BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Núm. 359
Agosto 2018

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Fomento:
www.fomento.gob.es

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:
http://publicacionesoficiales.boe.es

Título de la obra: Boletín de Documentación del Transporte nº359 agosto 2018

Autor: Ministerio de Fomento; DG de Organización e Inspección, Centro de Documentación del Transporte.

Año de edición: 2018

Características Edición:
1ª edición electrónica: octubre 2018
Adobe Acrobat: Formato: PDF Tamaño: 12,23 MB

Edita:
© Ministerio de Fomento
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

NIPO: 161-15-001-9

Aviso Legal: Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en todo ni en parte, ni registrada, ni transmitida por un sistema de recuperación de información en ninguna forma ni en ningún medio, salvo en aquellos casos especificamente permitidos por la Ley.

MINISTERIO
DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE
ORGANIZACIÓN E INSPECCIÓN

OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
DEL TRANSPORTE

BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 359 (AGOSTO 2018)

I. NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

CORREO ELECTRÓNICO:
centrodoc@fomento.es

DIRECCIÓN INTERNET:
https://www.fomento.gob.es/informacion-para-el-ciudadano/bibliotecas-de-acceso-publico/centro-de-documentacion-del-transporte

Pº de la Castellana, 67
Planta 2ª - C-217
28071 MADRID
TEL.:91 597 79 87
FAX: 91 597 84 53

PRESENTACIÓN

El Boletín de Documentación del Transporte tiene por objeto dar a conocer las publicaciones, tanto periódicas como monográficas, que se reciben regularmente en el Centro de Documentación del Transporte, con el fin de ofrecer una información actualizada del sector que ayude al conocimiento de la producción bibliográfica sobre el transporte y a la toma de decisiones en la materia.

Se incluyen también las disposiciones más relevantes, relativas al Transporte, publicadas en el Boletín Oficial del Estado, en el Boletín Oficial de las Cortes Generales, y en el Diario Oficial de la Unión Europea, series L (Legislación) y C (Comunicaciones e informaciones).

Para facilitar su utilización este Boletín se ha estructurado en dos volúmenes, que constan de los siguientes apartados:

Volumen I. Novedades bibliográficas:

1. Monografías
2. Artículos de Revista seleccionados
3. Informes Anuales
4. Publicaciones Estadísticas
5. Legislación:
    - 5.1 Boletín Oficial del Estado
    - 5.2 Boletín Oficial de las Cortes Generales
    - 5.3 Diario Oficial de la Unión Europea
    - 5.4 Documentos COM
6. Congresos.

Volumen II. Boletín de Sumarios.

Contiene los sumarios de las publicaciones periódicas recibidas en el Centro, en el período que cubre el boletín.

Todos estos apartados se publican clasificados en grandes grupos de materia.

La periodicidad del Boletín es mensual.

I. NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

ÍNDICE GENERAL

1. MONOGRAFÍAS

2. ARTÍCULOS DE REVISTA SELECCIONADOS

3. INFORMES ANUALES

4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS

5. LEGISLACIÓN

6. CONGRESOS

1. MONOGRAFÍAS

AEROPUERTO

David, Francesco
L'impatto di un nuovo aeroporto sul turismo internazionale : il caso di Ragusa / Francesco David, Giuseppe Saporito. -- [Roma] : Banca d'Italia, 2017. -- 18 p.
Nº Doc.: EL6281
https://www.bancaditalia.it/pubblicazioni/qef/2017-0412/QEF_412_17.pdf

GUIDELINES for passenger services at european airports / ACI Europe. -- Brussels : ACI Europe, 2018. -- 229 p.
Nº Doc.: EL6245
https://www.aci-europe.org/component/downloads/downloads/5591.html

INSIGHTS into the logic of air fares : Synopsis / ACI Europe ; [ICF]. -- Brussels : ACI Europe, 2018. -- 13 p.
Nº Doc.: EL6244
https://www.aci-europe.org/component/downloads/downloads/5476.html

Page, Natasha
The airport retail revolution : Adapting to modern traveler expectations / Natasha Page, Alan Gluck. -- Fairfax, VA : ICF [: Strategic Consulting & Communications for a Digital World], 2018. -- 10 p.
Nº Doc.: EL6241
https://www.icf.com/-/media/files/icf/white-paper/2018/aviation_airport_retail_concessions_commercial_digital_shopping_online.pdf

Regales Cristóbal, Esteban
La Infraestructura aeronáutica y el espacio aéreo como elementos del mercado de transporte aéreo : Su gestión, sistema normativo y derecho comparado : [Tesis doctoral] / Esteban Regales Cristóbal ; directora: María Isabel Martínez Jiménez. -- Barcelona : Universitat Autònoma, Departament de Dret Privat, 2015. -- 348 p.
Nº Doc.: 76316 ; EL6316
https://ddd.uab.cat/pub/tesis/2016/hdl_10803_367921/erc1de1.pdf

AUTOMÓVIL

ADAS (Advanced Driver-Assistance Systems) Sistemas Avanzados de Conducción / Jesús Monclús ... [et al.]. -- Madrid : Fundación MAPFRE, 2018. -- 39 p.
Nº Doc.: EL6322
https://www.fundacionmapfre.org/documentacion/publico/i18n/catalogo_imagenes/grupo.cmd?path=1097096

ASSESSMENT of the implementation of Directive 2000/53/EU on end-of-life vehicles (the ELV Directive) with emphasis on the end of life vehicles of unknown whereabouts / European Commission, Directorate-General for Environment. -- Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. -- XII, 91 p.
Nº Doc.: EL6270
http://ec.europa.eu/environment/waste/elv/pdf/ELV_report.pdf

Cuenot, François
UN vehicle regulations agreements : Activities related to Heavy Duty : Vehicles Fuel Economy / François Cuenot. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 21 p.
Nº Doc.: EL6326
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/unece-heavy-duty-vehicles-fuel-economy-related-activities.pdf

El VEHICLE elèctric i el seu potencial de creixement / RACC. -- Barcelona : RACC, 2018. -- 47 p.
Nº Doc.: EL6254
https://fundacio.racc.cat/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1429701703251&ssbinary=true

CARRETERA

De Benedictis, Luca
The long-term effects of the historical roman road network : Trade costs of italian provinces / Luca De Benedictis, Vania Licio, Anna Maria Pinna. -- Cagliari Sassari : CRENoS, 2018. -- 64 p.
Nº Doc.: 76260 ; EL6260
http://crenos.unica.it/crenos/sites/default/files/wp-18-01.pdf

ESTADO del arte del seguimiento del estado de las carreteras y la interacción carretera/vehículo / Asociación mundial de la Carretera, Comité técnico 4.2 Firmes. -- Paris : AIPCR, 2016. -- 80 p.
Nº Doc.: EL6256
https://www.piarc.org/es/biblioteca-virtual/25113-es-T%C3%A9cnicas%20de%20vanguardia%20para%20la%20supervisi%C3%B3n%20del%20estado%20de%20la%20carretera%20y%20la%20interacci%C3%B3n%20carretera/veh%C3%ADculo.htm

MARKING the way towards a safer future : An ERF Position Paper on how road markings can make our road safer / European Union Road Federation. -- Brussels : ERF, 2018. -- 18 p.
Nº Doc.: EL6321
http://erf.be/wp-content/uploads/2018/07/ERF-Paper-on-Road-Markings_release_v2.pdf

REAL driving emissions : 2017 assessment of Portable Emissions Measurement Systems (PEMS) measurement uncertainty / B. Giechaskiel … [et al.]. -- Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. -- 32 p.
Nº Doc.: 76251 ; EL6251
http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC109841/kjna29138enn.pdf

Solman, Gina
Eco-Logical : Final report / Gina Solman, Jessica Baas, Heather Hannon ; Federal Highway Administration. -- Springfield (Virginia) : National Technical Information Service, 2018. -- VI, 114 p.
Nº Doc.: EL6268
https://www.fhwa.dot.gov/publications/research/randt/evaluations/17036/17036.pdf

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

GUÍA práctica de contratación pública para profesionales : sobre cómo evitar los errores más comunes en los proyectos financiados con cargo a los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos / Comisión Europea. -- [Bruselas] : Comisión Europea, 2018. -- 132 p.
Nº Doc.: EL6338
http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/public_procurement/2018/guidance_public_procurement_2018_es.pdf

ECONOMÍA

Fabbrini, Federico
The institutional consequences of a hard Brexit / Federico Fabbrini ; European Parliament, Directorate General for Internal Policies of the Union, Policy Department for Citizens' Rights and Constitutional Affairs . -- Brussels : European Parliament, 2018. -- 25 p.
Nº Doc.: EL6302
http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2018/604961/IPOL_IDA(2018)604961_EN.pdf

HACIA la descarbonización de la economía : la contribución de las redes eléctricas a la transición energética / Alberto Amores … [et al.] ; Monitor Deloitte. -- [Madrid] : Monitor Deloitte, 2018. -- 69 p.
Nº Doc.: EL6304
https://perspectivas.deloitte.com/hubfs/Campanas/Descarbonizacion-2018/Redes-electricas/Deloitte-ES-descarbonizacion-redes-electricas-transicion.pdf?hsCtaTracking=59b3ad31-da65-45e6-b7fc-d8eb2858497e%7C041aad78-1392-47cc-98b1-2e9082059443

Titelman, Daniel
The challenges facing Latin America and the Caribbean regarding financing for the 2030 Agenda for Sustainable Development / Daniel Titelman, Esteban Pérez. -- Santiago de Chile : ECLAC, 2018. -- 52 p.
Nº Doc.: EL6253
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/43421/1/S1800195_en.pdf

ENERGÍA

FOSTERING effective energy transition : A fact-based framework to support decision-making / World Economic Forum ; With analytical support from McKinsey & Company. -- Geneva : World Economic Forum, 2018. -- 40 p.
Nº Doc.: EL6274
http://www3.weforum.org/docs/WEF_Fostering_Effective_Energy_Transition_report_2018.pdf

HACIA una Transición Energética Sostenible : Propuestas para afrontar los retos globales / Fundación Energías Renovables. -- Madrid : Fundación Energías Renovables, 2018. -- 104 p.
Nº Doc.: EL6275
https://fundacionrenovables.org/wp-content/uploads/2018/03/Hacia-una-Transicion-Energetica-Sostenible-Fundacion-Renovables-032018.pdf

PERSPECTIVA para la reducción de emisiones de CO2 en España a 2030 : El papel de los productos petrolíferos / KPMG. -- [Madrid : AOP - Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos], 2018. -- 61 p.
Nº Doc.: EL6303
http://www.aop.es/media/1761/informeaop-kpmg-marzo-2018.pdf

FERROCARRIL

Carvajal Carreño, William
Efficient driving of CBTC ATO operated trains : Doctoral Thesis / William Carvajal Carreño ; supervisors: Asunción Paloma Cucala García, Antonio Fernández-Cardador ; Universidad Pontificia Comillas. -- Madrid : Universidad Pontificia Comillas , 2017. -- XVI, 112 p.
Nº Doc.: EL6250

INDUSTRIA

FUTURE scenarios and implications for the industry / World Economic Forum ; … in collaboration with The Boston Consulting Group. -- Geneva : World Economic Forum, 2018. -- 31 p.
Nº Doc.: EL6247
http://www3.weforum.org/docs/Future_Scenarios_Implications_Industry_report_2018.pdf

INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

Bachmann, Rüdiger
Firms and collective reputation : The Volkswagen emission scandal as a case study / Rüdiger Bachmann, Gabriel Ehrlich, Dimitrije Ruzic. -- Munich : CESifo, 2017. -- 35 p.
Nº Doc.: EL6290
http://www.cesifo-group.info/DocDL/cesifo1_wp66805.pdf

