodología para el análisis de documentos (Towards a methodology for document analysis)  
Salminen A., Kauppinen K., Lehtovaara M. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 644-655, ISSN 0002-8231, 24 Ref, EN
- 13969 Todos mis datos están en SGML. ¿Y ahora qué?. Lenguaje DSSSL de transformación de estilo y de formato (All my data is in SGML. Now what?)  
Fausey J., Shafer K. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 638-643, ISSN 0002-8231, 16 Ref, EN
- 13970 Ampliación del SGML con la incorporación de funciones de bases de datos: breve descripción metodológica
- 13971 SGML y normas relacionadas: nuevas direcciones en el comienzo del nuevo decenio (SGML and related standards: new directions as the second decade begins)  
Mason J.M. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 593-596, ISSN 0002-8231, EN
- 13972 ¿Por qué el lenguaje SGML?. ¿Por qué ahora? (Why SGML? Why now?) Marcoux Y., Sévigny M. J. Am. Soc. Inf. Sci. 1997, 48, (7): 584-592, ISSN 0002-8231, 16 Ref, EN
- 13973 Introducción de ADAM: una pasarela a los recursos de Internet en arte, diseño, arquitectura y medios de comunicación (Introducing ADAM: a gateway to Internet resources in art, design, architecture and media)  
Bradshaw R. Program 1997, 31, (3): 251-267, ISSN 0033-0337, 8 Ref, EN
- 6106. Almacenamiento óptico, hologr.**
- 13974 Multimedia y medio ambiente. Monterrubio Monterrubio, A. IN. Innov. Quim. 1996, 3, (19): 63-64, ISSN 1134-4520, ES
- 13975 Planteamiento de ejercicios en un sistema hipermedia adaptativo. Carro, J.A., Pérez, T.A., Gutiérrez, J., Morlán, I. Novática 1997, (125): 71-78, ISSN 0211-2124, ES
- 13976 Modelo de control de sesión para servicios multimedia TINA. Ruano Puente, F., Aurrecoechea, C. Comunic. Telef. 1996, 7, (1): 111-119, ISSN 1130-4693, EN
- 13977 ASTERIX: la arquitectura TINA-C aplicada a la gestión de conexión ATM.

De la Fuente Millán, L.A.  
Comunic. Telef. 1996, 7, (1):  
103-110,  
ISSN 1130-4693, EN

13978  
**Arquitectura de gestión y servicio en TINA-C.**  
Berndt, L.A., De la Fuente Millán, L.A., Graubmann, P.  
Comunic. Telef. 1996, 7, (1): 90-102,  
ISSN 1130-4693, EN

13979  
**Sistemas de información hipermedia. Aplicación en el control de procesos.**  
Moreno Muñoz, A., Plaza Alonso, A., González Redondo, M.J., De Castro Lozano, C., Dormido Bencomo, S.  
Automat. Instrum. 1997, (272): 68-72,  
ISSN 0213-3113, ES

13980  
**Servicios multimedia avanzados.**  
Aguado Ruesga, I., Ascorbe Salcedo, M.  
Comunic. Telef. 1997, 7, (2):  
105-111,  
ISSN 1130-4693, ES

13981  
**Servicio multimedia interactivo para negocios.**  
Fernández-Amigo Barranco, J., Blanco Bermejo, C., Garijo Mazario, F.J., Castillo Collado, J.A., Merayo Fernández, L.A.  
Comunic. Telef. 1997, 7, (2): 94-103,  
ISSN 1130-4693, ES

13982  
**Situación del CD-ROM y multimedios en el año 1997 (CD-ROM and multimedia state of the art 1997)**  
Kibby P., Franzino J.  
Comput. Libr. 1997, 17, (5): 65-67,  
ISSN 1041-7915, EN

13983  
**Compendio del logicial del CD-regrabable de Windows 95 (A Windows 95 CD-recordable software compendium)**  
Starrett R.A.  
Emedia Profess. 1997, 10, (5): 71-84,  
ISSN 1090-946X, EN

13984  
**Packet Writing en el mundo real (Packet Writing in the real world)**  
Starrett R.A.  
Emedia Profess. 1997, 10, (5): 41-54,  
ISSN 1090-946X, EN

13985  
**Packet writing -adición de paquetes de datos al CD- y UDF -universal disk format-. Nuevo paso en el logicial de grabación de discos compactos (Packet writing and UDF. CD recording's logical next step)**  
McMurdie M., Griffith R.  
Emedia Profess. 1997, 10, (5): 30-38,  
ISSN 1090-946X, EN

#### 6107. Recuperación de Información

13986  
**Archivo y recuperación documental.**  
Gómez Grau, P.E.  
Novática 1996, (123): 4-7,  
ISSN 0211-2124, ES

13987  
**Sistema digital de archivo y recuperación de información multimedia para centros de documentación.**  
López Cía, I.  
IRIS (Madr.) 1996, (38): 39-44,  
ISSN 1133-5408, ES

13988  
**Creación y evaluación de un interfaz hombre-ordenador para la recuperación de información en bases de datos de documentos estructurados (Construction et evaluation d'un prototype d'interface-utilisateurs pour l'interrogation de base de documents structurés)**  
Sevigny M., Marcoux Y.  
Can. J. Inf. Lib. Sci. 1996, 21, (3-4): 59-77,  
ISSN 1195-096X, 23 Ref, FR

13989  
**Empleo del pronombre interrogativo ;por qué? en las preguntas de la negociación de la consulta: justificación teórica (Asking "why" questions in the reference interview: a theoretical justification)**  
Dewdney P., Michell G.  
Liber. Q. 1997, 67, (1): 50-71,  
ISSN 0024-2519, 32 Ref, EN

13990  
**Comportamiento de los artistas en la búsqueda de información: entrevistas exploratorias (The information-seeking behavior of artists: exploratory interviews)**  
Cobbledick S.  
Liber. Q. 1996, 66, (4): 343-372,  
ISSN 0024-2519, 23 Ref, EN

