

REVISTA  
DE PRENSA



## REVISTA DE PRENSA

Seleccionan:

J.C. FERNÁNDEZ  
M. DE LA MONEDA  
J. VILCHEZ

ÁLVAREZ, P.; PULGARIN, A. The diffusion of scientific journals analyzed through citations. *Journal of the American Society for Information Science*, 48 (10), 1997, 953-958.

Se describe un método para analizar la difusión de revistas científicas, usando el modelo Rasch como instrumento de medición. Con datos obtenidos del SCI Journal Citation Reports del año 1994, el método se aplica a una distribución de diez años de las citas a las revistas de la categoría temática "física". Se considera la difusión en un campo científico como la diseminación de conocimiento, que se canaliza a través de las citas que se distribuyen en diferentes períodos de tiempo y que se propaga por medio de las revistas científicas. Se trata de una variable latente definida por un conjunto concreto y el modelo de Rasch se usa como instrumento para medir esa variable.

ARAMBURU, M.J.; BERLANGA, R. An approach to a digital library of newspapers. *Information Processing and Management*, 33 (5), 1997, 645-661.

Se presenta una nueva aplicación para recuperar noticias a partir de un banco de datos de periódicos. En concreto, la aplicación pretende gestionar los números pasados de los periódicos de manera que los usuarios sean capaces de elaborar las crónicas y tendencias sobre los temas de interés. En primer lugar, este artículo se centra en la modelización de la estructura y las propiedades temporales de los periódicos. El modelo de datos resultante es orientado hacia el objeto y usa metaclasses para hacer frente a todos los requisitos de la aplicación. El sistema se completa con un "lenguaje de definición del documento", que permite al usuario declarar todas las características soportadas por el modelo de datos, y con un "lenguaje de recuperación del documento", que permite diversas estrategias de procesamiento de la búsqueda.

BERTHA, E. Comparison of pricing structures of information on various electronic media, *FID News Bulletin*, 47 (6), 1997, 175-179.

En la actualidad los diversos productos de información están disponibles en distintos medios electrónicos, por lo que los bibliotecarios o los responsables de la gestión de información deben seleccionar entre las distintas opciones para facilitar el acceso a los datos. Así, según estudios elaborados por Tenopir y Neufang, en 1994 la totalidad de las bibliotecas de investigación americanas y canadienses ofre-

LE GUELVOUT, A. Créer un service web de diffusion de l'information: une bibliographie, *Documentaliste*, 34 (3), 1997, 179-183.

La creación de un servicio web implica la puesta al día de los profesionales responsables. Con el objeto de facilitar esta tarea, el autor del artículo sintetiza las características de la bibliografía, elaborada por él mismo y disponible en la dirección <http://ww.adbs.fr>, sobre la creación y puesta en marcha de servicios web. Los temas tratados por la bibliografía son: información general sobre Internet; el derecho en Internet, fundamentalmente legislación internacional y francesa; seguridad en Internet; elección de servicios y creación y puesta en marcha. Desde el punto de vista de los soportes, se han recogido artículos, monografías y direcciones web. Cronológicamente los documentos son todos posteriores a 1994 y la cobertura lingüística se limita prácticamente al francés.

MACCLURE, C.; BERTOT, J.C. Creating a future for public libraries: diverse strategies for a diverse nation. *Library Trends*, 46 (1), 1997, 36-51.

Las bibliotecas públicas deben enfrentarse a una serie de cambios significativos y oportunidades para hacer frente al futuro digital de una red global. Este tema se aborda en el informe que en 1996 realizó la Fundación Benton consistente en un estudio de naturaleza empírica, pero cuyos métodos, resultados y recomendaciones se cuestionan en el presente artículo. Estudios recientes ofrecen distintas estrategias para afrontar el cambio con efectividad, partiendo de la idea de que es falso que las bibliotecas públicas pueden atender todas las necesidades de la comunidad. Los autores proponen que cada biblioteca defina su comunidad y el perfil de la misma, promueva y venda su propia visión, determine el nivel deseado de servicios digitales, la infraestructura necesaria para ello y mida y evalúe el impacto de los servicios electrónicos.

MEUNIER, P. Des indicateurs universels de performance des bibliothèques. *Documentation et Bibliothèques*, 43 (3), 1997. 125-134.

