

INVESTIGACIÓN EN RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN BIBLIOTECOLÓGICA POR COMPUTACIÓN EN LA PLATA

César Orlando Archuby, Nelly Altomare

Como parte de las actividades docentes adicionales a los cursos regulares del año 1982, se ha iniciado en el Departamento de Bibliotecología un proyecto de desarrollo de tecnología y recursos humanos en recuperación de información asistida por computadora. El Centro de Estudios Superiores para el Procesamiento de la Información (CESPI) ha facilitado sus equipos de computación y la eventual ayuda de su personal técnico.

Un primer paso ha sido hacer un relevamiento de existencias y procurar localizar y comunicarse con personas o grupos de personas interesadas en la recuperación automática de información, y en determinar el nivel de aptitudes, necesidades e intereses.

Las observaciones preliminares indican como objetivo inmediato: 1) Formar un grupo de interés especial, y 2) Producir material didáctico elemental de computación.

El grupo de interés especial se integra con:

Sector A) Bibliotecarios, documentalistas y docentes especializados que interactuarán con personal de informática;

Sector B) Personal de informática; y

Sector C) Usuarios, por lo general bibliotecarios, documentalistas, etc.; pero que no interactúan con personal de informática sino que interactúan con bibliotecarios o documentalistas del sector A (primer sector).

La producción de material elemental de computación tiene finalidad didáctica y se adapta para que lo utilice el personal docente del departamento en cursos regulares o de actualización de postgrado, o para demostraciones a usuarios potenciales.

Las dificultades encontradas hasta el momento son las naturales de todo nuevo proyecto: escasez de recursos necesarios para crear condiciones en las que pueda desenvolverse fluidamente (computadoras, personal idóneo; comprensión del medio). Así es que se optó por utilizar a manera de prueba material existente para otras aplicaciones; por reducir a lo estrictamente indispensable la producción y mantenimiento de elementos

nuevos; y por asignar el magro recurso disponible a la explotación y difusión de lo existente.

El proyecto tiene en cuenta el programa de almacenamiento y localización de citas bibliográficas del Departamento de Ingeniería Química diseñado por el ingeniero Hugo Bibiloni. Personal del CESPI lo adaptó e instaló en sus equipos de computadoras.

Son rasgos generales:

a) Los asientos catalográficos previamente redactados se vuelcan en un formulario de fácil aplicación que el usuario llena con el asesoramiento del sector A del grupo de interés especial (interacción entre los sectores A y C).

b) El material de asientos catalográficos se registra en algún medio accesible por computadora, es decir, tarjetas perforadas o "diskettes" (utilizados en nuestro proyecto), y después se introducen en los dispositivos de almacenamiento de gran capacidad de la computadora (tarea que realiza el centro de cómputos).

c) Se agrega material informativo en los dispositivos de almacenamiento siguiendo los pasos que en a) y b) se indican.

d) Se modifica o suprime la información almacenada consultando a los sectores A y B del grupo de interés especial.

e) Las consultas de la información almacenada pueden efectuarse mediante la utilización de "comandos" especiales, sea optando por consultas selectivas, sea optando por "vuelcos" generales en distintos formatos.

Hojas de instrucciones detalladas se han redactado para el uso del programa elaborado.

Los asientos catalográficos de los libros del Departamento de Bibliotecología se han cargado en la computadora del CESPI siguiendo estos lineamientos. Se requiere y espera la demanda de usuarios con espíritu crítico interactivo pues es mi propósito incorporar más participantes en el sector C del grupo de interés especial. El sector C será después la fuente natural de integrantes del sector A de dicho grupo.

Puede recuperarse en este punto del proyecto información bibliográfica buscando por autor o autores, por títulos o por materias expresadas por vocablos.

Las experiencias realizadas demuestran que bibliotecarios sin preparación especial en computadoras han logrado un fácil manejo del sistema tras una decena de horas, o menos, de entrenamiento.