

ESTADO DE LA AUTOMATIZACION DE UNIDADES DE INFORMACION ACADEMICA Y ESPECIALIZADAS DEL AREA METROPOLITANA DE MEDELLIN / Diana N. Ospina R., Alba Lucía Marín Henao; coordinadora Rocío Herrera C.; asesoras Olga Cecilia Velásquez, Libia Lotero. -- Medellín: Universidad de Antioquia, Escuela Interamericana de Bibliotecología, 1991. -- 109 h. anexos.

La biblioteca como parte importante del avance del conocimiento y de la cultura no ha sido un ente estático; por el contrario desde la antigüedad hasta nuestros días se ha ido adaptando a los cambios y a las necesidades informativas de la sociedad, que cada vez se beneficia y requiere más de la información.

La trascendencia de los avances científico-técnicos con su expresión en la microelectrónica, ha permitido el procesamiento, almacenamiento y transmisión de información a grandes velocidades, generando bases de datos y posibilitando la conformación de un nuevo tipo de redes de información, brindando nuevas oportunidades a las instituciones de servicio, como son las Unidades de Información, de mejorar susceptiblemente los productos que brindan al usuario y así cumplir en parte su responsabilidad social.

Dichos avances y su aplicación, han penetrado en forma paulatina pero significativa en las Unidades de Información, teniendo gran impacto no sólo en los aspectos administrativos y operativos, sino también en los usuarios, por tanto se hace necesario empezar a conocer y evaluar el estado de dicha adopción tecnológica en los procesos y servicios de las Unidades de Información del país y de igual forma estimar la incidencia y los problemas que generarán los nuevos procesos automatizados.

Por esta razón se consideró importante presentar este estudio a nivel de Medellín, y su Area Metropolitana.

Los resultados de este trabajo se presentan en cuatro partes: En la primera parte se hace referencia a los aspectos generales de las Unidades de Información encuestadas, luego se describe el estado de automatización alcanzado en los procesos y servicios de las mismas, pasando a presentar los soportes lógicos (software) y equipos que se están utilizando para automatizar actualmente. Finalmente se analiza la capacitación tanto de los bibliotecólogos como de los auxiliares vinculados a dichas instituciones, en lo que respecta a la automatización.

El análisis de los datos se acompaña de gráficos y tablas que permiten visualizar la situación estudiada. Al final del estudio se presentan dos anexos. Por una parte el cuestionario que se empleó para la recolección de datos. El segundo anexo es un artículo de Ana María Ocampo sobre Parámetros para la selección de paquetes bibliográficos que se consideró importante para quienes planeen automatizar.

Nos anima entonces el propósito de hacer un aporte a los estudios sobre automatización y esperamos que esta información sea de gran ayuda para quienes intenten analizar y determinar el impacto de la adopción de tecnologías al interior de las Unidades de Información, que fue la idea inicial del estudio.

**Las autoras**