

Seguridad Vial	
Adecuación de ejes viarios respecto a heladas y deslumbramientos	88
Análisis de riesgos en túneles	94
Análisis de trayectorias para la mejora de la seguridad vial	96
Análisis del Plan de Infraestructuras 200 - 2007	97
Análisis Riesgo	98
Asesoramiento en seguridad vial y prevención de accidentes	102
Auscultación de carreteras	103
Balizas luminosas de hormigón polímero	104
Caracterización del riesgo estructural de carreteras	109
CIBIC	112
Comportamiento y aprovechamiento de barreras con postes IPN	118
Conservación sostenible de la infraestructura viaria	121
Control de ejecución de túneles urbanos	123
Control de seguridad en obras de construcción	125
DANTE	126
Detección y protección de atmósferas explosivas	133
Domótica en túneles y nuevos sistemas de evacuación	138
Efectividad y Coste-Beneficio en TCAs	139
E-PREVENCIÓN	142
Estado del Arte de las auditorías de seguridad vial	145
Estudio de accidentalidad en infraestructura	150
Estudio de intervención en tramos de acceso a entornos urbanos	151
Estudio de seguridad de los pasos de mediana	152
EUROAUDITS	153
Factores que influyen la accidentalidad ciclista	156
FOTsis	162
GEMA	165
Gestión e inspección de infraestructuras	166
Instalación de Sistemas de Protección de Motociclistas	177



Investigación de accidentes mortales	180
Mapa de TCAs	184
Mejora de la seguridad de peatones	192
Mejora de la seguridad en TCAs	193
Mejoras tecnológicas en comunicaciones, auscultación y replanteo	196
MEPP	197
Metodología de Auditorías de Seguridad Vial	199
MODETRA	203
<i>Motorcycle accidents</i>	204
Nuevas acciones preventivas en túneles para discapacitados	215
OASIS	216
Optimización de las soluciones de seguridad vial	220
Paso de peatones con detector de presencia	224
Prevención de formación de hielo en la calzada mediante salmuera	231
Problemas de deslumbramiento	233
Problemas de inconsistencia en el trazado	234
Propiedades antideslizantes del firme en viales y carreteras	236
RANKERS	246
RECIS	252
Riesgo asociado a la conducción	262
RIPCORD-ISEREST	263
RISER	264
SAFE-T	266
SAVEAS	268
SEGTRANS	270
Simulación de accidentes de motocicleta	274
Sistema Climalim	276
Sistema de detección y alarma para evitar atropellos	277
Sistema de gestión del mantenimiento	278
Sistema de Gestión y Conservación	279
Sistemas de evacuación en túneles	287

Soluciones de Seguridad Vial desde la Conservación	295
TUNEL-CARE	306
VIALCYL	310
Vialidad Invernal	311
VULCAN	314
WHITEROADS	315
WIKIVIA	316