

HYPERSOURCE ON OPTICAL TECHNOLOGIES

Ching-chih Chen

Chicago, IL: Library & Information Technology Association. A division of the American Library Association, 1989. IX, 300 p. ISBN 0-8389-7359-0. \$29.50 (miembros de LITA \$26.55).

HYPERSOURCE ON MULTIMEDIA/HYPERMEDIA TECHNOLOGIES

Ching-chih Chen

Chicago, IL: Library & Information Technology Association. A division of the American Library Association, 1989. XII, 237 p. ISBN 0-8389-7371-X. \$27.50 (miembros de LITA \$24.75).

Aunque los títulos de estos dos libros puedan inducir a confusión, se trata de dos bibliografías convencionales: la primera, sobre tecnologías ópticas, y la segunda, sobre tecnologías multimedia e hipermedia. El hecho de reseñar los dos libros a un mismo tiempo se debe a que éstos están concebidos como fuentes de referencia complementarias, y a que comparten una estructura idéntica. En realidad comparten algo más que una estructura. El lector encontrará información duplicada sobre aquellas tecnologías ópticas que a la vez son tecnologías multimedia (como el CD-I o el DVI, entre otras) o que son susceptibles de ser utilizadas por éstas (por ejemplo, el CD-A). Cada libro contiene una introducción, las reseñas bibliográficas propiamente dichas y un índice de autores.

Aunque la mayor parte de las fuentes reseñadas son artículos de revista, también se incluyen referencias de monografías, actas de congresos, conferencias, y títulos de las principales publicaciones periódicas que se ocupan de la materia.

Monografías, actas de congresos e informes aparecen ordenados alfabéticamente en un mismo apartado. A continuación se incluye una lista selectiva de los principales congresos que han tenido lugar. En la parte correspondiente, junto a una selección de las revistas más relevantes aparecen los títulos de aquellas de donde proceden los artículos citados. Más del 70% de las reseñas bibliográficas incluidas pertenece a publicaciones periódicas ajenas al mundo de la biblioteconomía y la documentación (alta tecnología, informática, etc.).

En el índice de autores, sólo primeros autores aparecen recogidos.

El material que abarcan incluye hasta octubre de 1989, mes en el que se publicaron.

En *HyperSource on Optical Technologies*, la introducción es un breve panorama de todas las tecnologías ópticas. Cada uno de los distintos medios ópticos aparece sucintamente explicado, así como las características principales comunes a todas las tecnologías ópticas. Por último, se hace mención de los libros que recogen las normas para el desarrollo de dichas tecnologías y algunos de los criterios que deben regir su selección.

La clasificación por materias de las reseñas de artículos permite al lector recuperar directamente la información bibliográfica que requiera a partir del índice de materias. Estas materias son: los distintos tipos de medios ópticos, sus aspectos tecnológicos, y el equipo que requieren. Algunas de las tecnologías ópticas (como CD-ROM y videodisco) aparecen a su vez subdivididas

bajo distintos aspectos, como, por ejemplo, producción, aplicaciones según los distintos campos del saber, uso y evaluación de productos, etc.

En la introducción a *HyperSource on Multimedia/Hypermedia Technologies*, se explican brevemente los conceptos "hipertexto", "multimedia" e "hipermedia", incluyéndose referencias de aquellos trabajos relevantes que permiten al lector ampliar su conocimiento. Se habla también sobre el desarrollo de sistemas hipermedia, así como de algunos programas para desarrollarlos.

Al igual que en el libro anterior, las reseñas de artículos se encuentran estructuradas por materias. Estas son: tecnologías hipertexto, hipermedia y multimedia; sus aplicaciones; sistemas expertos e inteligencia artificial; los distintos tipos de tecnologías multimedia (CD-I, CD-IV, CD-ROM XA, CD-V, DVI, etc.); digitalización de texto e imágenes; diseño asistido por ordenador, etc. La mayoría de estas materias se encuentran a su vez subdivididas en distintos apartados.

Toda bibliografía impresa deja de estar actualizada en el momento mismo de su publicación, especialmente aquellas que tratan sobre materias que evolucionan a velocidad vertiginosa, como es el caso que nos ocupa. Sin embargo, y sin dejar de tener esto en cuenta, ambos libros son fuentes de referencia exhaustiva y muy valiosas para todos los interesados en la materia.

Purificación Moscoso.

Simmons College, Graduate School of Library and Information Science,
Boston. EEUU.