Se repasa el papel de la Organización Internacional de Normalización, así como la participación de Canadá en el campo de la normalización internacional. Se describen las principales medidas de rendimiento enunciadas en las normas ISO, así como las propuestas canadienses recomendando la adopción de dos tipos de medidas: el índice de utilización de recursos y la accesibilidad a los servicios electrónicos. Finalmente se subraya el valor de estas normas como herramientas esenciales

de gestión que deben ser modificadas para adaptarse a los cambios tecnológicos, económicos y sociológicos que afectan a los servicios de información y cuya aplicación se debe completar con otros indicadores más específicos de acuerdo a la misión, objetivos, usuarios y recursos de categorías determinadas de bibliotecas.

MEYER, R. Monopoly power and electronic journals. *Library Quarterly*, 67 (4), 1997, 325-349.

Los miembros de la comunidad universitaria sienten inquietud por la inflación del precio de las publicaciones periódicas pero tienen esperanza en la edición electrónica, lo que les permitiría acceder a la información a pesar de los factores económicos adversos para las bibliotecas que ven descender sus presupuestos. Los editores comerciales buscan el máximo beneficio mientras que experimentan una venta menor, al mismo tiempo que la comunidad universitaria incrementa su dependencia de la biblioteca y a su vez los centros ven aumentar el préstamo interbibliotecario para suministrar los artículos que necesitan sus usuarios. De hecho, las redes de CD-ROM han supuesto una transformación de gran parte de la literatura secundaria de un formato impreso a otro electrónico, lo que ha hecho plantearse la necesidad de pasar de un precio por suscripción a fijarlo a partir de las transacciones. El artículo explora los factores económicos presentes en el mercado de las publicaciones electrónicas, describiendo un modelo de precio que combine el papel tradicional de las revistas y las posibles alternativas de las bibliotecas.

PERRIAULT, I. La Ged sous toutes ses formes, *Archimag*, 108, 1997, 24-30.

Hace diez años la gestión electrónica de documentos era sinónimo de archivo electrónico sobre disco óptico numérico. Hoy la GED es multiforme, siendo cuatro las tendencias más pujantes: 1) el desarrollo de las denominadas intranet, es decir, la instalación de servidores Web accesible a toda la empresa vía una red local TCP/IP; 2) el desarrollo de Workflows o programas personalizados de reorganización del trabajo, que permiten el control de tareas, distribución de cargas y prioridades, etc.; 3) la aceptación del CD-RW, que con una capacidad de almacenamiento de 650 Mg permite la escritura, borrado y reescritura, conformándose como la gran opción para la función de salvaguardia; 4) la consolidación de los motores de búsqueda en texto integral que permiten el análisis lingüístico en el ámbito morfológico, sintáctico y semántico.

SHACKEL, B. Human-computer interaction: whence and whither? *Journal of the American Society for Information Science*, 48 (11), 1997, 970-986.

Se presenta una visión global del desarrollo de la investigación en interacción hombre-ordenador durante los últimos cuarenta años. Se mencionan las diversas influencias y disciplinas que han contribuido a su formación. Se da gran importancia a los aspectos relacionados con la investigación y el conocimiento de los factores humanos, pero también se presta atención a la tecnología y a los problemas aplicados. Finalmente, tras resumir su evolución en tres grandes períodos, se señalan algunas de las principales direcciones de desarrollo futuro.

TUOMINEN, K. User-centered discourse: an analysis of the subject positions of the user and the librarian. *Library Quarterly*, 67 (4), 350-371.

El artículo se centra en el estudio teórico de la investigación bibliotecaria sobre el usuario y pone de manifiesto cómo usuarios y bibliotecarios tienen una posición desigual ante el poder, ya que mientras el usuario construye sus discursos e identidad en relación a los distintos grados de poder, siendo independiente de otros cuando crea modelos mentales que son identidades coherentes, los bibliotecarios se identifican como expertos y controladores de búsqueda de información. El autor defiende el incremento de reflexión crítica en este campo, tanto desde un punto de vista teórico como en la práctica, centrándose en las ideas e implicaciones institucionales que sirvan a las necesidades de los usuarios.

VAN DEN BESSELAAR, P. The future of employment in the information society: a comparative, longitudinal and multilevel study. *Journal of Information Science*, 23 (5), 1997, 373-392.

La aparición de la sociedad de la información ha estado acompañada por un alto y permanente nivel de desempleo. Se analiza la relación entre empleo y tecnología de la información como una "propiedad sistemática" de las sociedades, utilizando como base la "demanda de trabajo per cápita". Mediante la combinación de varios estudios a diferentes niveles, se llega a la conclusión de que, a largo plazo, los avances tecnológicos dan lugar a niveles descendentes de empleo. Por otro lado, se analizan las diferencias en las estructuras de empleo de diversos países desarrollados, lo que permite hacerse una idea de los diferentes futuros posibles del trabajo en la sociedad de la información.

NOTICIAS