Damert, Matthias
Policy options for a decarbonisation of passenger cars in the EU : Recommendations based on a literature review / Matthias Damert, Frederic Rudolph. -- [Kiel : Leibniz Information Centre for Economics, Econstor], 2018. -- 34 p.
Nº Doc.: EL6263
https://www.econstor.eu/bitstream/10419/176679/1/1015282210.pdf

Slowik, Peter
Automation in the long haul : Challenges and opportunities of autonomous heavy duty trucking in the United States / Peter Slowik, Ben Sharpe. -- [Washington] : ICCT, 2018. -- 30 p.
Nº Doc.: EL6255
https://www.theicct.org/sites/default/files/publications/Automation_long-haul_WorkingPaper-06_20180328.pdf

INFRAESTRUCTURA

Albalate, Daniel
Do public-private partnership enabling laws increase private investment in infrastructure? / Albalate D., Bel G., Geddes R. -- Barcelona : Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública, 2018. -- 25 p.
Nº Doc.: EL6271
http://www.ub.edu/irea/working_papers/2018/201815.pdf

Crozet, Yves
Le financement des infrastructures routières, contraintes, opportunités et ambitions nouvelles! / Yves Crozet. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 23 p.
Nº Doc.: EL6261
https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01696950/document

The EFFICIENT use of infrastructure – is Sweden pricing traffic on its roads, railways, waters and airways at marginal costs? / Jan-Eric Nilsson … [et al.]. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 34 p.
Nº Doc.: 76280 ; EL6280
https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.799167!/CTS2018-2.pdf

EMERGING trends in infrastructure / KPMG. -- [Amstelveen] : KPMG, 2018. -- 20 p.
Nº Doc.: EL6248
https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/xx/pdf/2018/02/emerging-trends-in-infrastructure.pdf

Galetovic, Alexander
Addressing risk and uncertainty in long-term PPP contracts / Alexander Galetovic. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 20 p.
Nº Doc.: EL6332
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/addressing-risk-uncertainty-long-term-ppp-contracts.pdf

Hemmings, Philip
How to improve Norway's transport-infrastructure investment / Philip Hemmings, Jagoda Egeland, Juan Garin. -- Paris : OECD Publishing, 2018. -- 27 p.
Nº Doc.: EL6279
https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/2a1aa042-en.pdf?expires=1532691018&id=id&accname=guest&checksum=99A44D463E8F528CF482BD1E818A7BF6

Kyriacou, Andreas P.
The efficiency of transport infrastructure investment and the role of institutions : An empirical analysis / Andreas P. Kyriacou, Leonel Muinelo-Gallo, Oriol Roca-Sagalés. -- Vigo : Universidade, GEN - Governance and Economics research Network, 2018. -- 21 p.
Nº Doc.: EL6287
http://infogen.webs.uvigo.es/WPB/WP1802.pdf

MAKE it or break it : Reimagining governance, people and technology in the construction industry : Global construction survey / KPMG International. -- [Amstelveen] : KPMG, 2017. -- 39 p.
Nº Doc.: EL6301
https://assets.kpmg.com/content/dam/kpmg/xx/pdf/2017/10/global-construction-survey-make-it-or-break-it.pdf

Makovsek, Dejan
The procurement design assessment system: The roadmap towards it / Dejan Makovšek, Adrian Bridge. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 21 p.
Nº Doc.: EL6330
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/procurement-design-assessment-system.pdf

Núñez, Julián
¿Qué piensan las empresas de infraestructuras de los cambios que se avecinan? / Julián Núñez. -- [Madrid] : SEOPAN, 2018. -- 38 p.
Nº Doc.: EL6336
https://seopan.es/wp-content/uploads/2018/06/Presentacio%CC%81n-en-Foro-APIE-Santander-19-junio-2018.pdf

Pantelias, Aris
Reducing the cost of major infrastructure procurement in publicly and privately financed projects / Aris Pantelias. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 15 p.
Nº Doc.: EL6329
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/reducing-cost-major-infrastructure-procurement.pdf

REDEFINICIÓN de las medidas correctoras de impactos ambientales residuales en infraestructuras lineales de transporte / Manuel Ramón García Sánchez-Colomer ... [et al.] ; Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas [del CEDEX]. -- Madrid : Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones ; CEDEX, Servicio de Publicaciones, 2018. -- 207 p.
Nº Doc.: 017789

Roumboutsos, Athena
Competition in large projects PPPs vs traditional procurement / Athena Roumboutsos. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 20 p.
Nº Doc.: EL6331
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/competition-large-projects.pdf

STRATEGIC investment packages / directed by Jagoda Egeland. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 75 p.
Nº Doc.: EL6323
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/strategic-investment-packages.pdf

MEDIO AMBIENTE

FOSSIL CO2 and GHG emissions of all world countries / G. Janssens-Maenhout … [et al.]. -- Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2017. -- 233 p.
Nº Doc.: EL6269
http://edgar.jrc.ec.europa.eu/booklet2017/CO2_and_GHG_emissions_of_all_world_countries_booklet_online.pdf

MERCANCÍAS PELIGROSAS

RECOMENDACIONES relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas : Reglamentación modelo / preparada por la secretaría de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE-ONU) ; Comité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas... -- Nueva York, Ginebra : Naciones Unidas, 2017. -- 2 v.
Nº Doc.: EL6312
https://www.unece.org/es/trans/danger/publi/unrec/rev20/20files_s.html

PUERTO

Kremer, Xavier
Response to small- scale pollution in ports and harbours : Operational guide / Xavier Kremer, Cedre. -- [Brest] : Cedre, [2018]. -- 40 p.
Nº Doc.: EL6340
https://wwz.cedre.fr/en/content/download/1782/140018/file/extract-pollution-ports-harbours.pdf

SEGURIDAD VIAL

Deegan, Brian
Light protection of cycle lanes : Best practices / Brian Deegan. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 22 p.
Nº Doc.: EL6324
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/light-protection-cycle-lanes_1.pdf

Schepers, Paul
The safety of e-bikes in The Netherlands / Paul Schepers, Karin Klein Wolt, Elliot Fishman. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 18 p.
Nº Doc.: EL6325
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/safety-e-bikes-the-netherlands_1.pdf

TRANSPORTE

Alcalde, Henar
Reflexiones sobre capacidades en los ámbitos de smart mobility y almacenamiento de energía / Henar Alcalde, Unai Castro, Anastasiia Konstantynova. -- Bilbao : Orkestra, Instituto Vasco de Competitividad, 2017. -- 57 p.
Nº Doc.: EL6305
http://www.orkestra.deusto.es/images/investigacion/publicaciones/cuadernos/reflexiones-sobre-capacidades-en-los-ambitos-de-smart-mobility.pdf

BUSINESSEUROPE position on low-emission mobility. -- [Brussels : BUSINESSEUROPE], 2018. -- 19 p.
Nº Doc.: 76273 ; EL6273
https://www.businesseurope.eu/sites/buseur/files/media/position_papers/iaco/2018-02-28_the_future_of_low-emission_mobility.pdf

ENERGY and Transportation in the Atlantic Basin / Paul Isbell and Eloy Álvarez Pelegry, eds. -- Washington : Center for Transatlantic Relations, 2017. -- XXVIII, 249 p.
Nº Doc.: EL6308
https://archive.transatlanticrelations.org/wp-content/uploads/2017/11/Energy-and-Transportation-in-the-Atlantic-Basin-Text-FINAL-final.pdf

Ghersi, Frédéric
Macroeconomic modelling of electrified mobility systems in 2030 European Union / Frédéric Ghersi. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 32 p.
Nº Doc.: EL6292
https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01691740/document

Kettner-Marx, Claudia
Energy and carbon taxes in the EU : Empirical evidence with focus on the transport sector / Claudia Kettner-Marx, Daniela Kletzan-Slamanig. -- Wien : WIFO - Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, 2018. -- 17 p.
Nº Doc.: EL6293
https://www.wifo.ac.at/jart/prj3/wifo/resources/person_dokument/person_dokument.jart?publikationsid=60972&mime_type=application/pdf

Schach, Michael
Impacts of an ice-free northeast passage on LNG trading : Transport routes and optimal capacity planning / Michael Schach, Reinhard Madlener. -- Aachen : RWTH Aachen University, Institute for Future Energy Consumer Needs and Behavior, 2017. -- 37 p.
Nº Doc.: EL6285
http://www.fcn.eonerc.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaaaaaytiri

SOUTH Africa's road freight decarbonisation experiences / Jan Havenga … [et al.]. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 51 p.
Nº Doc.: EL6327
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/south-africa-rroad-freight-decarbonisation-experiences-havenga.pdf

Tagliapietra, Simone
Addressing Europe's failure to clean up the transport sector / Simone Tagliapietra, Georg Zachmann. -- Brussels : Bruegel, 2018. -- 8 p.
Nº Doc.: EL6297
http://bruegel.org/wp-content/uploads/2018/04/PB-2018_02.pdf

Wu, Seung-Kook
Korea's greenhouse gas (GHG) mitigation policies in logistics / Seung-Kook Wu, Yeon-joo Min. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 14 p.
Nº Doc.: EL6328
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/korea-ghg-mitigation-policies-logistics-wu.pdf

TRANSPORTE AÉREO

ARTIFICIAL intelligence in air traffic management / SESAR Joint Undertaking. -- Brussels : SESAR Joint Undertaking, 2018. -- 3 p.
Nº Doc.: EL6337
https://www.sesarju.eu/sites/default/files/images/documents/Artificial%20Intelligence%20and%20SESAR%20FINAL.pdf

Ciliberto, Federico
Network Structure and Consolidation in the U.S. Airline Industry, 1990-2015 / Federico Ciliberto, Emily Cook, Jonathan Williams. -- Munich : Munich Personal RePEc Archive, 2018. -- 46 p.
Nº Doc.: EL6278
https://mpra.ub.uni-muenchen.de/83885/1/MPRA_paper_83885.pdf

El DERECHO aéreo entre lo público y lo privado : Aeropuertos, acceso al mercado, drones y responsabilidad / Directores: Mª Jesús Guerrero Lebrón, Juan Ignacio Peinado Gracia ; Coordinadora: Isabel Contreras de la Rosa. -- Sevilla : Universidad Internacional de Andalucía, 2017. -- 386 p.
Nº Doc.: EL6310
http://dspace.unia.es/bitstream/handle/10334/3824/978-84-7993-331-9_derechoaereo.pdf

ENDOGENOUS and selective service choices after airline mergers / Sophia Li … [et al.]. -- Maryland : University, Department of Economics, 2018. -- 78 p.
Nº Doc.: EL6309
http://econweb.umd.edu/~sweeting/SWEETING_airlinemerger_jan2018.pdf

EUROPEAN aviation in 2040 : Challenges of growth / Eurocontrol. -- Brussels : Eurocontrol, 2018. -- 38 p.
Nº Doc.: EL6317
https://www.eurocontrol.int/sites/default/files/content/documents/official-documents/reports/challenges-of-growth-2018.pdf

IDENTIFYING the drivers of air fares / An ICF report ; prepared for ACI Europe. -- Fairfax, VA : ICF, 2018. -- 46 p.
Nº Doc.: EL6242
https://www.icf.com/resources/reports-and-research/2018/identifying-the-drivers-of-air-fares#

Kahn, Matthew E.
An economic analysis of U.S airline fuel economy dynamics from 1991 to 2015 / Matthew E. Kahn, Jerry Nickelsburg. -- Cambridge, Massachusetts : National Bureau of Economic Research, 2016. -- 34 p.

