

PRENSA DIARIA

Publicado en : Diario de Avisos

Fecha : 09/09/2009

La ULL elaborará un estudio para mejorar la seguridad en el tranvía

Diario de Avisos
Santa Cruz de Tenerife

Metropolitano de Tenerife y el grupo de investigación Cryptull de la Universidad de La Laguna (ULL) suscribieron ayer 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 Euro-

pea, 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 del Área de Economía y Competitividad del Cabildo, Carlos Alonso Rodríguez, y la decana de la Facultad de Matemáticas de la

ULL, Pino Caballero, firmaron este acuerdo de colaboración al que también asistió el gerente de MTSA, Andrés Muñoz.

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. 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.

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



El presidente de Metropolitano y la decana de Matemáticas. / DA

pueda encontrarse. Así, estas redes permitirán mejorar tanto la seguridad como la eficiencia del tráfico. El convenio forma

parte de un plan nacional liderado por la ULL, en el que participan también otras instituciones y universidades.