13991  
**Tratamiento de errores ortográficos en las búsquedas en catálogos en línea (Handling spelling errors in online catalog searches)**  
Drabenstott K.M., Weller M.S.,  
Liber. Resour. Techn. Serv. 1996, 40, (2): 113-132,  
ISSN 0024-2527, 15 Ref, EN

13992  
**Acceso temático a la novela: aplicación de directrices (Subject access to fiction: an application of the guidelines)**

- 13993**  
**De los puntos de acceso a los registros: análisis de los ficheros de movimientos para determinar el valor de los puntos de acceso de los usuarios de catálogos en línea (From access points to materials: a transaction log analysis of access point value for online catalog users)**  
 Wyly B.J.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (2): 203-210,  
 ISSN 0024-2527, 10 Ref, EN
- 13994**  
**Modelo de bloqueo más realista y análisis de éste (A more realistic locking model and its analysis)**  
 Thomasian A.  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (5): 409-430,  
 ISSN 0306-4379, 19 Ref, EN
- 13995**  
**Cursos internacionales de formación sobre recuperación y gestión de la información en ciencia y tecnología (International training courses on the retrieval and management of information in science and technology)**  
 Nieuwenhuyzen P., Vanaipines P.  
*Inf. Dev.* 1996, 13, (1): 23-26,  
 ISSN 0266-6669, 1 Ref, EN
- 13996**  
**Jerarquías de índices en la búsqueda de texto en bases de datos en discos magnéticos u ópticos -base de datos de texto- (Hierarchies of indices for text searching)**  
 Baiza - Yates R., Barbosa E.F., Ziviani N.  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (6): 497-514,  
 ISSN 0306-4379, 18 Ref, EN
- 13997**  
**Análisis de planes de búsqueda para realizar peticiones de lectura en varias páginas de un disco -petición multipágina- (An analysis of schedules for performing multi-page requests)**  
 Seeger B.  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (5): 387-407,  
 ISSN 0306-4379, 23 Ref, EN
- 13998**  
**Nuevo método de estimación del número de objetos que satisfacen una petición de búsqueda orientada al objeto, que incluye una participación parcial de clases (A new method for estimating the number of objects satisfying an object-oriented query involving partial participation of classes)**  
 Wan-Sup Cho, Chong-Mok Park, Kyu-Young Whang, Sang-Hyuk Son  
*Inf. Syst.* 1996, 21, (3): 253-267,  
 ISSN 0306-4379, 25 Ref, EN
- 13999**  
**Orígenes de la búsqueda coordinada (Origins of coordinate searching)**  
 Kilgour F.G.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (4): 340-348,  
 ISSN 0002-8231, 26 Ref, EN
- 14000**  
**Técnicas de información en un mundo electrónico: formación de estudiantes de doctorado en lo referente a técnicas de búsqueda de información (Information skills for an electronic world: training doctoral research students)**  
 Barry CH. A.  
*J. Inform. Sci.* 1997, 23, (3): 225-238,  
 ISSN 0165-5515, 35 Ref, EN
- 14001**  
**Estudio de la realimentación interactiva durante la recuperación de información mediatisada (Study of interactive feedback during mediated information retrieval)**  
 Spink A.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 328-394,  
 ISSN 0002-8231, 80 Ref, EN
- 14002**  
**Modelo de espacio vectorial semántico: implementación y evaluación (Semantic vector space model: implementation and evaluation)**  
 Liu G.Z.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 395-417,  
 ISSN 0002-8231, 68 Ref, EN
- 14003**  
**Imágenes en un futuro próximo. Las imágenes perdida en una búsqueda en línea (Images in our future. The missing picture in an online search)**  
 Berinstein P.  
*Online* 1997, 21, (1): 38-46,  
 ISSN 0146-5422, EN
- 14004**  
**Estudio estadístico de las búsquedas en línea en una biblioteca universitaria (A statistical study of online searches in an academic library)**  
 Siddiqui M.A.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1996, 21, (2): 3-20,  
 ISSN 0304-9701, 18 Ref, EN
- 14005**  
**Consideraciones sobre el diseño de interfaces. Adecuación de los interfaces gráficos de usuario al servicio en línea (A question of interfaces design. How do online service GUIs measure up)**  
 Head A.J.  
*Online* 1997, 21, (3): 20-29,  
 ISSN 0146-5422, 2 Ref, EN