Nº Doc.: EL6311
http://www.nber.org/papers/w22830.pdf

Marcén, Miriam
Air passengers during the economic crisis : The Spanish case / Miriam Marcén, Marina Morales. -- Munich : Munich Personal RePEc Archive, 2018. -- 10 p.
Nº Doc.: EL6272
https://mpra.ub.uni-muenchen.de/87907/1/MPRA_paper_87907.pdf

Mora Tebas, Juan A.
Drones : ¿La Clave para el Desarrollo y la Seguridad en África? / Juan A. Mora Tebas. -- Madrid : ieee - Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2018. -- 33 p.
Nº Doc.: EL6335
http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2018/DIEEEA19-2018_Drones-Clave_Desarrollo_SeguridadAfrica_JAMT.pdf

La REVOLUCIÓN aérea española: del monopolio al liderazgo mundial, en veinte años : Informe / Foro Regulación Inteligente. -- Madrid : Foro Regulación Inteligente, 2018 . -- 35 p.
Nº Doc.: EL6243
https://regulacioninteligente.org/wp-content/uploads/2018/06/Informe-AIRE.pdf

Tonnerre, Antoine
Merger simulations in the american airline industry / Antoine Tonnerre. -- Munich : Munich Personal RePEc Archive, 2018. -- 51 p.
Nº Doc.: EL6286
https://mpra.ub.uni-muenchen.de/84395/1/MPRA_paper_84395.pdf

Ussinova, Aliya
An analysis of the impact of larger aircraft (A-380) on flight frequency / Aliya Ussinova, Isabelle Laplace, Chantal Latgé-Roucolle. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 10 p.
Nº Doc.: EL6257
https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01682632/document

TRANSPORTE DE VIAJEROS

Briand, Yann
Pathways to deep decarbonization of the passenger transport sector in France / Yann Briand, Julien Lefevre, Jean-Michel Cayla. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 32 p.
Nº Doc.: EL6291
https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01688931/document

Hall, Jonathan D.
Is Uber a substitute or complement for public transit? / Jonathan D. Hall, Craig Palsson, Joseph Price. -- [Toronto : University of Toronto], 2017. -- 24 p.
Nº Doc.: EL6252
http://individual.utoronto.ca/jhall/documents/Uber_and_Public_Transit.pdf

Lenoir, Nathalie
Beyond traditional value-of-time: passenger behavior for multimodal door-to-door travels in the age of information technologies / Nathalie Lenoir, Isabelle Laplace. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 13 p.
Nº Doc.: EL6262
https://hal-enac.archives-ouvertes.fr/hal-01704461/document

Lorenzo Varela, Juan Manuel
Quantifying errors in travel time and cost by latent variables : One mode or several? / Juan Manuel Lorenzo Varela, Maria Börjesson, Andrew Daly. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 27 p.
Nº Doc.: EL6283
https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.799592!/CTS2018-3.pdf

TRANSPORTE FERROVIARIO

ACCOMPANYING Report N. 006REC1072 to the recommendation of the European Union Agency for Railways on the amendment of Commission Regulation (EU) N. 1304/2014 on the technical specification for interoperability relating to the subsystem 'rolling stock — noise' .... -- Valenciennes : European Union Railway Agency, 2018. -- 28 p.
Nº Doc.: EL6320
http://www.era.europa.eu/Document-Register/Documents/006REC1072%20Accompanying%20report.pdf

COMPETITION for versus in the market of long-distance passenger rail services / Frédéric Cherbonnier. -- [Toulouse] : Toulouse School of Economics, TSE, 2018. -- 28 p.
Nº Doc.: EL6265
https://www.tse-fr.eu/sites/default/files/TSE/documents/doc/wp/2018/wp_tse_901.pdf

RAIL adapt : Adapting the railway for the future / A Quinn … [et al.]. -- Paris : International Union of Railways (UIC), Railway Technical Publications (ETF), 2017. -- 108 p.
Nº Doc.: EL6315
https://uic.org/IMG/pdf/railadapt_final_report.pdf

The RAIL sector's changing maintenance game : How rail operators and rail OEMs can benefit from digital maintenance opportunities / Digital McKinsey. -- [New York] : McKinsey, 2017. -- 22 p.
Nº Doc.: EL6314
https://www.mckinsey.com/~/media/mckinsey/industries/travel%20transport%20and%20logistics/our%20insights/the%20rail%20sectors%20changing%20maintenance%20game/the-rail-sectors-changing-maintenance-game.ashx

RAIL transit : Federal Transit Administration can strengthen safety oversight by improving guidance to states : Report to Congressional Requesters / United States Government Accountability Office (GAO). -- Washington : GAO, 2018. -- II, 36 p.
Nº Doc.: EL6267
https://www.gao.gov/assets/700/690748.pdf

RECOMMENDATION n. 006REC1072 of the European Union Agency for Railways on the amendment of Commission Regulation (EU) N. 1304/2014 on the technical specification for interoperability relating to the subsystem 'rolling stock — noise' .... -- Valenciennes : European Union Railway Agency, 2018. -- 12 p.
Nº Doc.: EL6319
https://www.era.europa.eu/Document-Register/Documents/006REC1072%20Recommendation.pdf

ROUTE Compatibility Check / Community of European Railway and Infrastructure Companies (CER) ... [et al.] ; The Group of Representative Bodies (GRB). -- Brussels : [CER], 2018. -- 4 p.
Nº Doc.: EL6318
http://www.cer.be/sites/default/files/publication/20180719_GRB%20Position_Route%20compatibility%20check.pdf

SUSTAINABLE development : Making railways greener, quieter and more energy efficient / UIC. -- Paris : UIC, 2018. -- 15 p.
Nº Doc.: EL6313
https://uic.org/IMG/pdf/brochure.pdf

TRANSPORTE MARÍTIMO

EX-post evaluations of Directive 2009/21/EC on compliance with flag State requirements and Directive 2009/18/EC establishing the fundamental principles governing the investigation of accidents in the maritime transport sector : Final report / Ecorys ; European Commission, Directorate-General for Mobility and Transport, Directorate D — Waterborne. -- Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2018. -- 201 p.
Nº Doc.: EL6249
https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2018-final-report-evaluations-fsd-aid.pdf

TRANSPORTE POR CARRETERA

Bjertnaes, Geir H. M.
The efficient combination of taxes on fuel and vehicles / Geir H. M. Bjertnæs. -- Oslo : Statistics Norway, Research Department, 2017. -- 38 p.
Nº Doc.: EL6276
https://www.ssb.no/en/forskning/discussion-papers/_attachment/326075

El FUTURO de la movilidad : Cómo la tecnología del transporte y las tendencias sociales están creando un nuevo ecosistema de negocios / Scott Corwin … [et al.] ; Deloitte. -- [Madrid] : Deloitte LLP, 2018. -- IV, 27 p.
Nº Doc.: EL6307
https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ec/Documents/manufacturing/DUP%20Future%20of%20Mobility%20ES%20WEB%20(00000002).pdf

Rivers, Nicholas
An evaluation of policy options for reducing greenhouse gas emissions in the transport sector : The cost-effectiveness of regulations versus emissions pricing / Nicholas Rivers, Randall Wigle. -- Waterloo, ON, Canada : LCERPA - Laurier Centre for Economic Research and Policy Analysis, 2018. -- 54 p.
Nº Doc.: EL6282
http://www.lcerpa.org/public/papers/LCERPA_2018_1.pdf

Rodríguez, Jesús
Driving time, productivity, and the fundamental law of road congestion / Jesús Rodríguez, José L. Torres. -- Málaga : Universidad, Departamento de Teoría e Historia Económica, 2018. -- 41 p.
Nº Doc.: EL6295
http://webdeptos.uma.es/THEconomica/malagawpseries/Papers/METCwp2018-3.pdf

Les TAXIS et VTC en 2016-2017 : Rapport de l'Observatoire national des transports publics particuliers de personnes / Commisariat Général au Développement Durable, Service de la donnée et des études statistiques (SDES). -- [Paris] : Service de la donnée et des études statistiques (SDES), 2018 . -- v.
Nº Doc.: M01002
http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/Datalab/2018/datalab-39-t3p-taxis-vtc-2016-2017-juillet-2018.pdf

TRUCK driver scheduling with combined planning of rest periods, breaks and vehicle refueling / A. Bernhardt … [et al.]. -- [Kiel : Leibniz Information Centre for Economics, Econstor], 2018. -- 97 p.
Nº Doc.: EL6288
https://www.econstor.eu/bitstream/10419/175088/1/1013620275.pdf

VEHICLE emissions and impacts of taxes and incentives in the evolution of past emissions / Richard German … [et al.] ; European Environment Agency, Eionet (European Environment Information and Observation Network). -- Bilthoven : ETC/ACM, 2018. -- 72 p.
Nº Doc.: EL6306
http://acm.eionet.europa.eu/reports/docs/EIONET_Rep_ETCACM_2018_1_Vehicle_Taxes.pdf

TRANSPORTE URBANO

ALL change? :The first report of the Commission on Travel Demand : The future of travel demand and the implications for policy and planning / Greg Marsden ... [et al.]. -- Lancaster : Commission on Travel Demand, 2018. -- 63 p.
Nº Doc.: EL6334
http://www.demand.ac.uk/wp-content/uploads/2018/04/FutureTravel_report_final.pdf

Asplund, Disa
Distributional effects of fares and frequencies for public transport in small cities / Disa Asplund, Roger Pyddoke. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 30 p.
Nº Doc.: EL6258
https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.807741!/CTS2018-7.pdf

Asplund, Disa
Socially optimal fares and frequencies for urban bus services in small cities / Disa Asplund, Roger Pyddoke. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 36 p.
Nº Doc.: EL6284
https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.799165!/CTS2018-1.pdf

Boix Palop, Andrés
La ordenación del transporte colaborativo urbano / Andrés Boix Palop. -- València : Universitat – Estudi General, [2018]. -- 26 p.
Nº Doc.: EL6299
https://www.uv.es/regulation/papers/BoixPalop2017b.pdf

Brevik Wangsness, Paal
Vehicle choices and urban transport externalities : Are Norwegian policy makers getting it right? / Paal Brevik Wangsness, Stef Proost, Kenneth Løvold Rødseth. -- Ås : NMBU - Norwegian University of Life Sciences School of Economics and Business, 2018. -- 34 p.
Nº Doc.: EL6294
https://www.nmbu.no/download/file/fid/31492

Chen, Guineng
Policy options to decarbonise urban passenger transport results of expert opinion survey / Guineng Chen. -- París : International Transport Forum, 2018. -- 30 p.
Nº Doc.: EL6333
https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/expert-opinion-survey-decarbonising-urban-passenger-transport.pdf

DO small cities need more public transport subsidies than big cities? / Maria Börjesson … [et al.]. -- Stockholm : Centre for Transport Studies, 2018. -- 25 p.
Nº Doc.: EL6259
https://www.cts.kth.se/polopoly_fs/1.807733!/CTS2018-5.pdf

Green, Colin P.
Did the London congestion charge reduce pollution? / Colin P. Green, John. S. Heywood, Maria Navarro. -- Lancaster : Lancaster University Management School, Department of Economics, 2017. -- 35 p.
Nº Doc.: EL6296
http://eprints.lancs.ac.uk/124744/1/LancasterWP2018_007.pdf

IMPACTS of the economic crisis on household transport expenditure and public transport policy : Evidence from the Spanish case / Rocío Cascajo … [et al.]. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 24 p.
Nº Doc.: EL6277
https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01672812/document

Richer, Cyprien
Le financement des transports collectifs à l'heure de la mobilité durable : quel avenir pour le versement transport? / Cyprien Richer. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 8 p.
Nº Doc.: EL6298
https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01678263/document

Severen, Christopher
Commuting, labor, and housing market effects of mass transportation : Welfare and identification / Christopher Severen. -- Philadelphia, PA : Federal Reserve Bank of Philadelphia Research Department, 2018. -- 88 p.
Nº Doc.: EL6266
https://www.philadelphiafed.org/-/media/research-and-data/publications/working-papers/2018/wp18-14.pdf

TURISMO

EUROPEAN Union tourism trends / World Tourism Organization (UNWTO). -- Madrid : UNWTO, 2018 . -- 124 p.
Nº Doc.: EL6246
https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284419470

2. ARTÍCULOS DE REVISTA SELECCIONADOS

AEROPUERTO

AIRPORTS : Special report. -- [16] p.
En: Flight Airline business. -- V.34, n.4 (May 2018) ; p.24-39
Nº Doc.: 131554 ; RTA-30
Este informe especial muestra que el número de pasajeros en los 100 mayores aeropuertos del mundo ha aumentado en 2017. Incluye la clasificación con las cifras correspondientes a cada uno. En otro artículo se hace referencia a los intentos de mantener los slots y la infraestructura aeroportuaria de acuerdo con la demanda de las compañías aéreas que expanden sus flotas y sus redes. Asimismo se incluye otro artículo que muestra que el aeropuerto de Singapur está intentando incrementar las tarifas para financiar sus planes de expansión. El último artículo da a conocer las últimas tecnologías de gestión de identificación digital mediante técnicas biométricas.

