

RESUMEN

La Escola d'Estiu de la Universitat Politècnica de València es un organismo que se encarga de organizar y gestionar actividades de ocio y tiempo libre, a lo largo de todo el año. Entre estas actividades nos encontramos con la que se realiza en el mes de julio y en la que participan alrededor de 2.000 niños.

Esta elevada participación de menores, en este tipo de actividad tan concreta, requiere tener un sistema que permita la localización automática de los niños, así como la gestión rápida, efectiva y eficaz de los procesos que se realizan en la Escola d'Estiu. Es por ello que desde la Escola d'Estiu de la Universitat Politècnica de València, junto con el departamento TSB del Instituto ITACA, y su *spin-off* Soluciones-TSB hemos desarrollado una solución para la localización y gestión de los participantes y toda la información que orbita a su alrededor. El proyecto ha sido financiado por la Universitat Politècnica de València.

Partiendo de un amplio análisis de los servicios y aplicaciones LBS que nos encontramos en el mercado actualmente y poco a poco, centrando la solución propuesta en la casuística tan particular que presenta nuestro escenario, hemos ido marcando el camino para desarrollar una aplicación que se ajusta a nuestras necesidades. Además podemos afirmar que hemos irrumpido en un nuevo sector de negocio con muchas posibilidades en un futuro no muy lejano, y con campos de aplicación muy diversos.

Gracias a esta investigación, abrimos una nueva ventana al mundo de la ingeniería cartográfica, donde la presencia de nuestros titulados en equipos multidisciplinares de trabajo debe ser requerida y valorada como corresponde.