

## Avalon mejora el autopréstamo en la Biblioteca del CSIC

José María Martínez-Amutio, consejero delegado de Avalon, confirma que 'este producto, basado en tecnologías RFID de identificación por radiofrecuencia y que ya está funcionando en la referida biblioteca, es tecnológicamente muy avanzado. De hecho, en este momento sólo conocemos dos soluciones en Europa. Nosotros, merced a un trabajo que se ha extendido durante dos años, hemos conseguido adaptar los diferentes soportes de fabricantes internacionales de esta tecnología al campo específico de las bibliotecas, obteniendo notables rendimientos'.

### Antecedentes

Avalon, que ya cuenta con su propio departamento de Bibliotecnología, se inició en el terreno de las tecnologías RFID en 2004 de la mano de un proyecto para Correos. Entonces se trataba de etiquetar una serie de muestras para hacer un seguimiento del tiempo que tardaba un correo desde origen a destino y analizar las incidencias.

A este caso se han ido sumando otra serie de soluciones diferentes, pero basadas en la misma tecnología, 'que hemos ido implantando para diversos clientes', apunta Martínez-Amutio. 'Todo lo que hemos ido aprendiendo lo hemos adaptado a diferentes áreas. Y hace dos años resultamos adjudicatarios del concurso para el proyecto de la Biblioteca del CSIC, naciendo el departamento específico de Bibliotecnología. Es un campo en el que hoy en España existe interés por parte de bastantes clientes. Estamos muy volcados en este tema', añade, 'e involucrados con varios ministerios y comunidades autónomas en la adaptación de nuestra solución en esta materia'.

La tecnología RFID aplicada a las bibliotecas ofrece numerosas ventajas: la reestructuración de los tiempos de trabajo, hace el trabajo más fácil para bibliotecarios y libreros, facilita sus adquisiciones a clientes de estos establecimientos, hace más atractiva la información de los libros, lee al mismo tiempo la información de varios ejemplares, además del control del contenido de materiales diversos.

En cuanto al funcionamiento de este sistema de gestión de autopréstamo, el consejero delegado de Avalon explica que 'lo primero es la organización de la biblioteca de forma que esté adaptada a esta tecnología'. Además de las antenas, 'cajeros automáticos' o carros para el desplazamiento del material, la clave está en la etiqueta tecnológica que lleva el DVD, el vídeo, el libro, el cuaderno o la enciclopedia. 'Hemos tenido que diseñar cinco etiquetas específicas para cada uno de esos artículos. Ha requerido de una inversión tecnológica importante y del conocimiento de especialistas, que nosotros tenemos en plantilla'.

Los cambios suponen también la adaptación de la página web, que debe integrarse con todo el modelo de gestión. Un modelo del que 'nos sentimos satisfechos, y seguimos trabajando para su mejora'.