Barrenechea, Juan Antonio
Proyecto constructivo de la nueva terminal del aeropuerto de San Sebastián / Juan Antonio Barrenechea, José Manuel González Barcina. -- [14] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.73-86
Nº Doc.: 131573 ; ROP-110
Este artículo expone las características técnicas del proyecto de construcción de la nueva terminal del aeropuerto de San Sebastián, que contempla una nueva ordenación del conjunto, incluyendo la construcción de un nuevo edificio terminal, otro edificio gemelo para aparcamiento y un nuevo trazado de accesos.

Bezerra, George C.L.
Performance measurement practices in airports : Multidimensionality and utilization patterns / George C.L. Bezerra, Carlos F. Gomes. -- [13] p.
En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.113-125
Nº Doc.: 131596 ; RTA-185
En general, la investigación parece haber evitado la naturaleza multifactorial del aspecto comercial de los aeropuertos. Se necesita una perspectiva más amplia para medir y analizar su funcionamiento, lo que exige comprender la práctica de las medidas a la vista del aspecto multidimensional de los aeropuertos. El principal objetivo de este artículo es analizar la configuración actual de la ejecución por parte del aeropuerto de los principales aspectos de la medida de su funcionamiento.

Delgado Echevarría, Ana
25 años de Evaluación Ambiental de aeropuertos / Ana Delgado Echevarría. -- [16] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.24-39
Nº Doc.: 131548 ; RMA-05
Este artículo hace un recorrido por las características de la evaluación ambiental de los aeropuertos españoles desde sus inicios hasta el procedimiento que sigue AENA en la actualidad.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

APARCAMIENTO

SPECIAL Issue on the Economics of Parking / [Editors] Daniel Albalate, Eren Inci. -- [162] p.
En: Journal of Transport Economics and Policy. -- V.52, n.3 (July 2018) ; p.181-342
Nº Doc.: 131545 ; RTG-190
La economía del aparcamiento es un área de investigación reciente que atrae una creciente atención de los economistas del transporte así como de los ingenieros, planificadores, profesionales y políticos. El análisis del comportamiento respecto del aparcamiento y los efectos de su provisión, demanda y regulación se han convertido en esenciales para la comprensión de los principales aspectos de la movilidad, tales como la elección modal, los costes de la congestión, la decisión de compra de automóviles y la elección de destino. Este número especial analiza diversos aspectos del aparcamiento y, en particular, la importante relación entre el aparcamiento y otros elementos desde la perspectiva de la eficiencia y la equidad. Los temas que contiene este número especial abarcan el comportamiento de búsqueda de aparcamiento, sus costes externos, las consecuencias de la tarificación del aparcamiento, su impacto en la vivienda y en los centros comerciales y el papel de la información de los conductores en su funcionamiento.

CIRCULACIÓN POR CARRETERA

MULTISOURCE Data Framework for Road Traffic State Estimation / Josep Maria Salanova Grau ... [et al.]. -- [9] p.
En: Journal of advanced transportation. -- 2018 ; ID 9078547
Nº Doc.: 131562 ; RTG-180
Este artículo presenta un marco para la recogida de datos, evaluación y fusión junto con un conjunto de herramientas operativas para validar, analizar, utilizar y destacar el valor añadido de los datos de investigación. Los datos son recogidos tanto por métodos tradicionales como tecnológicos y se refieren a tiempo de transporte y flujos de tráfico en las redes de carreteras.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Fernández Farreres, Germán
Consideraciones sobre la reforma constitucional del Estado Autonómico / Germán Fernández Farreres. -- [12] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.11-22
Nº Doc.: 131575 ; RD-20
Este artículo expone la opinión del autor sobre una reforma constitucional del estado autonómico, citando algunos informes y estudios emitidos recientemente.

Quadra-Salcedo y Fernández del Castillo, Tomás de la
Reflexiones sobre el artículo 155 de la constitución y la protección del interés general de España / Tomás de la Quadra-Salcedo Fernández del Castillo. -- [52] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.25-76
Nº Doc.: 131576 ; RD-20
Ante la reciente aplicación del artículo 155 de la Constitución con motivo de la declaración de independencia realizada en el Parlamento de Cataluña, este artículo hace una valoración de su

significado y diferencia los dos motivos o razones que permiten su puesta en marcha: el incumplimiento de obligaciones constitucionales o legales, por una parte, y el atentado grave al interés general de España, por otra.

CONSTRUCCIÓN NAVAL

Pérez García, José Esteban
Los océanos : ¿Remonta la industria naval? / José-Esteban Pérez García. -- [9] p.
En: Ingeniería Naval. -- n.970 (junio 2018) : p.9-17
Nº Doc.: 131559 ; RTM-70
El 8 de junio se celebró el día mundial de los océanos para recordar su importancia para la vida humana así como la necesidad de desarrollar tecnologías que puedan ayudar a un entorno sostenible en nuestro planeta. Este artículo trata de dar una visión de los retos a los que nos enfrentamos. En una segunda parte se refiere a la situación de la industria de construcción naval en todo el mundo y a las reacciones a la profunda crisis sufrida en los últimos años.

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

ANÁLISIS de los requisitos habilitantes de contratación pública en proyectos de infraestructura vial terminados anormalmente después de convocados : Caso Valle del Cauca (Colombia) / Carlos Andrés Arias ... [et al.]. -- [6] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.54-59
Nº Doc.: 131572 ; ROP-110
En Colombia, bajo la modalidad de licitación pública, existen requisitos habilitantes para la adjudicación, los cuales en su mayoría pueden ser atendidos por las empresas constructoras. Sin embargo, los requisitos financieros indicados en los pliegos de condiciones limitan la participación a un número reducido de proponentes. En este artículo se emplea la herramienta del servicio electrónico de contratación pública SECOP I para revisar los requisitos en los procesos terminados anormalmente después de convocados en el Valle del Cauca (Colombia) y las causas que llevaron a su cierre.

Callejas Diez, José Luis
Cuestiones prácticas de los contratos de servicios energéticos en la Administración pública / José Luis Callejas Diez. -- [10] p.
En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.156 (jul-ag.2018) ; p.1-10
Nº Doc.: 131610 ;
Este artículo analiza las cuestiones prácticas de los contratos de servicios energéticos en la Administración pública en los siguientes apartados: antecedentes; los contratos de rendimiento energético: definición, alcance, características generales; contratación pública y ahorro energético; tratamiento contable de los contratos de servicios energéticos y conclusiones.

Paredes Mazón, Ángel
El derecho del licitador no adjudicatario al acceso al expediente para el control de la ejecución del contrato / Ángel Paredes Mazón. -- [8] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-8
Nº Doc.: 131617 ; RD-38

Lo que trata de resolver este análisis consiste en averiguar cuáles son los mecanismos de los que dispone el licitador no adjudicatario para asegurar el cumplimiento de los criterios de adjudicación, dado que el incumplimiento de criterios que han resultado determinantes para la adjudicación también supone un fraude a sus legítimas expectativas de beneficio, frustradas por una oferta imposible o incumplida de un competidor.

Razquin Lizarraga, José Antonio
El recurso especial en materia de contratación en la nueva Ley de contratos del sector público / José Antonio Razquin Lizarraga. -- [42] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.149-190
Nº Doc.: 131578 ; RD-20
Este artículo estudia el nuevo régimen del recurso especial en materia de contratación pública tras la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, destacando las novedades incorporadas respecto de la regulación precedente, como son la ampliación de su ámbito objetivo y la previsión de tribunales administrativos locales.

Romeo Ruiz, Aritz
Las cláusulas sociales en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del sector público / Aritz Romeo Ruiz. -- [29] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.297-325
Nº Doc.: 131582 ; RD-20
La cuarta generación de Directivas de contratación pública, de 2014, ha introducido una nueva visión orientada al uso estratégico de la contratación pública para lograr un crecimiento socialmente integrador, ambientalmente sostenible e innovador. La transposición de dichas Directivas, si bien se ha producido de forma tardía, ha incorporado ese nuevo paradigma a través de la LCSP. Este artículo analiza dichos aspectos de la nueva Ley de Constratos del Sector Público.

Sardina Cámara, Pablo
La nueva regulación de las cláusulas sociales en la contratación pública y su aparente contradicción con la normativa laboral vigente / Pablo Sardina Cámara. -- [2] p.
En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.156 (jul-ag.2018) ; p.1-2
Nº Doc.: 131611 ;
Después de una serie de consideraciones, este artículo afirma que la aparente falta de correspondencia entre la legislación en materia de contratos públicos que da prioridad a los convenios sectoriales frente a la de los convenios de empresa, y las normas de derecho laboral, ocasionarán no pocas controversias jurídicas en el marco de los procedimientos de contratación. Y que necesariamente será objeto de pronunciamiento por los distintos Tribunales de recursos contractuales con el consiguiente retraso tanto en la tramitación como, en definitiva, a la hora de adjudicación de los contratos.

Valcárcel Fernández, Patricia
Las consultas preliminares del mercado como mecanismo para favorecer las «compras públicas inteligentes» / Patricia Valcárcel Fernández. -- [30] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.77-106
Nº Doc.: 131577 ; RD-20
Las Directivas europeas de contratación pública de 2014 introdujeron las consultas preliminares del mercado como una nueva herramienta concebida para mejorar la preparación de los contratos

públicos. Este artículo persigue tres objetivos. De una parte, poner en valor la importancia última que pueden tener estas consultas para impulsar compras públicas más eficaces; de otra, analizar críticamente la fórmula escogida por el legislador español para regularlas; y, por último, apuntar a modo de «buenas prácticas», algunas ideas que pueden servir para organizarlas y materializarlas.

DERECHO ADMINISTRATIVO

Buisán García, Nieves
El derecho de supresión en el nuevo reglamento europeo de protección de datos personales / Nieves Buisán García. -- [11] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-11
Nº Doc.: 131616 ; RD-38
Este artículo analiza el artículo 17 del nuevo Reglamento (UE) 2016/679 que regula, por primera vez, el derecho al olvido, y que tiene su origen en la jurisprudencia creada a partir de la STJUE de 13 de mayo de 2014 que resolvió, en sentido positivo, los interrogantes suscitados en la cuestión prejudicial planteada por la Sala de lo contencioso-administrativo de la Audiencia Nacional.

