

PRENSA DIARIA

Publicado en : La Opinión de Tenerife

Fecha : 09/09/2009

Tranvía y la ULL harán estudios para reducir los accidentes

LA OPINIÓN | Santa Cruz de Tenerife

Metropolitano de Tenerife (MTSA) y el grupo de investigación Cryptull de la Universidad de La Laguna (ULL) suscribieron ayer martes un convenio de colaboración para realizar proyectos de investigación en seguridad de redes vehiculares. Estos sistemas, por cuya implantación obligatoria en los próximos años aboga la Unión Europea, permiten las comunicaciones inalámbricas entre vehículos y con la infraestructura de la carretera, y "en nuestro caso específico con las instalaciones del tranvía, con el objetivo de reducir los accidentes".

El presidente de Metropolitano de Tenerife y consejero insular del Área de Economía y Competitividad del Cabildo de Tenerife, Carlos Alonso Rodríguez, y la decana de la Facultad de Matemáticas de la ULL, la doctora Pino Caballero Gil, firmaron este acuerdo de colaboración en la corporación insular, acto en el que también estuvo presente el gerente de MTSA, Andrés Muñoz de Dios.

El grupo de investigación Cryptull se encarga del diseño, implementación y análisis de algoritmos criptográficos (sistemas de codificación) para garantizar la seguridad en las comunicaciones. Este objetivo responde al interés de Metropolitano de Tenerife en la realización de acciones sobre Seguridad Vial.

Redes. Las redes objeto de esta investigación permitirán que los vehículos sean advertidos de cualquier circunstancia en su trayecto que pueda afectar a la conducción, lo que facilitará la toma de medidas con antelación para evitar accidentes.

Asimismo, este sistema permite recabar información de la propia vía, como, por ejemplo, la velocidad óptima para coincidir con semáforos en verde o la proximidad de atascos u obstáculos en la carretera con los que el vehículo puede encontrarse. Así, estas redes permiten mejorar tanto la seguridad como la eficiencia del tráfico.

El convenio forma parte de un plan nacional, liderado por la Universidad de La Laguna, en el que participa el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.