El Programa Aleph: seis meses de rodaje de la versión 14

Gaspar Olmedo. C.BIC (Andalucía)

El año 2003 terminó con el cambio de versión de nuestro programa de gestión de bibliotecas. Pasamos de la versión 500.12.2 a la 500.14.2.07, que posteriormente hemos actualizado a la 500.14.2.09 para solucionar algunos pequeños problemas pendientes. El programa cliente (GUI) de esta versión han cambiado poco, por lo que el sistema de trabajo de los bibliotecarios no se ha visto muy afectado. La posibilidad de buscar registros bibliográficos mediante palabras o índices desde cualquier módulo es quizás la novedad más importante del cliente. Otra mejora sustancial, que no afecta directamente a los bibliotecarios pero había sido solicitada muchas veces por quienes se dedican al mantenimiento de los catálogos, es la posibilidad de corregir entradas de autores, materias, series o títulos en bloque, sin tener que entrar como antes en cada uno de los registros bibliográficos que tenían la entrada incorrecta. Esta funcionalidad ahorrará muchas horas de trabajo.

No son muy espectaculares, ya que afectan sobre todo a la "trastienda" del programa, los dos cambios más significativos que aporta esta versión: la introducción del sistema de caracteres Unicode para la codificación de la información bibliográfica y una interficie de consulta en Web enteramente nueva, tanto en su presentación como en su funcionamiento. El uso de caracteres Unicode permite catalogar y mostrar información bibliográfica, tanto en Web como en el GUI, en alfabetos no latinos (árabe y hebreo en nuestro caso, ver p. ej. los registros 424476 y 971465), e incluso mezclar varios alfabetos en un mismo campo. La nueva interficie de consulta supone una mejora muy notable en cuanto a rapidez y fiabilidad de respuesta y, a mi entender, también en cuanto a ergonomía y facilidad de manejo por parte del usuario. A ello contribuyen las nuevas pantallas sin marcos y el hecho de que ahora trabaja con el servidor estándar Apache, rápido y fiable. En la zona de usuario la Web presenta como novedad la posibilidad de crear alertas de Difusión Selectiva de Información (el envío periódico de registros nuevos que respondan a un perfil de búsqueda) y además la información se presenta de una forma más completa y accesible.

El cambio de versión ha sido difícil debido a la falta de procedimientos estandarizados de actualización. Esto ha tenido como consecuencia que hemos tenido actualizar y comprobar el funcionamiento correcto de una gran cantidad de tablas de forma totalmente manual, y pasar luego por un largo proceso de corrección de errores que ha durado varios meses. Es previsible que trabajemos con esta versión al menos dos años, pasado este período posiblemente actualizaremos a la versión 16 (esta versión está entrando ya en producción en algunos sitios) o a la 17. Esta vez la novedad más importante, un cliente (GUI) con diseño completamente renovado, sí afectará al trabajo de los bibliotecarios, por supuesto de forma muy positiva. Pero eso ya es otra historia.