Cuesta García, Virginia
Acerca del Proyecto de Ley Orgánica de Protección de Datos / Virginia Cuesta García. -- [5] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-5
Nº Doc.: 131615 ; RD-38
En este artículo se aborda, de manera sucinta, el impacto del Proyecto de Ley Orgánica de Protección de Datos en las Administraciones Públicas como responsables y encargadas de tratamiento y, por lo tanto, sometidas a las consecuencias del nuevo reglamento, tanto en los principios y obligaciones generales como en aquellas previsiones específicas que se contemplan para el sector público.

Davara Fernández de Marcos, Laura
Uso de WhatsApp en el Sector Público : ¿Territorio sin ley? / Laura Davara Fernández de Marcos. -- [15] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-15
Nº Doc.: 131613 ; RD-38
Este artículo se centra en responder, analizar, cuestionar y dar la opinión de la autora sobre el binomio «WhatsApp-Sector Público» que tanto ha dado que hablar en los últimos meses y que, en su opinión, tanto dará que hablar en los próximos meses.

Navarro Caballero, Teresa M.
La encomienda de gestión como técnica de colaboración administrativa en pos de la eficacia en la gestión pública / Teresa M. Navarro Caballero. -- [24] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.273-296
Nº Doc.: 131581 ; RD-20
La encomienda de gestión es uno de los tradicionales instrumentos de colaboración administrativa a través del que una Administración solicita la colaboración de otro ente público para alcanzar el cumplimiento de sus propias obligaciones. Este artículo estudia su régimen jurídico básico consagrado en la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público que no agota, sin embargo, esta categoría dada la existencia de particulares manifestaciones en la legislación sectorial.

Igualmente se pone de manifiesto cómo con las últimas reformas se ha culminado su definitiva delimitación de los contratos administrativos

Subiza Pérez, Ignacio
Sobre cómo nos hemos hecho adultos, casi sin darnos cuenta : Nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos / Ignacio Subiza Pérez. -- [4] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-4
Nº Doc.: 131614 ; RD-38
El nuevo Reglamento de Protección de Datos trata de logar el equilibro entre la adecuación a las nuevas tecnologías y los derechos y libertades. La nueva regulación impone nuevas obligaciones a quienes manipulen datos personales que se describen en este artículo. El nuevo sistema se reconduce al concepto de «responsabilidad proactiva» mencionado en el artículo 5 cuando afirma que el responsable del tratamiento será responsable del cumplimiento de lo dispuesto en el apartado 1, y capaz de demostrarlo. Esta doble actuación es una de las características más llamativas de la nueva regulación y el objeto de este comentario.

ECONOMÍA

Díez Gibson, Juan
Diez años del G20 : Avances y retos futuros en el ámbito económico y financiero / Juan Díez Gibson, Marta Mulas Alcántara. -- [16] p.
En: Boletín ICE Económico. -- n.3101 (jul.2018) ; p.3-18
Nº Doc.: 131630 ; RE-70
Ahora que el G20 cumple sus primeros diez años de vida desde que se elevó el rango de sus reuniones a presidentes de Gobierno en 2008, cabe valorar positivamente su contribución a la salida definitiva de la crisis financiera mundial mediante la coordinación de medidas de impulso económico, el fortalecimiento de la supervisión y regulación del sistema financiero internacional y el aumento de los recursos de la red de seguridad financiera global. Todos estos factores han contribuido a fijar las bases para evitar una nueva crisis similar en el futuro. Asimismo, el G20 ha propiciado importantes avances en cuestiones tan relevantes como la lucha contra la evasión fiscal, la prevención del blanqueo de capitales o el refuerzo de la arquitectura financiera internacional. En el presente artículo se analiza cuáles han sido estos avances a lo largo de los últimos diez años en las principales áreas de trabajo del circuito de finanzas del G20, en particular en los ámbitos de la macroeconomía, la regulación financiera, la fiscalidad internacional, la arquitectura financiera internacional, las finanzas verdes o la prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo. Adicionalmente, se exponen cuáles son los principales retos de cara al futuro para cada una de estas áreas y, finalmente, se ofrece una breve valoración sobre el posible futuro del G20.
http://www.revistasice.com/CachePDF/BICE_3101___752843A3B67EFE138124D5FB291AB7D2.pdf

GOBIERNO de la empresa / Coordinador Juan José Durán Herrera. -- [125] p.
En: Economistas. -- n.158 (jun.2018) ; p.1-125
Nº Doc.: 131586 ; RE-220
Las crisis financieras, económicas y empresariales de las últimas décadas y la identificación de sus causas y su complejidad han venido creando por instituciones académicos y profesionales una demanda de mayor calidad del gobierno de las empresas y de las organizaciones. A este tema está dedicado este monográfico que reúne artículos que van desde los objetivos empresariales y el

consejo de administración a los accionistas y los retos de gobernanza de las empresas familiares españolas.

MERCADO interior europeo 25 años después. -- [123] p.
En: Información Comercial Española. -- n.902 (mayo-jun.2018) ; p.1-123
Nº Doc.: 131638 ; RE-330
Este número es el primero de una serie de dos monográficos dedicados a la UniónEuropea. Su objetivo es realizar un análisis sobre la construcción, desarrollo y desafíos de determinados ámbitos del mercado interior como factor potencial del crecimiento económico europeo y del bienestar de su ciudadanía. Comprende una serie de artículos de carácter general que se centran en aspectos horizontales del mercado interior, desde su legitimidad hasta sus efectos económicos, y otros artículos de carácter más específico que analizan áreas concretas y sectoriales. La comisaria europea de Mercado Interior e Industria abre el monográfico con una presentación, que recuerda la importancia económica del mercado interior y el potencial económico desaprovechado por las barreras proteccionistas que aún permanecen y resalta algunas de las iniciativas de la Comisión realizadas desde 2015 con el objetivo de completar y mejorar el funcionamiento del mercado interior. El monográfico se inicia con tres artículos de carácter horizontal relativos al impacto económico del mercado interior sobre los ciudadanos y empresas, a la legitimidad del mercado interior y a la integración de España en el Mercado Único. Seguidamente, el monográfico incluye otros tres trabajos enfocados al desarrollo del mercado interior de servicios como principal fuente —desde un punto de vista sectorial— de crecimiento y empleo de la economía europea. Para finalizar, dos artículos desarrollan aspectos concretos de la evolución del mercado interior en relación con la libre circulación de capitales y la unión monetaria y bancaria como reflejo de la integración financiera europea.
http://www.revistasice.com/es-ES/ICE/Documents/ICE%20902%20web-compressed.pdf

Los PROBLEMAS del mercado de trabajo y las reformas pendientes / coordinado por Virginia Hernanz Martín, Juan Francisco Jimeno Serrano. -- [XII, 158] p.
En: Papeles de Economía Española. -- n.156 (2018) ; p.
Nº Doc.: 131628 ; RE-490
Este monográfico quiere contribuir al debate sobre los problemas del mercado de trabajo español, teniendo en cuenta los nuevos desarrollos producidos. Para ello, en este número se han seleccionado trabajos que ofrecen nueva evidencia empírica e interpretaciones dirigidas a: (i) describir algunos de los principales problemas del mercado de trabajo español que persisten tras la crisis y sus nuevas manifestaciones, (ii) ofrecer un diagnóstico de dichos problemas, (iii) evaluar las consecuencias de determinadas medidas de políticas económicas y de empleo en un nuevo contexto socioeconómico en el que se producen cambios tecnológicos de naturaleza posiblemente distinta a los registrados en el pasado, y (iv) avanzar en las propuestas de recomendaciones y reformas que resuelvan definitivamente estos problemas y sitúen el mercado de trabajo español en una situación más sólida que permita acomodar los cambios tecnológicos que se vislumbran en el futuro.

El SECTOR exterior en 2017. -- v.
En: Boletín ICE Económico. -- n.3100 (jun.2018) ; p.1-307
Nº Doc.: 131583 ; RE-70
El año 2017 ha marcado una fuerte recuperación del comercio mundial de mercancías. La OMC cifró su crecimiento en términos reales en 4,7 por 100, el mayor aumento en seis años y casi tres

puntos porcentuales superior al de 2016 (1,8 por 100). Se retoma así una senda de crecimiento del comercio por encima de la tasa a la que progresa el PIB mundial, que se había interrumpido en 2016. En este marco, España ha continuado su expansión exterior con mayor fuerza que sus principales socios, incrementando su apertura y manteniendo su cuota en las exportaciones mundiales. En este monográfico anual se presenta una revisión de los principales desarrollos que han tenido lugar en el sector exterior en 2017. Comienza con las principales variables macroeconómicas del sector exterior español, seguidas de la evolución del comercio exterior de mercancías y servicios, primero mundial y después referida a España. A continuación, el cuarto capítulo se dedica a las inversiones exteriores directas y el quinto a los análisis de los avances de la política comercial de la Unión Europea. La política de apoyo financiero y promoción comercial y el apéndice estadístico, con los datos más relevantes del sector exterior, cierran el monográfico.
http://www.revistasice.com/es-ES/BICE/Paginas/Sumario.aspx?numero=3100

ENERGÍA

The IMPACT of air transportation, railways transportation, and port container traffic on energy demand, customs duty, and economic growth : Evidence from a panel of low-, middle-, and high -income countries / Haroon Ur Rashid Khan ... [et aL.]. -- [18] p.
En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.18-35
Nº Doc.: 131592 ; RTA-185
El sector del transporte es muy sensible debido al gran consumo de energía, que genera importantes cantidades de ingresos en términos de derechos arancelarios que ayudan a la renta per cápita de los países pero que afectan a los temas medioambientales de todo el mundo. Este artículo analiza el impacto del transporte aéreo, ferroviario y tráfico de contenedores en los puertos sobre la demanda de energía, derechos arancelarios y crecimiento económico sobre un conjunto de 40 países de diversos niveles de renta.

HISTORIA DEL TRANSPORTE

Moreno Gallo, Isaac
Vías romanas : tecnología romana del transporte terrestre (I) / Isaac Moreno Gallo. -- [14] p.
En: Cimbra. -- n.412 (jun.2018) ; p.34-47
Nº Doc.: 131607 ; ROP-30
Las vías romanas se han constatado como carreteras de alta tecnología. El desconocimiento de este factor ha estado provocando la invisibilidad de estos caminos. El arquetipo erróneo existente sobre la supuesta estructura de las vías romanas se propagó durante decenios sin ningún espíritu crítico. En estos momentos, y gracias a los nuevos criterios empleados, el gran número de caminos y puentes tenido por romanos en España va descendiendo poco a poco, a la par que se van asignando sus características estructurales a su justo momento constructivo. En este artículo se analiza, en concreto, cómo era la tecnología del transporte terrestre en la época romana.
http://www.citop.es/publicaciones/Cimbra412/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=8b47b0f8270447c5a3a6ebb4c3da7a39

INFRAESTRUCTURA

CAMINOS / Presentación Bianca De Marchi Moyano. -- [245] p.
En: Revista Transporte y Territorio. -- n.18 (2018) ; p.1-245
Nº Doc.: 131631 ;
Todos los artículos reunidos en este dossier reflexionan sobre caminos concretos, objetos espaciales que son efectivamente técnicos y que dan cuenta de iniciativas lo mismo ingenieriles que sociopolíticas. Se analizan vías antiguas y modernas, muchas sudamericanas y algunas de otro continente; son de trazadas en tierra, esculpidas por su uso recurrente o revestidas por coberturas de asfalto y hormigón, otras han sido casi olvidadas y son cada vez menos transitadas. Los artículos que se compilan en este número de la Revista de Transporte y Territorio fueron convocados a partir de tres diferentes y complementarias formas de comprender los caminos: desde su historia, sus representaciones y las prácticas sociales que implican. En ese sentido, los trabajos recibidos normalmente exploran más de una de estas dimensiones de la cuestión caminera. De hecho, permiten enriquecerlas y encontrar otros ejes de debate, altamente productivos y capaces de permitir el desarrollo programas e intercambios científicos futuros.
http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/rtt/issue/current/showToc

Muñoz Rodríguez, Paula
Vietnam : en la senda del desarrollo / Paula Muñoz. -- [12] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.90-101
Nº Doc.: 131574 ; ROP-110
Este artículo muestra las relaciones de España con Vietnam, las características de sus infraestructuras muy marcadas por su realidad geográfica y asimismo expone la labor de las empresas españolas que están realizando proyectos en ese país.

