

Premian un trabajo sobre comunicaciones móviles

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Premian un trabajo sobre comunicaciones móviles

REDACCIÓN

■ Un congreso internacional celebrado en Baltimore (Estados Unidos) ha premiado un trabajo sobre sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos de los investigadores de Telecomunicaciones del Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la Universidad Miguel Hernández (UMH), Javier Gozávez Sempere y Miguel Sepulcre Ribes.

La investigación propone la implantación de mecanismos de comunicación entre vehículos que permitan detectar accidentes, problemas de congestión del

tráfico u obstáculos en la carretera antes de que el coche llegue al punto problemático gracias al constante intercambio de mensajes entre los automóviles sobre su posición, velocidad de desplazamiento y dirección.

El estudio desarrolla técnicas de adaptación de la potencia y cadencia de transmisión de la información intercambiada entre los turismos para que sea recibida adecuadamente por los vehículos más próximos con suficiente tiempo para evitar una posible colisión o para variar su ruta y evitar así problemas de congestión vial.