- 14006 **Computación en paralelo en la recuperación de información. Reseña crítica actualizada (Parallel computing in information retrieval. An updated review)**  
Macfarlane A., Robertson S.E., Mecann J.A.  
*J. Doc.* 1997, 53, (3): 274-315,  
ISSN 0022-0418, 92 Ref, EN
- 14007 **Desarrollo de un método para evaluar un sistema interactivo de recuperación de información (The development of a method for the evaluation of interactive information retrieval system)**  
Borlund P., Ingwersen P.  
*J. Doc.* 1997, 53, (3): 225-250,  
ISSN 0022-0418, 42 Ref, EN
- 14008 **Estudio cualitativo de los procesos de búsqueda de información mediante el sistema hipermediático Perseo (Qualitative exploration of learner's information-seeking processes using Perseus hypermedia system)**  
Shu Ching Yang  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (7): 667-669,  
ISSN 0002-8231, 7 Ref, EN
- 14009 **Aplicación de hiperenlaces HyTime -norma ISO que permite relacionar sucesos en el espacio y en el tiempo- y espacios finitos coordinados a documentos históricos. Análisis y presentación (Application of HyTime hyperlinks and finite coordinate spaces to historical writing, analysis, and presentation)**  
Kimber M.E., Woods J.A.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (7): 603-613,  
ISSN 0002-8231, 14 Ref, EN
- 14010 **El ABC de la norma ISO DSSSL -norma internacional para el formateado y tratamiento de documentos SGML- (The ABCs of DSSSL -document style semantics and specification language-)**  
Adler S.C.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (7): 598-602,  
ISSN 0002-8231, EN
- 14011 **TREC -text retrieval conference-. Conferencia para la evaluación de los sistemas de recuperación de información (TREC. Une conférence pour l'évaluation des systèmes de recherche d'information)**  
Lespinasse K.  
*Doc. Sci. Inf.* 1997, 34, (3): 74-81,  
ISSN 0012-4508, 8 Ref, FR
6109. **Inteligencia artificial**
- 14012 **Redes de límites temporales difusos. (Fuzzy temporal limit networks)**  
Vila, L., Godo, L.  
*Mathw. Soft Comput.* 1994, 1, (3): 315-334,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14013 **Método de razonamiento temporal difuso en medicina. (Fuzzy temporal reasoning in medicine)**  
Marín, R., Barro, S., Palacios, F., Ruiz, R., Martín, F.  
*Mathw. Soft Comput.* 1994, 1, (3): 265-276,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14014 **Estructuras del conocimiento para el apoyo de decisiones en tiempo real. (Knowledge structures for real-time decision support)**  
Cuena, J.  
*Fac. Inform. Madrid Inf.* 1992, (70): 1-28,  
ISSN 0001-000F, EN
- 14015 **Algunas aplicaciones de la AI en finanzas. (Some applications of AI in finance)**  
Olmedo, I.  
*Novática* 1996, (122): 30-33,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14016 **Una perspectiva breve de la inteligencia artificial. (A brief perspective on artificial intelligence)**  
Cuena, J.  
*Novática* 1996, (122): 20-29,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14017 **Programación genética: fundamentos y aplicación a la optimización de redes neuronales. (Genetic programming: foundations and application to neural network optimization)**  
Marín Martín, F.J., Sánchez Valencia, S., Sandoval, F.  
*Inform. Autom.* 1995, 28, (4): 30-44,  
ISSN 0214-932X, ES
- 14018 **Sistemas tutores inteligentes y aprendizaje automático. (Intelligent tutoring systems and automatic learning)**  
Elorriaga, J.A., Fernández de Castro, I., Gutiérrez, J.  
*Inform. Autom.* 1995, 28, (4): 3-18,  
ISSN 0214-932X, ES
- 14019 **Relaciones difusas intuicionistas. Parte II. Efecto de los operadores de Atanassov sobre las propiedades de las relaciones difusas intuicionistas. (Fuzzy intuitionistic relations. Part II. Effect of Atanassov operators on the properties of fuzzy intuitionistic relations)**  
Burrillo, P., Bustince, H.  
*Mathw. Soft Comput.* 1995, 2, (2): 117-148,  
ISSN 1134-5632, EN

- 14020 Mecanismo de bloques en un sistema neuronal para el procesamiento paralelo de reglas de producción proposicionales.  
Burattini, E., Pasconcino, A., Tamburini, G.  
*Mathw. Soft Comput.* 1995, 2, (2): 85-116,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14021 Data Mining en el entorno hospitalario.  
Nettleton, D.  
*Novática* 1996, (124): 69-73,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14022 Conjunto de variables booleanas locales a partir de sistemas de representación del conocimiento.  
Cattaneo, G.  
*Mathw. Soft Comput.* 1996, 3, (1-2): 113-123,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14023 Metodologías neuronales en sistemas expertos basados en reglas.  
Burattini, E., Tamburini, G.  
*Mathw. Soft Comput.* 1996, 3, (1-2): 261-269,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14024 Representación de bases de conocimiento difusas empleando redes de Petri: operando en espacios de verdad.  
Bugarin, A., Barro, S.  
*Mathw. Soft Comput.* 1996, 3, (3): 341-356,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14025 Métodos neuronales para obtener reglas difusas.  
Benítez, J.M., Blanco, A., Delgado, M., Requena, I.  
*Mathw. Soft Comput.* 1996, 3, (3): 371-382,  
ISSN 1134-5632, EN
- 14026 Software e inteligencia artificial.  
Cuena, J.  
*Mundo Electron.* 1996, (271): 85-90,  
ISSN 0300-3787, ES
- 14027 Representación del conocimiento, razonamiento reflexivo y tratamiento del discurso.  
Ezquierro, J., Iza, M.  
*Teoría* 1996, 11, (26): 125-145,  
ISSN 0495-4548, EN
- 14028 La verificación estructural de sistemas basados en el conocimiento.  
Laita, L.M.  
*Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat.* 1995, 91d, (1-2): 143-172,  
ISSN 0034-0596, ES
- 14029 Sistemas de información inteligentes (Intelligent information systems)  
Zabezhailo M.J., Finn V.K.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1996, 21, (2): 21-31  
ISSN 0304-9701, 57 Ref, EN
- 6110. Gestión de Sistemas**
- 14030 Trabajo en grupo y gestión documental.  
Pascual, J.  
*Bol. Inf. Col. Ofic. Ing. Madrid* 1996, (452): 16-25,  
ISSN 0210-3478, ES
- 14031 Un método de enseñanza práctico para el análisis de S.I.  
Gómez, J., Montoyo, A.  
*Novática* 1996, (121): 60-68,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14032 Protección de la información de gestión de red. Modelos de seguridad.  
Areitio Bertolín, J.  
*Automat. Instrum.* 1996, (267): 96-102,  
ISSN 0213-3113, ES
- 14033 Capital intelectual y gestión del conocimiento (Intellectual capital and knowledge management)  
Koenig M.E.D.  
*IFLA J.* 1996, 22, (4): 299-301,  
ISSN 0340-0352, 22 Ref, EN
- 14034 Cuestiones sobre gestión para responsables de bibliotecas y servicios de información. Reseña de las publicaciones de 1995 (1995 management issues for libraries and information service managers)  
Herrera L.A., Rodriguez Pereyra R.  
*IFLA J.* 1996, 22, (2): 128-133,  
ISSN 0340-0352, 20 Ref, EN
- 14035 Gestión de la información sobre el medio ambiente en estados pequeños: ventajas de la colaboración (Managing environmental information in small states: collaboration can make a difference)  
Ballantyne P., Hee Hwang M.  
*Inf. Dev.* 1996, 13, (1): 27-31,  
ISSN 0266-6669, 4 Ref, EN
- 14036 Método de asignación incremental de memoria para las cargas de trabajo mixtas -petición de búsqueda y lectura-