PLAN de Internacionalización del transporte y las infraestructuras. -- [16] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.16-31
Nº Doc.: 131569 ; ROP-110
En este artículo se recogen los comentarios a las posibles aportaciones del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos a las líneas de actuación del Plan de Internacionalización del Transporte y las Infraestructuras para el período 2017-2020.

Rodríguez Ventosa, Javier
El puente reinventado : nueva vida para el puente Fernando Reig de Alcoy / Javier Rodríguez Ventosa. -- [8] p.
En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.683 (mayo 2018) ; p.12-19
Nº Doc.: 131743 ; ROP-80
El pasado abril se reabrió el emblemático puente Fernando Reig de Alcoy (Alicante). Este artículo describe las obras realizadas, que han consistido principalmente en la sustitución del sistema de atirantamiento, la reparación del único pilono, la actualización de varios elementos y la renovación de la estética.

Ruiz del Árbol, Antonio
Suecia encuentra en España a sus maestros de Alta Velocidad y Metro / Antonio Ruiz del Árbol. -- [6] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.31-36

Nº Doc.: 131623 ; RTF-240
Este artículo muestra la competitividad de las empresas españolas ante las oportunidades que está ofreciendo Suecia con su ambicioso plan de infraestructuras con una dotación de 65.000 millones de euros para dos décadas.

Solera, Luis
Patrimonio bajo el agua (II) : la pasada sequia dejó temporalmente al descubierto algunos puentes históricos de gran interés / Luis Solera Selvi. -- [8] p.
En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.683 (mayo 2018) ; p.48-55
Nº Doc.: 131746 ; ROP-80
Este artículo constituye la continuación de otro titulado “Puentes bajo el agua”, publicado en el número 681 de la revista, y analiza en esta ocasión algunas obras civiles que, enclavadas en cuencas significativas como las del río Guadiana, Guadalquivir, Tajo o Ebro, disponen de puentes que podrían considerarse históricos.

INGENIERÍA

BICENTENARIO del nacimiento del insigne ingeniero Cipriano Segundo Montesino y Estrada / José Pastor Villegas ... [et al.]. -- [6] p.
En: Cimbra. -- n.412 (jun.2018) ; p.22-27
Nº Doc.: 131605 ; ROP-30
En 2017 se ha cumplido el bicentenario del nacimiento del insigne ingeniero Cipriano Segundo Montesino y Estrada (Valencia de Alcántara, Cáceres, 1817 – Madrid, 1901). Fue Director General de Obras Públicas entre 1854 y 1856, y destacó por el hecho de ser el único español comisionado internacionalmente en el rompimiento del istmo de Suez. Es autor de la primera Memoria de las Obras Públicas en España y de una Memoria sobre el Rompimiento del istmo de Suez, ambas publicadas en 1857.
http://www.citop.es/publicaciones/Cimbra412/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=8b47b0f8270447c5a3a6ebb4c3da7a39

INECO : medio siglo de ingeniería ferroviaria. -- [6] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.37-42
Nº Doc.: 131624 ; RTF-240
Cuando se cumplen cincuenta años del nacimiento de Ineco, este artículo hace una revisión de toda su trayectoria, señalando las actividades a las que se ha dedicado en todo este tiempo

Polimón López, José
El PDE 2020 : un Plan Estratégico al servicio de la profesión / José Polimón. -- [4] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.8-11
Nº Doc.: 131567 ; ROP-110
Hace dos años el Colegio de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos inició los trabajos para establecer el PDE 2020. El fin del Plan es que el Colegio se vuelque hacia fuera en lugar de mirarse hacia dentro. En este artículo se recogen todas las líneas de trabajo fundamentales.

LOGÍSTICA

Dochao, Vicente
Plataforma logística del suroeste europeo / Vicente Dochao. -- [13] p.
En: Cimbra. -- n.412 (jun.2018) ; p.52-64
Nº Doc.: 131609 ; ROP-30
La Plataforma Logística del Suroeste Europeo (PLSO) es un ambicioso proyecto de la Junta de Extremadura, que cuenta con financiación de la Unión Europea a través del INEA (Innovation and Networks Executive Agency) y del CEF (Connecting Europe Facility). Tiene como objetivo, entre otros, impulsar el desarrollo económico en esta región, dado que agilizará el flujo de mercancías e implicará la creación de puestos de trabajo. Este artículo muestra todas las actuaciones que se están llevando a cabo para su ejecución.
http://www.citop.es/publicaciones/Cimbra412/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=8b47b0f8270447c5a3a6ebb4c3da7a39

INNOVATIVIE Approaches to Improve the Environmental Performance of Supply Chains and Freight Transportation Systems : Special issue / Guest editors Jose Holguin-Veras, Cara Wang, James J. Winebrake. -- [229] p.
En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.61, part A (June 2018) ; p.1-229
Nº Doc.: 131587 ; RTG-425
El importante progreso que se ha logrado en la reducción del impacto medioambiental de la actividad del transporte de mercancías ha sido posible, en gran medida, gracias a la regulación y al desarrollo de las nuevas tecnologías. Este número especial contiene una selección de artículos que presentan nuevas investigaciones sobre cómo mejorar el funcionamiento sostenible del transporte de mercancías, con especial énfasis en las nuevas técnicas de modelos, las operaciones logísticas, los sistemas de entrega y los procedimientos de toma de decisión. Los 15 artículos contenidos en el número analizan, de diversas formas, el funcionamiento medioambiental de los movimientos de mercancías. Pueden agruparse según sus objetivos. En concreto, abarcan cuatro áreas principales: nuevos métodos para medir y obtener modelos del impacto medioambiental; procedimientos logísticos y operativos innovadores; nuevos procedimientos para el reparto final de mercancías y formas de influir en la toma de decisión en el sector del transporte de mercancías.

Sanz Bondía, Antonio
SUCCESS : En busca del éxito de la logística y la construcción sostenible / Antonio Sanz Bondía. -- [3] p.
En: Cimbra. -- n.412 (jun.2018) ; p.48-50
Nº Doc.: 131608 ; ROP-30
El Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles (CITOPIC) colabora en el proyecto europeo "Sustainable Urban Consolidation CentrES for conStruction (SUCCESS)", cuyo principal objetivo es reducir el impacto negativo de la distribución urbana de mercancías asociada a la construcción, reduciendo sus costes y mejorando la eficiencia logística de la cadena de suministros. En este artículo se exponen sus características.
http://www.citop.es/publicaciones/Cimbra412/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=8b47b0f8270447c5a3a6ebb4c3da7a39

MEDIO AMBIENTE

Domínguez Collado, Eugenio J.
30 años de Evaluación de Impacto Ambiental / Eugenio J. Domínguez Collado, Eva María Blanco Benavente. -- [3] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.4-6
Nº Doc.: 131547 ; RMA-05
Los años 1986 y 1988 marcan el inicio de la evaluación de impacto ambiental en España. Desde esa fecha, hace prácticamente treinta años, la evaluación de impacto ambiental se ha ido consolidando como una técnica indispensable para la protección del medio ambiente. A lo largo de estos treinta años la EIA ha ido evolucionando tanto en la normativa como en la participación de los diferentes agentes que actúan en la evaluación. Este artículo describe las actuaciones del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Dirección General de Calidad y de Evaluación Ambiental y Medio Natural.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

ECONOMÍA Circular : Monográfico. -- [59] p.
En: Cuadernos de las Cooperativas de Consumidores y Usuarios. -- n.26 (en.2018)
Nº Doc.: 131599 ; A31599
Este monográfico recoge 9 trabajos sobre la economía circular, nuevo concepto que vincula economía y sostenibilidad, fijando como objetivo un aprovechamiento más eficaz de los recursos al tiempo que apuesta por generar un crecimiento inteligente, sostenible e integrador. En esta edición de la Revista participan distintas voces expertas, que desempeñan su labor en muy diversos ámbitos, para dar su visión sobre la importancia de este nuevo paradigma y posibilidades de que acabe finalmente implementándose en nuestras vidas.
https://www.hispacoop.com/home/DOCUMENTOS_PDF/HispacoopCuadernosEconomíaCircular.pdf

Espigares Pinilla, Tíscar
Perspectiva sobre la Evaluación Ambiental en España y algunos temas pendientes / Tíscar Espigares, Antonio Gómez Sal. -- [12] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.72-83
Nº Doc.: 131550 ; RMA-05
Van a cumplirse 30 años desde la aprobación del primer reglamento sobre la aplicación de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en España. Este artículo hace un repaso de las disposiciones que han marcado un hito desde entonces, analizando sus fines y contenidos. Así analiza la Directiva 85/337/CEE, la introducción de la figura de la Evaluación Ambiental Estratégica, la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, y el proyecto de Ley de 23 de marzo de 2018.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

García Sánchez-Colomer, Manuel Ramón
El procedimiento de evaluación de impacto ambiental : Algunas cuestiones que suscita la fase de determinación / Manuel Ramón García Sánchez-Colomer. -- [12] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.98-109
Nº Doc.: 131552 ; RMA-05
Este artículo analiza algunas cuestiones que han surgido en la aplicación de la regulación establecida por la Ley 21/2013 de evaluación ambiental para determinar si un proyecto debe someterse a evaluación siguiendo un procedimiento ordinario o simplificado. Estas cuestiones derivan especialmente del establecimiento de umbrales para precisar los proyectos comprendidos

en el anexo II así como los corolarios que algunos autores apuntan cuando a una evaluación de impacto ambiental simplificada le sigue un procedimiento ordinario. También es necesaria una reflexión sobre la integración ambiental de los proyectos que no se someten a evaluación.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

Giles Carnero, Rosa
La contribución de la Unión Europea al desarrollo del régimen internacional en materia de cambio climático : el paquete europeo sobre clima y energía en el contexto de la acción internacional / Rosa Giles Carnero. -- [24] p.
En: Cuadernos Europeos de Deusto. -- n.57/2017 ; p.193-215
Nº Doc.: 131612 ; A31612
La Unión Europea ha desplegado una estrategia de liderazgo en el régimen internacional en materia de cambio climático, basada en la credibilidad que le otorgaba el desarrollo de su política climática interna. La posición negociadora internacional se mostraba paralela al desarrollo de políticas europeas transversales que perseguían ambiciosos objetivos climáticos, al tiempo que se estructuraba una economía hipocarbónica que pretendía no perder competitividad. En este contexto, el paquete europeo sobre cambio climático y energía ha supuesto la principal contribución de la Unión Europea al desarrollo del régimen internacional sobre cambio climático, de forma que dotaba de contenido a los compromisos europeos diseñados en el segundo periodo de cumplimiento del Protocolo de Kioto, y en el Acuerdo de París; y servía de modelo para el diseño de políticas nacionales con significativos objetivos de mitigación del cambio climático.
http://ced.revistas.deusto.es/article/download/1355/1614

