

Bloque I

Ante la cantidad de siglas y acrónimos utilizada en el TFG, y usadas generalmente en automoción, hemos considerado necesaria la creación de un glosario, buscando así facilitar la lectura. Hemos traducido al español todas aquellas siglas o acrónimos que estuvieran en otro idioma.

ACC

Adaptative Cruise Control – Control de crucero adaptativo

ADAS

Advanced – Driver Assistance Systems - Sistemas avanzados de ayuda a la conducción

AEBS

Autonomous Emergency Braking System – Frenado automático de emergencia

AGV

Automated Guided Vehicle – Vehículo de guiado autónomo

ASV

Advanced Safety Vehicle – Vehículo de avanzada seguridad

AVCS

Advanced Vehicle Control Systems - Sistemas avanzados para el control de vehículos

BSM

Blind Spot Monitoring – Monitorización del ángulo muerto

DGT

Dirección General de Tráfico

DSRC

Dedicated Short Range Communications – Comunicaciones dedicadas de corto alcance

EST

Efficient System Transportation – Sistema eficiente de transporte

FCW

Forward Collision System – Alerta de colisión frontal

GPS

Global Position System – Sistema de posicionamiento global

HMW

Head Monitoring Warning – Medición de la distancia de seguridad

IHS

Intelligent HighBeam Contol – Cambio automático luces de carretera/cruce

ISA

Intelligent Speed Assistant – Indicador exceso de velocidad

ITS

Intelligent Transport System – Sistema inteligente de transporte

ITV

Inspección Técnica de Vehículos

LASER

Light Amplification by Simulated Emission of Radiation – Amplificación de luz por emisión estimulada de radiación

LDW

Lane Departue Warning – Alerta de salida del carril

LIDAR

LASER Imaging Detection and Ranging – Detección y rango de imágenes LASER

LKA

Lane Keep Assistant – Asistente de mantenimiento en el carril

LKS

Lane Keeping System – Sistema de mantenimiento en el carril

NHTSA

National Highway Traffic Safety Administration - Administración nacional de seguridad del tráfico en las carrteras de Estados Unidos de América

OEDR

Object and Event Detection and Response – Detección y respuesta frente a objetos y eventos

PA

Park Assist – Asistente de aparcamiento

PCS

Pre-Collision System – Alerta de colisión frontal

PCW

Pedestrian Collision Warning – Alerta de colisión con peatones

PDC

Park Distance Control – Asistente de aparcamiento

PEBS

Predictive Emergency Brake System Braking Guard – Frenado automático de emergencia

RADAR

Radio Detection and Ranging - Detección y medición (de distancias) por radio

RVM

Rear Vehicle Monitoring – Control del ángulo muerto

SAE

Society of Automotive Engineers – Sociedad de ingenieros de automoción

SEGVAUTO-TRIES

SEGuridad de los Vehículos AUTOmóviles, por un TRansporte Inteligente,
Eficiente y Seguro

SLI

Speed Limit Indicator – Indicador exceso de velocidad

SPITS

Strategic Platform for ITS – Plataforma estratégica para los ITS

TSR

Traffic Sign Recognition – Reconocimiento de señales