

# Knowledge structures and the Internet progress and prospects

Nancy J. Williamson

*Cataloging & Classification Quarterly*, Vol. 44, n. 3/4, 2007

Las herramientas para acceder a la información en Internet han mejorado en los últimos años gracias a la aparición de los metadatos. La cuestión de cómo organizar la información en las páginas Web para que los usuarios puedan encontrar lo que buscan es uno de los puntos de reflexión más tratados. Hoy en día, los diferentes vocabularios controlados (tesauros y taxonomías, por ejemplo), así como otro tipo de estructuras de información, son de gran importancia en lo que a búsqueda de información en Internet se refiere. Aquí se destacan tres herramientas principalmente: los directorios Web (taxonomías), los tesauros y los portales. Los directorios Web son una de las herramientas más obvias de búsqueda directa en los sitios de Internet y permiten la búsqueda por términos específicos, así como la posibilidad de ojear una lista de recursos. No existen normas ni estándares para este tipo de directorios, aunque siempre intentan usar una terminología y una estructura que se adapte a las particularidades del sitio Web. Los tesauros, por otro lado, proporcionan una herramienta de búsqueda más potente, no sólo a través de materias dispuestas de forma jerárquica, sino además, permitiendo otro tipo de relaciones y enlaces entre los términos. Los tesauros se han adaptado poco a poco a Internet, como lo demuestra la nueva norma ANSI/NISO Z 39.19-2005, que establece cómo se deben elaborar los tesauros digitales. Por último, los portales permiten gestionar la información en aquellos sistemas extremadamente amplios en contenido. Éstos permiten el acceso a recursos Web y/o a varias bases de datos a través de un único punto de acceso. Los más importantes son los portales temáticos, cuyo contenido se describe a través de metadatos regidos por estándares internacionales. Sin embargo, todavía son muchos los cambios que se deben producir para mejorar la búsqueda en línea y hacerla más sencilla.

Resumen elaborado por : Alicia Pastrana García