(An incremental memory allocation method for mixed workloads)  
Soloviev V.  
Inf. Syst. 1996, 21, (4): 369-386,  
ISSN 0306-4379, 18 Ref, EN

14037  
**Gerencia de recursos de información -IRM- en instituciones académicas y centros de excelencia en Centroamérica**  
Crowther W  
Rev. AIBDA 1996, 17, (2): 163-195,  
ISSN 0250-3190, 46 Ref, ES

## 71. Reproducción y Difusión

### 7101. Redacción de la Información

14038  
**Tratamiento informatizado de registros de accidentes/incidentes. Programa REGIS.**  
Burriel,  
Ing. Quim. (Madr.) 1995, 27, (319):  
117-119,  
ISSN 0210-2064, ES

### 7101. Redacción de la Información

14039  
**Aplicación de la psicología al diseño de textos: caso práctico (Applying psychology to text design: a case history)**  
Hartley J.  
Int. Forum Inform. Docum. 1997, 22, (1): 3-10  
ISSN 0304-9701, 46 Ref, EN

### 7103. Teleconferencias

14040  
**Sistema de teleconferencia de bajo coste.**  
Laredo, J., Más, O., Miguel, J.M., Salas, B.  
Rev. Esp. Electr. 1995, (488-489):  
22-25,  
ISSN 0482-6396, ES

14041  
**Algoritmo de codificación de video MPEG: Evaluación de la calidad subjetiva de la imagen -videoconferencias-**

Gili Manzanaro, J., Roser Ballester, M., Vicente Castillo, A.  
Comunic. Telef. 1995, 6, (1): 20-31,  
ISSN 1130-4693, ES

14042  
**Servicios de videocomunicación en RDSI.**  
Ballesteros Martínez, E., Cabeza de Vaca Torroja, B., Castellot Meléndez, B., Hernández-Gil Gómez,  
Comunic. Telef. 1997, 7, (2): 77-93,  
ISSN 1130-4693, ES

### 7104. Transferencia de Tecnología

14043  
**Intercambio de información con el paquete de logicial de CDS/ISIS (CDS/ISIS information)**  
Hopkinson A.  
Inf. Dev. 1996, 13, (1): 10-13,  
ISSN 0266-6669, EN

14044  
**Intercambio de información con el paquete CDS/ISIS (CDS/ISIS information)**  
Hopkinson A.  
Inf. Dev. 1996, 12, (2): 71-73,  
ISSN 0266-6669, 1 Ref, EN

14045  
**Intercambio eficaz de información dentro de una organización (Effective intra-organizational information exchange)**  
Barua A., Ravindran S., Whinston A.B.  
J. Inform. Sci. 1997, 23, (3):  
239-248,  
ISSN 0165-5515, 29 Ref, EN

14046  
**Intercambio electrónico de datos -EDI- entre las bibliotecas y sus suministradores: requisitos y primeras experiencias en el proyecto EDILIBE -EDI for libraries and booksellers in Europe (EDI between libraries and their suppliers: requirements and first experiences based on the EDILIBE project)**  
Wiesner M.  
Program 1997, 31, (2): 115-129,  
ISSN 0033-0337, 11 Ref, EN

14047  
**UNIMARC y el intercambio internacional de registros: visión general de los proyectos y desarrollos recientes (UNIMARC and international record exchange: an overview of recent projects and developments)**  
Curwen A.G.  
Program 1997, 31, (3): 227-238,  
ISSN 0033-0337, 7 Ref, EN

**7105. Publicación electrónica****14048**

**Publicación de artículos en revistas electrónicas: punto de vista técnico del editor: implementación de las suscripciones electrónicas de Elsevier Science- en la universidad de Tilburg**  
(Towards electronic journal articles: the publisher's technical point of view: implementation of Elsevier Science electronic subscriptions -EES- at the university of Tilburg)  
Kluiters C.P.  
IFLA J. 1996, 22, (3): 206-208,  
ISSN 0340-0352, 2 Ref, EN

**14049**

**La publicación electrónica en la ciencia: informe de la reunión de expertos celebrada en París del 19 al 23 de Febrero de 1996 patrocinada por la UNESCO ee ICSU Press (Electronic publishing in science: report of the expert meeting in Paris, 19-23 February 1996 sponsored by UNESCO and the ICSU Press)**  
Yocum P.B.  
IFLA J. 1996, 22, (3): 184-190,  
ISSN 0340-0352, 4 Ref, EN

**14050**

**Publicación electrónica en cristalografía (Electronic publishing in crystallography)**  
McMahon B.  
IFLA J. 1996, 22, (3): 199-205,  
ISSN 0340-0352, EN

**14051**

**Documentos electrónicos y bibliotecas de investigación (Electronic documents and research libraries)**  
Malinconico M.  
IFLA J. 1996, 22, (3): 211-225,  
ISSN 0340-0352, 73 Ref, EN

**14052**

**Gestión por la biblioteca de colecciones de revistas electrónicas (Collection management issues for electronic journals)**  
Nisonger T.E.  
IFLA J. 1996, 22, (3): 233-239,  
ISSN 0340-0352, 17 Ref, EN

