

Modelos aritméticos del 112 predecirán incidentes - El Mundo Castellón al Día - 01/03/2020

Modelos aritméticos del 112 predecirán incidentes

CASTELLÓN

La Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias (AVSRE) y la Universitat Jaume I (UJI), a través del departamento de Matemáticas, están colaborando en una investigación cuyo objetivo es predecir incidentes mediante modelos matemáticos desarrollados a partir de los datos del teléfono de emergencias 112 Comunidad Valenciana.

Esta investigación llevada a cabo desde el departamento de Matemáticas de la UJI y la Asociación gvSIG, fruto de un convenio con la AVSRE, se ha basado en los datos recabados a través de las llamadas recibidas en el teléfono 112 entre los años 2010 y 2017 relativas a alertas de incidentes cometidos en la ciudad de Valencia.

A través de los modelos matemáticos aplicados a esos datos del 112 se pueden comprobar y comparar variables espacio temporales relativas, por ejemplo, a las zonas de la ciudad donde más actos vandálicos se han dado y en qué época del año, así como el mayor o menor número de robos y asaltos según distritos, incluso los días de la semana en que son más frecuentes estos incidentes.

El objetivo de este proyecto es crear herramientas nuevas de visualización que permitan mejorar la extracción de información mediante los datos de que se dispone y que éstas puedan ser de utilidad para los ciudadanos, en el sentido de mejorar su seguridad y prevenir o alertar ante posibles situaciones de emergencia. Los responsables del proyecto han utilizado para el procesado de estos datos sistemas de información geográfica (SIG), en concreto la Suite de gvSIG.
