

Locating library items by GIS technology

Jingfeng Xia

Collection Management, Vol. 30, n. 1, 2005

Artículo en el que se describen los problemas que encuentran los usuarios a la hora de localizar los documentos en las colecciones de libre acceso, y en el que se presenta como posible solución la utilización de la tecnología GIS (Geographic Information Systems). Un gran número de usuarios (especialmente en bibliotecas universitarias) es incapaz de encontrar un documento en la biblioteca sin ayuda del bibliotecario. Algunas de las razones que explican esta incapacidad se basan en los sistemas de clasificación utilizados por las bibliotecas y en la falta de una adecuada señalización. Esta situación puede generar cierta frustración en el usuario y también conlleva una pérdida de tiempo para el bibliotecario, quien se ve obligado a ayudar al usuario en la localización de la obra. Por esta razón, muchas bibliotecas han intentado buscar soluciones a este problema, como por ejemplo la organización de cursos de formación de usuarios para enseñar a éstos a utilizar los recursos de la biblioteca. Últimamente, algunas bibliotecas han desarrollado otra solución más novedosa basada en el diseño de mapas integrados en los catálogos de las bibliotecas. De acuerdo con este sistema, el catálogo no sólo proporcionaría al usuario el registro bibliográfico de un documento concreto, sino que además le indicaría por medio de mapas la localización exacta del ejemplar. La forma más sencilla y económica de desarrollar un sistema de estas características es la utilización de la tecnología GIS, que aplicada a bibliotecas permite la obtención de los denominados GISils (GIS item-locating system). La última parte del artículo está dedicada a explicar cada uno de los pasos que deben seguirse a la hora de

implementar este sistema.

Resumen elaborado por: Mayte Blasco Bermejo