**7110. Técnicas de Comunicación****14053**

**Planteamientos avanzados en torno al control de acceso a sistemas telemáticos.**  
Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, M.T.  
Rev. Esp. Electr. 1995, (490): 52-60,  
ISSN 0482-6396, ES

**14054**

**Tarificación en redes ATM.**  
Goya, J.J., Walker, A.J.  
Mundo Electron. 1995, (260): 70-73,  
ISSN 0300-3787, ES

**14055**

**Seguridad en redes de banda ancha.**  
Forné, J., Soriano, M., Recacha, F., Melús, J.L.  
Mundo Electron. 1995, (260): 64-68,  
ISSN 0300-3787, ES

**14056**

**ATM. La solución universal para la RDSI-BA. Parte I**  
Herrera Gálvez, F.J., García Tomás, J., Merayo Fernández, L.A.  
Mundo Electron. 1995, (260): 58-63,  
ISSN 0300-3787, ES

**14057**

**Normalización y calidad en sistemas de información y comunicación.**  
Metodologías para el desarrollo de sistemas de ingeniería telemática.  
Nogales, A., Fabián Plaza, J., Vega, J.  
BIT. Bol. Inf. Telecom. 1995, (94): 62-68,  
ISSN 0210-3923, ES

**14058**

**Gestión de red: consideraciones en torno a la seguridad.**  
Areitio Bertolín, J., Garay Gallastegui, L.M.  
Mundo Electron. 1996, (263): 54-58,  
ISSN 0300-3787, ES

**14059**

**ATM: Modo de transferencia asíncrono.**  
Huidobro, J.M.  
Rev. Esp. Electr. 1995, (488-489): 34-35,  
ISSN 0482-6396, ES

**14060**

**Sistema telefónico para aplicaciones rurales.**  
Vargas Patrón, R., Díaz Ataucuri, D., Ríos Julcapoma, M., Guadalupe Sifuentes, I., Quiroz Arroyo, J.L., Huamán Alarcón, E., Moreno Angeles, O.  
AHCET. Rev. Telecom. 1995, 13, (63): 20-26,  
ISSN 0213-1226, ES

- 14061 Antecedentes y situación actual de la regulación sobre la telefonía básica y nuevos servicios en El Salvador.  
Arévalo, A.  
*AHCIET. Rev. Telecom.* 1995, 13, (63): 59-63,  
ISSN 0213-1226, ES
- 14062 Las universidades y la Junta de Castilla y León llevarán a cabo una red integral de comunicaciones para la región.  
López Coronado, M.  
*Progreso (Valladolid)* 1994, (2): 28-30,  
ISSN 1133-9780, ES
- 14063 Plataformas ATM multiservicio. Para redes públicas y privadas.  
Gutiérrez, F.J.  
*Eurofache Electron.* 1996, 20, (240): 85-91,  
ISSN 0211-2973, ES
- 14064 Investigación, desarrollo tecnológico y demostración en tecnología telemática: el programa europeo de aplicaciones telemáticas.  
Ponce, J.  
*IRIS (Madr.)* 1996, (36-37): 45-53,  
ISSN 1133-5408, ES
- 14065 El "campus virtual": telemática y multimedia al servicio de la enseñanza universitaria.  
Noguera, F., Gay, C.  
*Novática* 1996, (12): 77-79,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14066 Aplicación multimedia interactiva:  
Paradores de Turismo.  
Rodríguez Alvarez, I., Gili Manzanaro, J., Vicente Castillo, A., De Derro, E.  
*Comunic. Telef.* 1995, 6, (1): 3-19,  
ISSN 1130-4693, ES
- 14067 Redes neuronales en comunicaciones: proceso de señal y control adaptativo. Parte II  
Díaz Estrella, A., García Lopera, A., Jurado Díez, A., Sandoval, F.  
*Mundo Electron.* 1996, (267): 65-70,  
ISSN 0300-3787, ES
- 14068 Redes neuronales en comunicaciones: optimización. Parte I  
Díaz Estrella, A., García Lopera, A., Jurado Díez, A., Sandoval, F.  
*Mundo Electron.* 1996, (265): 55-59,  
ISSN 0300-3787, ES
- 14069 Acceso de usuarios: el gran reto.  
Sánchez, R.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (100): 230-232,  
ISSN 0210-3923, ES
- 14070 Evolución de las redes. Hacia la red universal de información.  
Castillo, A.  
*Mundo Electron.* 1996, (271): 108-116,  
ISSN 0300-3787, ES
- 14071 Integración de voz, datos y vídeo en Redes de Telecomunicación: tecnología "Cell-Relay/ATM".  
Areitio Bertolin, J.  
*Rev. Esp. Electr.* 1996, (500/501): 12-23,  
ISSN 0482-6396, ES
- 14072 Planificación de redes de acceso: metodología, plataformas y herramientas.  
Lafuente, E., Roncero, J.L.  
*Rev. Telecom. Alcatel* 1996, (3): 229-234,  
ISSN 1266-9091, ES
- 14073 El módulo de funciones especiales de la red inteligente normalizada.  
Rodríguez Yunta, S., De Nicolás Galache, R., Baza Caraciolo, R.  
*Comunic. Telef.* 1996, 7, (1): 76-89,  
ISSN 1130-4693, ES
- 14074 Normas ISO 9000: hacia un nuevo enfoque.  
Cavero, J.M.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1997, (101): 114-118,  
ISSN 0210-3923, ES
- 14075 Mercado CE y compatibilidad electromagnética.  
Frau, J.I.  
*Automat. Instrum.* 1997, (275): 91-98,  
ISSN 0213-3113, ES
7111. Televisión, Radio, Video
- 14076 CATV: Televisión por cable.  
Huidobro, J.M.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (97): 80-82,  
ISSN 0210-3923, ES
- 14077 La TV por cable. Parte I  
Vilanova, C., Edo, X.  
*Vid. Pop.* 1996, (67): 59-61,  
ISSN 1133-7079, ES
- 14078 ¿Son necesarios nuevos diseños de cables coaxiales en las nuevas redes