Gómez Orea, Domingo
Del impacto ambiental a la sostenibilidad : nuevo lenguaje para viejas ideas / Domingo Gómez Orea, María Teresa Gómez Villarino. -- [18] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.54-71
Nº Doc.: 131549 ; RMA-05
La sostenibilidad ha tenido una difusión exagerada, con un uso abusivo y banal, que se aplica a cualquier cosa, gracias a que la ambigüedad de su significado no compromete a nada. Se trata por tanto de un término polisémico del que este artículo trata de clarificar su significado, así como las claves y los instrumentos que puede utilizar.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

Gómez Villarino, Alejandro
Elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental / Alejandro Gómez Villarino. -- [15] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.110-124
Nº Doc.: 131553 ; RMA-05
En este artículo se expone la manera en la que, desde la empresa, se afronta y se lleva a cabo la redacción de un Estudio de Impacto Ambiental.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

Ruiz de Apodaca Espinosa, Angel Mª
Régimen jurídico de la Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos / Ángel Ruiz de Apodaca Espinosa. -- [14] p.
En: Ambienta. -- n.123 (jun.2018) ; p.84-97
Nº Doc.: 131551 ; RMA-05

La técnica de la evaluación de impacto ambiental como instrumento de tutela preventivo constituye uno de los principales institutos jurídicos de protección del medio ambiente. Este artículo hace un esbozo del marco jurídico general de la evaluación ambiental que tiene cuatro niveles, el internacional, el comunitario, el estatal y el autonómico. Asimismo se detiene en la delimitación competencial que han señalado las recientes sentencias del Tribunal Constitucional. Por último, expone los procedimientos de evaluación ambiental de proyectos establecidos La Ley 21/2013 de evaluación ambiental.
http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/secciones/principal.jsp

PUERTO

ANÁLISIS de las dimensiones institucional, económica, social y ambiental portuarias a través de inteligencia artificial / Beatriz Molina Serrano ... [et al.]. -- [21] p.
En: Revista Transporte y Territorio. -- n.18 (2018) ; p.264-284
Nº Doc.: 131633 ;
La minería de datos es una disciplina ligada a la inteligencia artificial que, aplicada en un entorno portuario, posibilita encontrar nuevas herramientas para aumentar la sostenibilidad portuaria. Este artículo pretende analizar la sostenibilidad portuaria a través de las relaciones que se establecen entre variables de sostenibilidad, empleando para ello técnicas de inteligencia artificial como son las redes bayesianas.
http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/rtt/issue/current/showToc

Rodríguez Ventosa, Javier
Puertos limpios : proyectos españoles para impulsar el uso de combustibles más limpios en el transporte marítimo y en los puertos / Javier Rodríguez Ventosa. -- [9] p.
En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.683 (mayo 2018) ; p.2-10
Nº Doc.: 131742 ; ROP-80
Este artículo hace una descripción de dos proyectos de innovación comunitarios “Core LNGas hive” y “OPS Master Plan for Spanish Ports” que apuestan por el uso de energías alternativas (gas natural licuado y electricidad, respectivamente) para reducir las emisiones contaminantes de los buques.

Trias Prats, Bartomeu
Los retos de los puertos estatales ante el nuevo reglamento europeo de puertos / Bartomeu Trias Prats. -- [17] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.229-245
Nº Doc.: 131580 ; RD-20
La irrupción en el ámbito de los puertos de interés general del Derecho comunitario –cuyo último hito lo constituye el Reglamento 2017/352/UE– ha traído consigo importantes novedades respecto al modelo tradicional de gestión y explotación de dichos puertos. En el nuevo escenario de la competencia intraportuaria e interporturia, los organismos gestores de los puertos asumen un rol de autoridades reguladoras en cuanto al funcionamiento del mercado de los servicios portuarios, y a la vez proyectan su faceta empresarial sobre la actividad de explotación de la infraestructura portuaria. Ese es el enfoque al que responde el reciente Reglamento europeo y que plantea a nuestra legislación importantes retos para su adaptación.

SEGURIDAD VIAL

Gutiérrez, Anabel
Objetivo : carreteras convencionales seguras / Anabel Gutiérrez. -- [6] p.
En: Tráfico y seguridad vial. -- n.247 (jul.2018) ; p.18-23
Nº Doc.: 131637 ; RTC-160
Según los expertos, la implantación de un Sistema Seguro nos aproximaría al objetivo cero víctimas, especialmente en las carreteras más peligrosas, las convencionales. Este artículo muestra la fórmula que propone este sistema que consiste en aplicar una serie de principios y medidas –tecnológicas, de diseño o aplicando velocidades seguras– que compensen el error humano.

TRANSPORTE

DESIRABLE transport futures : Special section / Guest Editors Stefan Gössling ... [et al.]. -- [120] p.
En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.61, part B (June 2018) ; p.300-419
Nº Doc.: 131589 ; RTG-425
La base de esta sección especial está constituida por el Grupo de Trabajo Freiburg 2016 sobre Futuro Deseable del Transporte, que se celebró en Friburgo en 2016 y está constituida por ocho artículos. El Grupo de Trabajo trató de analizar diversos aspectos de los sistemas deseables de transporte sostenible que tienen el potencial de ser adoptados por amplios sectores de la sociedad. Se trataron procedimientos interdisciplinarios para lograr una transición del transporte y el turismo hacia una senda sostenible. Las contribuciones de los artículos abarcan una variedad de materias dentro de un futuro deseable para el transporte. Los tres primeros artículos se refieren al entorno urbano. Los cuatro siguientes tratan la escasa aceptación de un sistema de movilidad dependiente del automóvil como punto de partida. El último artículo trata de las nuevas tecnologías como punto de acceso a la movilidad.

EFFICIENT, Safe and Intelligent Transport : Selected papers from the XII Conference on Transport Engineering : Special issue / Guest editors Tomás Ruiz, José V. Colomer, Ricanrdo Insa and José M. Vassallo. -- [120] p.
En: Transport Policy. -- V.67 (Sept.2018) ; p.1-120
Nº Doc.: 131598 ; RTG-355
Este número especial recoge los trabajos presentados a la XII Conferencia sobre Ingeniería del Transporte celebrada en Valencia, en junio de 2016. Su objetivo era reunir a profesionales, expertos e investigadores, especialmente de España, pero también de Latinoamérica y Europa, para analizar y compartir ideas innovadoras que hagan un transporte eficiente, seguro e inteligente. Se incluyen trece artículos que estudian diferentes problemas del transporte, como son la seguridad vial y el aparcamiento, la calidad del transporte público, los puertos y el ferrocarril, las emisiones del transporte, la evaluación de la eficiencia social, las situaciones de emergencia y la decisión para practicar la marcha a pie.

PROMOTING sustainability through national transport planning : Special issue / [Editors] Michael Bruhn Barfod … [et al.]. -- p.
En: European Journal of Transport and Infrastructure Research. -- V.18, n.3 (June 2018) ; p.
Nº Doc.: 131566 ;
Este número especial de la revista, que contiene cuatro artículos, es el resultado de un proyecto de

investigación denominado “Planificación nacional del transporte: sostenibilidad, instituciones y herramientas”, financiado por el Fondo Danés para la Innovación. Los artículos aquí contenidos recogen los resultados de dicha investigación presentándolos como una base para promover la sostenibilidad a través de la planificación nacional del transporte sostenible.

Vázquez Matilla, Francisco Javier
La inaplicación de las reglas de los encargos a medios propios de las directivas de contratos en las concesiones de servicio de transporte de viajeros / Francisco Javier Vázquez Matilla. -- [9] p.
En: Actualidad Administrativa. -- n.7-8 (jul-ag.2018) ; p.1-9
Nº Doc.: 131618 ; RD-38
Este artículo estudia el especial régimen jurídico de los encargos o contratos «in house providing» en el caso de concesiones de transporte de viajeros por ferrocarril o carretera. El Reglamento 1370/ 2007, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, regula los servicios públicos de transporte de viajeros por ferrocarril y carretera y excepciona la aplicación del régimen de las directivas de contratos para estas concesiones.

Villalba, Ignacio
Electromovilidad : el nuevo paradigma de la movilidad / Ignacio Villalba. -- [4] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.48-51
Nº Doc.: 131571 ; ROP-110
En este artículo se plantea el concepto de movilidad, se aborda el escenario en el que se basan las nuevas formas de movilidad, se hace referencia a los pequeños vehículos motorizados o de movilidad personal y a la utilización de la electricidad como energía de tracción.

TRANSPORTE AÉREO

2016 ATRS Conference / Guest editors Sveinn Vidar Gudmundsson, Gianmaria Martini, Anming Zhang. -- [123] p.
En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.112 (June 2018) ; p.1-123
Nº Doc.: 131585 ; RTG-420
La Vigésima Conferencia Mundial de la Sociedad de Investigación del Transporte Aéreo (ATRS) tuvo lugar en Rodas, en junio de 2016. El tema de este número especial recoge algunos de los estudios más importantes del sector del transporte aéreo, como las tarifas de las compañías aéreas, los factores que afectan a la movilidad aérea, la eficiencia en los aeropuertos y en las cargas y la relación entre aviación y comercio. Para analizar estos temas se han seleccionado nueve artículos. Seis de ellos tratan de las compañías aéreas, desde las tarifas, frecuencias, eficiencia y competencia hasta la eficiencia energética. Los tres restantes artículos están relacionados con la gestión eficiente de los aeropuertos en presencia de congestión, la relación entre transporte aéreo y comercio regional y el impacto de la movilidad socioeconómica en la demanda del transporte aéreo.

Clark, Oliver
Uncharted territory / Oliver Clark. -- [4] p.
En: Flight Airline business. -- V.34, n.5 (June 2018) ; p.16-19
Nº Doc.: 131555 ; RTA-30
Este artículo recoge una entrevista a Carlos Muñoz de la compañía de bajo coste Volotea en la que

se pone de relieve que el directivo ha sido perspicaz para no cometer los mismos errores que las compañías de gran presupuesto y se ha centrado en estimular la demanda de los mercados de Europa que tenían pocos servicios aéreos.

DOES gender matter? : Considering gender of service in the airline industry / Feride Bahar Kurtulmuşoğlu ... [et al.]. -- [10] p.
En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.73-82
Nº Doc.: 131594 ; RTA-185
Las compañías aéreas priorizan los valores del servicio sobre la base de la demanda de los clientes. Aunque se prioricen estos valores, se estima que las estrategias se centran en temas específicos de género. Ya que los estudios anteriores se han referido a un género neutro, este artículo analiza particularmente valores de servicio esenciales priorizados por pasajeros de sexo femenino o masculino, clasificando las compañías aéreas según un método de toma de decisión multicriterio.

González Botija, Fernando
La nueva regulación de los drones en el Derecho administrativo español / Fernando González Botija. -- [35] p.
En: Revista española de Derecho Administrativo. -- n.191 (abr-jun.2018) ; p.193-227
Nº Doc.: 131579 ; RD-20
El Gobierno acaba de aprobar el Real Decreto 1036/2017, por el que se regula la utilización de las aeronaves civiles pilotadas por control remoto. El presente artículo describe el contenido de esta nueva regulación, la cual abarca todos sus aspectos más importantes como su ámbito de aplicación, las definiciones, las obligaciones de los operadores, las reglas de diseño y producción, el régimen de supervisión, control y sanción y los requisitos y condiciones para autorizar los vuelos.

Gundelfinger Casar, Javier
Measuring the main determinants of tourism flows to the Canary Islands from mainland Spain / Javier Gundelfinger-Casar, Pablo Coto-Millán. -- [8] p.
En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.83-90
Nº Doc.: 131595 ; RTA-185
Este artículo analiza 52 rutas de cinco aeropuertos de las Islas Canarias para explicar las características del transporte aéreo turístico en dicho mercado.

