La UMH estudia un sistema para que los vehículos eviten accidentes y colas

INVESTIGACIÓN

La UMH estudia un sistema para que los vehículos eviten accidentes y colas

REDACCIÓN

■ Investigadores de la Universidad Miguel Hernández están trabajando en el desarrollo de sistemas de comunicación móviles entre vehículos que permitirán detectar de forma autónoma si los turismos cercanos representan un peligro y avisar a los conductores para evitar accidentes o incluso alertar de embotellamientos con el fin de evitarlos. El objetivo de esta investigación es mejorar tanto la seguridad vial como la movilidad.

El proyecto, que cuenta con un presupuesto de 108.692 euros y está financiado por el Ministerio de Fomento, está desarrollado por los investigadores del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la UMH, y cuenta con la participación de la Universidad de Alicante y la asociación Innovalia.

Los sistemas de comunicaciones móviles están considerados como una de las tecnologías «más prometedoras», según la UMH, para superar los retos que plantea la seguridad vial, en una sociedad caracterizara por el constante incremento de vehículos. Estos sistemas permitirán intercambiar información sobre posición del vehículo, velocidad, aceleración y dirección de desplazamiento, entre otras muchas cuestiones.

A. I.

Miembros del equipo de la Universidad de Elche que lleva a cabo la investigación