**CATV?**  
**Cámara, S.**  
**Mundo Electron.** 1995, (262): 66-70,  
 ISSN 0300-3787, ES

**14079**  
**Sistemas de radiocomunicación: planificación mediante sistemas de información geográfica.**  
 Cardona Marçet, N., Llacer, L.J., Reig Pascual, J.  
**Mundo Electron.** 1996, (267): 47-51,  
 ISSN 0300-3787, ES

**14080**  
**UFCAT: un sistema de correlación de alarmas con inferencia temporal.**  
 Alcaraz Ramiro, F.  
**AHCIET. Rev. Telecom.** 1996, 14, (66): 75-85,  
 ISSN 0213-1226, ES

**14081**  
**Compresión de video: la clave para la convergencia.**  
 Fibush, D.K.  
**Eurofache Electron.** 1996, 20, (242): 60-64,  
 ISSN 0211-2973, ES

**14082**  
**Prontuario de las especificaciones y normas del DVB.**  
 Sesena Navarro, J.  
**BIT. Bol. Inf. Telecom.** 1997, (101): 88-95,  
 ISSN 0210-3923, ES

## 7112. Comunicaciones por Satélite

**14083**  
**Satélites domésticos paneuropeos: una solución para la próxima generación**  
 Pujante Cuadrapani, A.  
**Mundo Electron.** 1996, (264): 60-64,  
 ISSN 0300-3787, ES

**14084**  
**Transmisión vía satélite. Experiencias en tecnología VSAT.**  
 López, B., Arcay, N.  
**Energía** (Madr.) 1995, 21, (3): 57-62,  
 ISSN 0210-2056, ES

**14085**  
**Satélites de comunicaciones con cobertura sobre latinoamérica: panorámica.**  
 Pujante Cuadrapani, A.  
**AHCIET. Rev. Telecom.** 1996, 14, (65): 47-56,  
 ISSN 0213-1226, ES

## 7114. Oficina electrónica

**14086**  
**Las bibliotecas virtuales en África. ¿Un sueño o una realidad? (Virtual libraries in Africa: a dream, or a knight in shining armour?)**  
 Mbambo B.  
**IFLA J.** 1996, 22, (3): 229-232,  
 ISSN 0340-0352, 17 Ref, EN

## 7115. Interfaces, Protocolos

**14087**  
**Aspectos de seguridad en los servicios de directorio X.500. Protocolos y protección de datos en redes de ordenadores**  
 Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, M.T.  
**Novática** 1995, (117): 52-57,  
 ISSN 0211-2124, ES

**14088**  
**Construcción de interfaces gráficas de usuario aplicando la metodología Studio.**  
 Piattini, M.G., Tigreat, H.  
**Novática** 1995, (117): 58-61,  
 ISSN 0211-2124, ES

**14089**  
**La nueva generación del protocolo IP:IPV6.**  
 Martínez, I.  
**IRIS** (Madr.) 1995, (33): 35-42,  
 ISSN 1133-5408, ES

**14090**  
**Equipos de prueba para la interfaz GSM a BIS.**  
 Schoeppe, B.  
**Rev. Esp. Electr.** 1995, (488-489): 36-41,  
 ISSN 0482-6396, ES

**14091**  
**Redes de Petri y Protocolos de Comunicación.**  
 Guitart Colom, P., Basart Muñoz, J.M.  
**Inform. Autom.** 1996, 29, (2): 34-42,  
 ISSN 0214-932X, ES

**14092**  
**Normas básicas en el diseño de una interfaz gráfica de usuario.**  
 Aguiar Fernández, M.M., Aguiar Fernández, C.  
**Novática** 1996, (121): 55-59,  
 ISSN 0211-2124, ES

- 14093 **¿Adquisición clásica o con interfaz digital directa?**  
Regueiro Gómez, A., Pallás Areny, R.  
*Mundo Electron.* 1996, (268): 52-56,  
ISSN 0300-3787, ES
- 14094 **Interfaz de usuario para herramienta C.A.S.E. cooperativa.**  
Leiva Olivencia, J.L., Gálvez Rojas, S., Guevara Plaza, A.  
*Novática* 1996, (123): 43-48,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14095 **Estado del arte en interacción persona-computador.**  
González Abascal, J.  
*Novática* 1996, (123): 67-72,  
ISSN 0211-2124, ES
- 14096 **Interfaces serie: RS 422A, RS 423A y RS 485I.**  
Magdalena, J.R., Clave, J., Farpón, O., Guerrero, J.  
*Automat. Instrum.* 1997, (270): 76-79,  
ISSN 0213-3113, ES
- 14097 **Directivas para el diseño de interfaces de usuario en el WWW.**  
Moreno Muñoz, A., Plaza Alonso, A., Luna Rodríguez, J.J., Pallarés López, V., De Castro Lozano, C.  
*Inform. Autom.* 1997, 30, (1): 57-62,  
ISSN 0214-932X, ES
- 14098 **Interfaz gráfico de usuario -GUI- en sistemas informáticos para bibliotecas. Parte II. Sistemas cliente-servidor. Evaluaciones adicionales (The graphical user interface -GUI- in library products. Part II. Client-server products. Additional evaluations)**  
Matthews J.R.  
*Libr. Technol. Rep.* 1997, 33, (1): 43-96,  
ISSN 0024-2586, EN
- 14099 **Interfaz gráfico de usuario -GUI- en sistemas informáticos para bibliotecas. Parte I. Sistemas integrados. Evaluaciones adicionales (The graphical user interface -GUI- in library products. Part I microcomputer-based integrated systems, additional evaluations)**  
Matthews J.R.  
*Libr. Technol. Rep.* 1997, 33, (1): 5-41,  
ISSN 0024-2586, EN

