

# Índice

<b>EDITORIAL</b> .....	5
Monitorización de contaminación urbana mediante sensorización móvil oportunista en transporte público D. CHAVES DIÉGUEZ, F. GIL CASTIÑEIRA, G. VARELA, A. PAZ LÓPEZ, F. LÓPEZ PEÑA, R. J. DURO FERNÁNDEZ, F. J. GONZÁLEZ CASTAÑO .....	7
Propuesta de metodología para el control de la calidad de vía mediante tratamientos estadísticos Ricardo INSA FRANCO, Jorge MARTÍN MARÍN, Julia REAL HERRÁIZ, María COMES GRACIA, Jorge SOBRINO FERNÁNDEZ y RUBÉN MUÑOZ GARCÍA .....	23
El transporte internacional de mercancías en la Península Ibérica: alternativas al transporte por carretera y escenarios futuros José Antonio GUTIÉRREZ GALLEGO, José CASTRO SERRANO y Betina CAVACO DE SAO PEDRO .....	39
Estudio de Impacto y de situación de los operadores de transporte terrestre de mercancías en relación a la normativa actual en materia de gestión de la seguridad en la cadena de suministro, como paso para obtener el estatus de operador seguro Óscar VALDEVIRA ACEVES, Eugenio DÍAZ MAROTO y Rafael SANZ HERRERO .....	65
Reducción de las emisiones contaminantes del transporte por carretera a través de un diseño y explotación eficiente Ángel SAMPEDRO RODRÍGUEZ, Enrique MIRALLES OLIVAR, Elena DE LA PEÑA GONZÁLEZ, Elena DEL REAL SUÁREZ y Nerea AIZPURÚA GIRADLES.....	75
Estudio del futuro de las tecnologías inalámbricas de comunicaciones en la seguridad del tráfico ferroviario Antonio BERLANGA DE JESÚS, José Manuel MOLINA LÓPEZ y Gonzalo BLÁZQUEZ GIL .....	91
ASIENTO. Análisis estructural de secciones de vía ferroviaria con métodos numéricos Tomás RUIZ SÁNCHEZ, Antonio VILLANUEVA SEGARRA, Julia I. REAL HERRÁIZ, Javier INAREJOS MESA e Ignacio VILLALBA SANCHIS .....	115
Los aeródromos y aeropuertos desde una visión jurisprudencial José María ABAD LICERAS y María BUZARCO SAMPER.....	129
<b>DOCUMENTOS</b>	
Un futuro sostenible para los transportes: hacia un sistema integrado, tecnológico y de fácil uso COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS .....	139
Estado de situación de la política marítima integrada de la Unión Europea COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS .....	157
Segundo informe sobre el seguimiento de la evolución del mercado ferroviario COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS .....	167
<b>PANORAMA INTERNACIONAL</b> .....	181
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	211
<b>CURSOS Y SEMINARIOS</b> .....	223