

# RESUM

L'Escola d'Estiu de la Universitat Politècnica de València és un organisme que s'encarrega d'organitzar i gestionar activitats d'oci i temps lliure al llarg de tot l'any. Dins d'eixes activitats trobem les que s'organitzen al mes de juliol, en les que participen prop de 2.000 xiquets.

Aquesta elevada participació de menors, en aquest tipus d'activitat tan concreta, requereix tindre un sistema que permetrà la localització automàtica dels xiquets, així com la gestió ràpida, efectiva i eficaç dels processos que es realitzen en l'Escola d'Estiu. És per això que des de l'Escola d'Estiu de la Universitat Politècnica de València, en col·laboració en el departament TSB de l'Institut ITACA i la seua spin-off Soluciones-TSB hem desenvolupat una solució per a la localització i gestió dels participants i tota la informació que orbita al seu voltant. El projecte ha estat finançat per la Universitat Politècnica de València.

Partint d'un ampli anàlisi dels serveis i aplicacions LBS que ens trobem en el mercat actualment i poc a poc, centrant la solució proposada en la casuística tan particular que presenta el nostre escenari, hem anat marcant el camí per a desenvolupar una aplicació que s'ajusta a les nostres necessitats. A més a més podem afirmar que hem fet camí en un nou sector de negoci en moltes possibilitats en un futur no molt llunyà, i en camps de aplicació molt diversos.

Gracies a aquesta investigació, obrim una nova finestra al món de la enginyeria cartogràfica, on la presencia dels nostres titulats en equips multidisciplinaris de treball ha de ser requerida i valorada com correspon.