## 7116. Correo electrónico

- 14100 **La administración pone en marcha la mensajería electrónica X.400.**  
Sandoval Díaz, P.M.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1995, (94): 70-73,  
ISSN 0210-3923, ES

- 14101 **Servicio de listas de distribución de Red IRIS.**  
Sanz de las Heras, J.  
*IRIS* (Madr.) 1995, (33): 26-34,  
ISSN 1133-5408, ES

- 14102 **Coordinación de correo electrónico.**  
Sanz de las Heras, J.  
*IRIS* (Madr.) 1995, (34): 23-28,  
ISSN 1133-5408, ES

- 14103 **Evaluación del EDI desde la perspectiva de la seguridad.**  
Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M.  
*Novática* 1996, (119): 67-74,  
ISSN 0211-2124, ES

- 14104 **La mensajería electrónica.**  
Cortez Gutiérrez, F.  
*AHCIET. Rev. Telecom.* 1996, 14, (64): 55-62,  
ISSN 0213-1226, ES

## 7117. Transmisión por fibra óptica

- 14105 **Claves tecnológicas actuales en la transmisión de datos.**  
García Arias, O.  
*Tec. Ind.* 1995, 48, (218): 56-64,  
ISSN 0040-1838, ES

- 14106 **Las comunicaciones integradas de banda ancha.**  
Ancochea, G.  
*BIT. Bol. Inf. Telecom.* 1996, (96): 59-65,  
ISSN 0210-3923, ES

- 14107 **Firmas digitales, solución clave para autentificar las transmisiones electrónicas de mensajes.**  
Areitio Bertolín, J., Areitio Bertolín, A.M.  
*Rev. Esp. Electr.* 1996, (494): 16-26,  
ISSN 0482-6396, ES

**7119. Unidades de Visualización**

14108

**Impacto de las pantallas de visualización de datos sobre la salud.**  
**Valera Ballester, J.M.**  
**Tec. Ind. 1996, 44, (220): 40-43,**  
**ISSN 0040-1838, ES**

14109

**Las normas técnicas ISO 9241 y EN 29241 sobre pantallas de visualización.**  
**Sanz Merinero, J.A.**  
**MAPFRE. Segur. 1996, 16, (62): 3-13,**  
**ISSN 0212-1050, ES**

14110

**Pantallas táctiles. Introducción a una ARTS -Analog Resistive Touch Screen-.**  
**Gutiérrez Magallanes, J.A.**  
**Eurofache Electron. 1997, 22, (248):**  
**98-103,**  
**ISSN 0211-2973, ES**

**7120. Gráficos de Ordenador**

14111

**Estado del arte en la informática gráfica.**  
**Bayarri, S., Celigueta, J.T., Fernández, M., García-Alonso, A.**  
**Novática 1996, (122): 50-55,**  
**ISSN 0211-2124, ES**

**81. Apoyo a la Información****8101. Matemáticas, Lógica**

14112

**Arquitecturas sistólicas para procesamiento difuso y su simulación.**  
**De Salvador, L., García, M., Gutiérrez, J.**  
**Mathw. Soft Comput. 1994, 1, (3):**  
**297-308,**  
**ISSN 1134-5632, EN**

14113

**Observaciones sobre lógica difusa intuicionista y lógica intuicionista.**  
**Atanassov, K.T.**  
**Mathw. Soft Comput. 1995, 2, (2):**  
**151-156,**  
**ISSN 1134-5632, EN**

14114

**Nuevas tendencias y problemas pendientes en lógica difusa y razonamiento aproximado.**  
**Dubois, D., Prade, H.**  
**Theoria 1996, 11, (27): 109-121,**  
**ISSN 0495-4548, EN**

14115

**Principios de programación lógica con información incierta. Descripción de algunos de los sistemas más relevantes.**  
**Escalada-Imaz, G., Manyá Serres, F., Sobrino, A.**  
**Theoria 1996, 11, (27): 123-148,**  
**ISSN 0495-4548, ES**

14116

**Cómo elaborar su lógica difusa.**  
**Gabbay, D.M.**  
**Mathw. Soft Comput. 1996, 3, (1-2):**  
**5-16,**  
**ISSN 1134-5632, EN**

14117

**Lógica -pura- obtenida de la probabilidad.**  
**Sales, T.**  
**Mathw. Soft Comput. 1996, 3, (1-2):**  
**137-147,**  
**ISSN 1134-5632, EN**

14118

**Nota didáctica: probabilidad condicionada en un álgebra de Boole.**  
**Trillas, e., Alsina, C., Termini, S.**  
**Mathw. Soft Comput. 1996, 3, (1-2):**  
**149-157,**  
**ISSN 1134-5632, EN**

**8102. Bibliometría**

14119

**¿Cuándo se debe hacer una citación?**  
**(When to cite)**  
**Garfield E.**  
**Libr. Q. 1996, 66, (4): 449-458,**  
**ISSN 0024-2519, 37 Ref, EN**

14120

**Estructura del mercado de revistas científicas en el ámbito bibliotecario: estudio realizado en el campo de la química (The structure of the library market for scientific journals: the case of chemistry)**  
**Bensman S.J.**  
**Libr. Resour. Techn. Serv. 1996, 40,**  
**(2): 145-170,**  
**ISSN 0024-2527, 34 Ref, EN**

14121

**Las citaciones de tesis y tesinas como indicadores del uso de colecciones de revistas de la biblioteca universitaria en la investigación que se realiza en**

