



# revista de prensa

Seleccionan:

Ana Baltar Gómez  
Juan C. Fernández Molina  
Luis C. Izquierdo Rivas

AIGRAIN, Philippe y LONGUEVILLE, Véronique. — "Evaluation of navigational links between images" En: *Information processing and management*, (1992), vol. 28, nº 4, p. 517-528

Se describe un esquema general para la evaluación de conjuntos de enlaces diseñados para el desplazamiento del usuario entre imágenes en bancos de datos pictóricos. Se da un ejemplo de construcción de un gráfico de conexión para un banco de datos de gran tamaño, mediante un método ya descrito en un trabajo anterior. Se describe un experimento cuyo objetivo es la observación del comportamiento de desplazamiento del usuario a través de ese conjunto de enlaces. Los resultados de la evaluación se discuten según el esquema del modelo de evaluación.

ALOS-MONER, Adela D'. — "The CD-ROM market in Catalonia" En: *The electronic library*, (1992), vol. 10, nº 4, p. 229-232

El mercado del CD-ROM ha experimentado un fuerte crecimiento en España en los últimos años, similar al experimentado en otros países. Este artículo da una visión general de la situación actual del mercado del CD-ROM en España y de manera más específica en Cataluña. Cuando es posible, se establecen paralelismos con tendencias de uso del CD-ROM en otros países europeos. Por último, se hacen comparaciones con la recuperación de información online y se analizan las características generales del mercado, las tendencias de uso y los títulos publicados en España.

BARKER, Philip. — "Electronic books and libraries of the future" En: *The electronic library*, (1992), vol. 10, nº 3, p. 139-149

Desde su comienzo a principios de los ochenta, la popularidad de los libros electrónicos ha aumentado sustancialmente, debido fundamentalmente a su utilidad para la distribución de grandes volúmenes de información multimedia interactiva. Se describe la naturaleza básica de los libros electrónicos y la filosofía de su uso. Posteriormente, se presenta una taxonomía básica de los libros electrónicos y una descripción de las diversas técnicas implicadas en su diseño y fabricación. Por últi-

mo, se describen algunos casos de aplicación y se esbozan las posibles direcciones futuras de desarrollo.

CAPO, R. M. — “Centros de acceso a bases de datos en España: datos de cinco años” En: *Revista Española de Documentación Científica*, (1992), vol. 15, nº 3, p. 256-265

Se ofrecen estadísticas que permiten observar la evolución de los centros de documentación españoles entre 1985 y 1990, elaboradas a partir de los cuestionarios enviados y recopilados para realizar el *Directorio de Centros de Acceso a Bases de datos*, que actualmente se mantiene como base de datos online (“Dirce”) en el Instituto de Estadística de Catalunya. Los centros se clasifican por: accesibilidad; tipo de institución; fecha de inicio del servicio; comunidades autónomas; áreas temáticas; número de contratos con distribuidores españoles/extranjeros; número de profesionales y lectores/subscripciones a bases de datos en CD-ROM.

CHEN, H. — “Knowledge-based document retrieval: framework and design” En: *Journal of information science*, (1992), vol. 18, nº 4, p. 293-314

Se presenta una investigación sobre el diseño de gestores documentales basados en el conocimiento. Se adoptó una estructura de red semántica para representar el conocimiento de la materia y del esquema de clasificación. Se crearon modelos de usuarios y de estrategias de búsqueda de expertos. Todas estas funcionalidades se incorporaron a un prototipo creado por el autor, Metacat. Este era capaz de crear perfiles de usuario, identificar requisitos de tarea, sugerir estrategias de búsqueda basadas en la heurística, realizar ayudas a la búsqueda basadas en la semántica y

ayudar al refinamiento de la pregunta online.

COX, Richard J. — “The american archival profession and information technology standards” En: *Journal of the American Society for Information Science*, (1992), vol. 43, nº 8, p. 571-575

Los archiveros americanos han estado interesados en la normalización desde hace mucho tiempo, pero ha sido en la pasada década cuando su actividad en la materia se ha incrementado considerablemente. Se han desarrollado nuevas normas para la ordenación, descripción y preservación de documentos, el uso adaptativo de formas bibliográficas y el uso de normas de tecnología de información para la gestión de los documentos en forma electrónica. Sin embargo, muchos de los retos todavía permanecen. Lo más importante de tales cuestiones es cómo los archiveros pueden jugar un papel más relevante en la normalización de la información.

DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E. y CORDÓN GARCÍA, J. A. — “Le transfert de l’information scientifique et technique: le rôle des nouvelles technologies de l’information face à la crise du modèle actuel de communication écrite” En: *Revue de Bibliologie*, (1991), nº 34, p. 78-85

El progreso científico se basa en la tradición acumulativa de la ciencia, es decir, en la transferencia continua de ideas y de conocimientos científicos. Pero las características de la información científica hacen entrar en crisis el modelo actual de comunicación escrita y buscan canales no convencionales que permitan mayor rapidez, actualidad y fluidez. Las nuevas tecnologías de la información se presentan como el medio más adecuado para responder a estas necesidades.

DESANTES GUANTER, J. M. — “El valor jurídico de los Novísimos soportes documentales” En: *Revista General de Información y Documentación*, (1992), vol. 2, nº 1, p. 17-31

El artículo que nos ocupa de esta nueva publicación (antes “*Cuadernos E.U.B.D. Complutense*”) plantea, dentro del marco del derecho a la documentación como una especie concreta del derecho a la información, como ante la influencia directa de la técnica en la aportación a la actividad documentaria de nuevos soportes y en la utilización y posibilidad de transmisión de los mismos, se hace necesario precisar su alcance jurídico.

ROBERTS, Stephen. — “Towards pocket library” En: *IFLA Journal*, (1992), vol. 18, nº 3, p. 258-268

Se están desarrollando nuevas tecnologías que revolucionarán el modo de almacenar y acceder a la información. Si el fin básico de las bibliotecas es adquirir, preservar/almacenar y hacer accesibles sus fondos, con el paso del tiempo van aumentando los problemas de almacenamiento y recuperación. El artículo ofrece una introducción detallada a los diversos modos en que la informatización puede ayudar, con efectividad y rapidez, al acceso y explotación de los materiales. A la conjun-

ción de múltiples tipos de información (texto, imágenes, sonido) a través de un único canal controlable, se le da el nombre de “multi-media” o “hipermedia”. Se facilita clara información sobre el CD, el CD-ROM, el CD-I, el DVI, el CDTV y CD-ROM XA y sobre sus posibilidades. Finalmente, el autor destaca el potencial de los sistemas de información asistidos por ordenador para la promoción de los servicios al público.

SERRANO FERIGLE, A. — “La privatización en los sistemas telemáticos de información” En: *Revista Española de Documentación Científica*, (1992), vol. 15, nº 3, p. 237-242

La introducción de los sistemas telemáticos ha supuesto una revolución en el acceso a la información. Al mismo tiempo, ha comportado una serie de consecuencias económicas y sociales menos conocidas, pero importantes. Este artículo identifica el estatus y procedencia de los productores/explotadores de las infraestructuras y los servicios de las bases de datos telemáticos, así como el de sus usuarios. Concluye que el control mayoritario de estos sistemas por parte de las compañías multinacionales no favorece a la democratización del acceso a la información, sino que acentúa su privatización a nivel de empresa, de individuos y de países.

# Grupo Distribuidor Editorial

- CATEDRA □ PIRAMIDE □
- FUNDACION GERMAN SANCHEZ RUIPEREZ □
- TECNOS □ EUDEMA □ ED. EL ARQUERO □
- ANAYA MULTIMEDIA □ VERSAL □
- BARCANOVA □ EDICIONS XERAIS DE GALICIA □
- ANAYA □ ALIANZA EDITORIAL □
- ANAYA & MARIO MUCHNIK □ BIBLIOGRAF □ AURA □

## GRUPO DISTRIBUIDOR EDITORIAL, S.A.

Ferrer del Rio, 35  
28028 MADRID  
Tel. (91) 361 08 09 (6 líneas)  
Fax (91) 356 57 02

Polígono Pisa  
C./ Horizonte, parcela 16  
41927 - MAIRENA DEL  
ALJARAFE (Sevilla)

Polígono Industrial  
(LA UNIDAD-ASEGRA)  
C/. Málaga, s/n Parcela 8 D  
PELIGROS (Granada)  
Tel. (958) 40 52 49  
Fax (958) 40 26 30