- una facultad (Thesis and dissertation citations as indicators of faculty research use of university library journal collections)  
Zipp L.S.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 335-342,  
ISSN 0024-2527, 23 Ref, EN
- 14122  
*El laberinto de la citación: guía del principiante* (The citation maze: a beginner's guide)  
Frame B.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1996, 40, (4): 370-374,  
ISSN 0024-2527, 32 Ref, EN
- 14123  
Consideraciones sobre los usuarios de las bibliotecas (A view toward library users)  
Wedgeworth R.  
*IFLA J.* 1996, 22, (4): 277-279,  
ISSN 0340-0352, EN
- 14124  
Los índices de citación hebreos más antiguos (The earliest hebrew citation indexes)  
Hass Weinberg B.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (4): 318-330,  
ISSN 0002-8231, 59 Ref, EN
- 14125  
*Journal of documentary reproduction, 1938-1942: determinación del campo o disciplina en función de las características de los autores de sus trabajos y de la citación.* (Journal of documentary reproduction, 1938-1942: domain as reflected in characteristics of authorship and citation)  
Walker TH. D.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (4): 361-368,  
ISSN 0002-8231, 39 Ref, EN
- 14126  
¿Por qué las palabras y palabras correlacionadas no pueden representar por mapeo el desarrollo de las ciencias? (Why words and co-words cannot map the development of the sciences)  
Leydesdorff L.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (5): 418-427,  
ISSN 0002-8231, 32 Ref, EN
- 14127  
Contenido temático de la producción mexicana en sanidad y medio ambiente: 1982-1993 (Subject contents of the mexican production on health and the environment: 1982-1993)  
Macias-Chapula C.A., Rodea-Castro J.P.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 295-308,  
ISSN 0138-9130, 16 Ref, EN
- 14128  
Variación del grado de información de los títulos de artículos científicos de un grupo de revistas de humanidades seleccionadas: estudio comparativo (Variation in informativity of titles of research papers in selected humanities journals: a comparative study)  
Yitzhaki M.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 219-229,  
ISSN 0138-9130, 25 Ref, EN
- 14129  
Medida de gigantes y enanos: determinación de la calidad de los economistas -valoración de la investigación en economía en Dinamarca- (Measuring giants and dwarfs: assessing the quality of economists)  
Van Dalen H.P.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 231-252,  
ISSN 0138-9130, 35 Ref, EN
- 14130  
Factor de impacto y colaboración internacional en las ciencias físicas en Chile: 1987-1994 (Impact factor and international collaboration in Chilean physics: 1987-1994)  
Vogel E.E.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 253-263,  
ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN
- 14131  
Análisis de la calidad de las publicaciones en un instituto de investigación sobre el cáncer (Analysis of publication quality in a cancer research institute)  
Ugolini D., Parodi S., Santi L.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 265-274,  
ISSN 0138-9130, 17 Ref, EN
- 14132  
Actualización del mapeo de la ciencia: creación de espacios con gran número de documentos (Update on science mapping: creating large document spaces)  
Small H.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 2775-293,  
ISSN 0138-9130, 25 Ref, EN
- 14133  
Colaboración en la investigación científica en China (Scientific research collaboration in China)  
Haiqi Z., Hong G.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2): 309-319,  
ISSN 0138-9130, 29 Ref, EN
- 14134  
Importancia y desarrollo de la nanociencia y nanotecnología -estudio de la aparición de términos específicos de esta área en los títulos de

**artículos científicos - (Nanoscience and nanotechnology on the balance)**  
 Braun T., Schubert A., Zsindely S.  
*Scientometrics* 1997, 38, (2):  
 321-325,  
 ISSN 0138-9130, 5 Ref, EN

**14135 Clasificación comparativa de citaciones en revistas y en monografías. Estudio en el campo de la sociología**  
*(Comparative citation ranking of authors in monographic and journal literature. A study of sociology)*  
 Cronin B., Snyder H., Atkins H.  
*J. Doc.* 1997, 53, (3): 263-273,  
 ISSN 0022-0418, 24 Ref, EN

**14136 Más autores, más instituciones y más fuentes de financiación: artículos destacados en biología entre 1991 y 1993 (More authors, more institutions, and more funding sources: hot papers in biology from 1991 to 1993)**  
 Haigi Z.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1997, 48, (7):  
 662-666.  
 ISSN 0002-8231, 20 Ref, EN

**14137 Literatura sobre ciencia de las semillas en Nigeria, La India, Australia, Reino Unido y Estados Unidos: estudio comparativo de la colaboración de autores** (Seed science literature on Nigeria, India, Australia, United Kingdom and United States: a comparative study of author collaboration)  
 Harande Y.I.  
*ASLIB Proc.* 1997, 49, (3): 61-63,  
 ISSN 0001-253X, 12 Ref, EN

**14138 Evaluación de la actividad nacional total en ciencia y tecnología: indicador general de la ciencia y tecnología y su repercusión en la política científica y técnica**  
*(Evaluating overall national science and technology activity: General Indicator of Science and Technology -GIST- and its implications for S&T policy)*  
 Hiroyuki Tomizawa, Fujio Niwa  
*Res. Eval.* 1996, 6, (2): 83-92,  
 ISSN 0958-2029, 20 Ref, EN

**14139 Análisis cronológico del número de peticiones de tesis e informes sobre I+D en el campo de la geología y uso de recursos minerales (Chronological analysis of the rate of requests for dissertations and reports on R&D in the field of geology and use of mineral resources)**  
 Arutyunov W.V.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1996, 23, (2): 45-52,  
 ISSN 0147-6882, 3 Ref, EN

### 8103. Estudios de Usuarios

**14140 Opiniones de los bibliotecarios de bibliotecas públicas sobre las necesidades de información geoespacial de los usuarios (Public librarians' view of the public's geospatial information needs)**  
 Gluck M., Danley E., Lahmon J.  
*Libr. Q.* 1996, 66, (4): 408-448,  
 ISSN 0024-2519, 41 Ref, EN

**14141 Estudiando las necesidades del usuario a partir de su práctica**  
 Córdoba González S.  
*Rev. AIBDA* 1996, 17, (2): 149-161,  
 ISSN 0250-3190, 15 Ref, ES