Kottas, Angelos T.
Comparative efficiency analysis of major international airlines using Data Envelopment Analysis : Exploring effects of alliance membership and other operational efficiency determinants / Angelos T. Kottas, Michael A. Madas. -- [17] p.
En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.1-17
Nº Doc.: 131591 ; RTA-185
El establecimiento de alianzas a finales de la década de 1990 marcó el principio de una era caracterizada por el incremento de la consolidación entre las compañías aéreas tradicionales. En el contexto de un aumento de la competencia, un miembro de la alianza ha funcionado como la principal entrada para mantener o incrementar la cuota de mercado y alcanzar la viabilidad económica. Aunque estudios anteriores han puesto de relieve la mejora de la eficiencia operativa como el principal incentivo para los miembros de las alianzas, los estudios sobre la eficiencia comparativa son escasos. Este artículo valora el efecto de las alianzas en los miembros del grupo en las 30 principales compañías aéreas internacionales durante el período 2012-2016.

Medina Muñoz, Diego Ramón

Determining important attributes for assessing the attractiveness of airlines / Diego Ramón Medina-Muñoz, Rita Dolores Medina-Muñoz, Miguel Ángel Suárez-Cabrera. -- [12] p.

En: Journal of Air Transport Management. -- V.70 (July 2018) ; p.45-56

Nº Doc.: 131593 ; RTA-185

La atracción de las compañías aéreas es un tema de interés para investigadores y profesionales que quieren comprender su habilidad para atraer y satisfacer a los pasajeros. Sin embargo, hay falta de consenso sobre qué características son importantes para satisfacer a aquéllos. En general, los estudios se han limitado a un número de características que afectan a la elección de compañía, satisfacción, comportamiento y lealtad. Este artículo tiene por objetivo desarrollar un modelo para medir la importancia de dichas características.

Prussi, Matteo

Passenger Aviation and High Speed Rail : A Comparison of Emissions Profiles on Selected European Routes / Matteo Prussi, Laura Lonza. -- [10] p.

En: Journal of advanced transportation. -- 2018 ; ID 6205714

Nº Doc.: 131563 ; RTG-180

El transporte aéreo está constantemente creciendo y las previsiones parecen confirmar la tendencia, el impacto medioambiental resultante es elevado tanto a escala local como mundial. Este artículo integra varias bases de datos y hace una valoración del impacto medioambiental de la sustitución modal con tren de alta velocidad.

SAFETY : Aviation's biggest achievement. -- [26] p.

En: ECAC news. -- n.66 (Summer 2018) ; p.1-26

Nº Doc.: 131629 ; RTA-73

Las estadísticas de seguridad muestran que el año 2017 ha sido el más seguro desde que existen registros del transporte aéreo. Este número de la revista invita a reflexionar sobre el constante reto que tiene la seguridad en la aviación y su necesidad de una vigilancia continua a pesar de los excelentes datos. A este respecto recoge artículos que están dedicados a la seguridad como una inversión de futuro, al valor de las simulaciones para su mejora, a las prioridades de la Comisión de Navegación Aérea de la OACI y a su plan actual de seguridad, a las recomendaciones existentes sobre seguridad y al establecimiento de un concepto cultural en las investigaciones sobre seguridad.

WORLD airline report... . -- v.

En: Air Transport World -- V.55, n.6 (July-Aug.2018) ; p.14-48

Nº Doc.: 105662 ; RTA-20

En este informe anual se ofrece un análisis de la situación económica y financiera de las compañías aéreas, durante el respectivo ejercicio económico. Se ofrecen datos estadísticos sobre los vuelos realizados, el número de pasajeros transportados, número de empleados, flota aérea, etc., con especial interés en las compañías de Estados Unidos.

TRANSPORTE FERROVIARIO

Contreras Martínez, Francisco José
Reflexiones sobre el Brexit y el ferrocarril / Francisco José Contreras Martínez. -- [2] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.4-5
Nº Doc.: 131619 ; RTF-240
Este artículo realiza un análisis de lo que puede suponer el Brexit para el transporte entre Reino Unido y la Unión Europea.

Fernández de Alarcón, Rafael
El transporte de mercancías por ferrocarril debe tener mucho más protagonismo en España en el siglo XXI / Rafael Fernández de Alarcón. -- [12] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.34-45
Nº Doc.: 131570 ; ROP-110
Este artículo presenta la evolución del transporte ferroviario de mercancías en el último siglo, una comparación entre dicho transporte en España y en Europa, las causas de la caída de la cuota de mercado de este transporte y los objetivos para dicho transporte en España.

Guerrero, Belén
El ferrocarril en 2050 : eje de la movilidad inteligente en Europa / Belén Guerrero. -- [7] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.13-19
Nº Doc.: 131620 ; RTF-240
Este artículo se refiere al documento elaborado por el Consejo Consultivo Europeo de Investigación Ferroviaria (ERRAC), en el que se identifican las necesidades del ferrocarril y sus retos en un escenario que se alarga hasta 2050 y donde asimismo se esbozan las perspectivas del sector.

Guerrero, Belén
Nueva estación de alta de velocidad de San Sebastián : fusión de historia e innovación / Belén Guerrero. -- [5] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.26-30
Nº Doc.: 131622 ; RTF-240
El pasado mes de mayo se ha adjudicado el proyecto de construcción de la nueva estación de alta velocidad de San Sebastián, que será la primera que se construirá de la Y vasca. Este artículo presenta las características del nuevo terminal, fijándose en el nuevo edificio de viajeros, el esquema de vías y andenes y en los accesos y conexiones.

Marco, Alfonso
Noventa años del ferrocarril de Canfranc / Alfonso Marco. -- [6] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.55-60
Nº Doc.: 131626 ; RTF-240
Este artículo recoge la historia del ferrocarril de Canfranc, que se inauguró en 1928 y estuvo en funcionamiento hasta 1970. Su construcción se inició en 1904 y supone un legado para el transporte y un atractivo paisajístico, natural, turístico y monumental.

Mugnier, Giles
La contribution locale temporaire : l'une des voies de développement de l'infrastructure des gares / Giles Mugnier, Guillaume Vastel. -- [4] p.
En: Revue générale des chemins de fer. -- n.283 (juin 2018) ; p.56-59
Nº Doc.: 131558 ; RTF-220
La financiación de las infraestructuras ferroviarias se ha convertido en un reto en la actualidad. Entre los instrumentos jurídicos y fiscales desarrollados, la ley de 4 de agosto de 2014 ha establecido en Francia una contribución especial destinada a mejorar las instalaciones de las estaciones. Este artículo analiza este instrumento de financiación y lo sitúa entre todos los que pueden considerarse en el sector ferroviario.

Muñoz, Miguel M.
El "Directo Madrid-Burgos" : un gran éxito político de Federico Silva Muñoz / Miguel Muñoz. -- [4] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.51-54
Nº Doc.: 131625 ; RTF-240
Este artículo muestra el inicio del tren que unió Madrid y Burgos en 1968 con un tren Talgo y la historia del político artífice de este hecho Federico Silva Muñoz.

Muriel-Ramirez, Manuel J.
Institutional foundations of heritage railways : The high cost of low trust in the preservation of merit goods / Manuel J. Muriel-Ramirez. -- [25] p.
En: Journal of Economic Issues. -- v.11, n.3 (Sept.2017) ; p.663-687
Nº Doc.: A31597
Este artículo es una investigación empírica sobre la naturaleza y las causas de la conservación y reutilización del patrimonio ferroviario desde un punto de vista comparativo. Resalta la pregunta de por qué este patrimonio no se conserva en Andalucía (España). El patrimonio ferroviario es un bien mixto, ya que un bien público requiere que el sector público o el sector sin fines de lucro intervengan para garantizar su preservación. En el caso de un bien merecido, es legítimo que el gobierno interfiera con las preferencias del consumidor. Los resultados sugieren que tres factores afectan directamente la preservación del patrimonio ferroviario: (i) la calidad del gobierno, (ii) el voluntariado, y (iii) las preferencias colectivas. Los dos primeros factores dependen del capital social medido por la confianza generalizada, mientras que el tercero es idiosincrásico.
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00213624.2017.1359035?src=recsys

Olaizola Elordi, Juanjo
50 años del directo de Madrid a Burgos / Juanjo Olaizola Elordi. -- [6] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.63-68
Nº Doc.: 131627 ; RTF-240
Este artículo hace un recorrido histórico por el ferrocarril directo de Madrid a Burgos. Se refiere a la primera planificación de la línea, las obras, la inauguración y su posterior declive. Asimismo muestra la mano de obra que intervino en su construcción.

Rodríguez, Ángel
El sector ferroviario frente al Brexit / Ángel Rodríguez. -- [6] p.
En: Vía libre. -- n.631 (jul-ag.2018) ; p.20-25
Nº Doc.: 131621 ; RTF-240

Este artículo analiza los problemas que se plantean al sector ferroviario con la salida de Reino Unido de la Unión Europea de los 28. Las incertidumbres para el sector del ferrocarril se concentran en tres áreas: el transporte de viajeros y mercancías, la actividad industrial del sector suministrador y la normativa y las regulaciones técnicas.

Santos Cabalgante, Beatriz
Accounting quality in railway companies during the nineteenth and twentieth centuries : The case of Spanish NORTE and MZA / Beatriz Santos Cabalgante, Beatriz García Osma, Domi Romero Fúnez. -- 34 p.
En: Accounting and Business Research. -- 2018 ; p.1-34
Nº Doc.: 131635 ; A31635
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00014788.2018.1493373

Varela Cornado, Mateo
El desigual impacto de las políticas ferroviarias en una región transfronteriza : El caso de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal / Mateo Varela Cornado. -- [18] p.
En: Revista Transporte y Territorio. -- n.18 (2018) ; p.354-371
Nº Doc.: 131634 ;
Galicia y el Norte de Portugal forman un espacio común dentro de la Península Ibérica. A pesar del aumento de las relaciones internas desde hace 30 años y los altos niveles de movilidad transfronteriza, sigue existiendo un gran déficit en la oferta de transporte colectivo, en especial del ferrocarril. Este artículo estudia las diferentes políticas ferroviarias de Portugal y España durante las últimas décadas.
http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/rtt/index

VIEJOS caminos de hierro : se cumplen 25 años del nacimiento de un programa con el que ya se han recuperado 2.600 km de trazados ferroviarios en desuso. -- [8] p.
En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.683 (mayo 2018) ; p.40-47
Nº Doc.: 131745 ; ROP-80
Habiendo publicado esta revista un número especial en 2013 dedicado a las vías verdes, con ocasión del vigésimo aniversario del Programa, en este artículo hace un recorrido por algunos itinerarios creados o ampliados desde entonces.

Zoba, Bernard
Problématique d'emploi des longs rails soudés (LRS) sur les chemins de fer africains / Bernard Zoba. -- {15} p.
En: Revue générale des chemins de fer. -- n.283 (juin 2018) ; p.6-20
Nº Doc.: 131557 ; RTF-220
Este artículo se centra en el problema de la estabilidad de los raíles de gran longitud ya soldados. En primer lugar, se trata el fenómeno de la deformación de la vía en el sentido transversal visto bajo un ángulo experimental. Luego, se recuerda el método para el cálculo de la estabilidad de dichos raíles en vía métrica. Se muestran los resultados del cálculo y se propone extenderlos a la vía estándar.

TRANSPORTE MARÍTIMO

ANÁLISIS con redes bayesinas / Beatriz Molina Serrano ... [et al.]. -- [6] p.
En: Cimbra. -- n.412 (jun.2018) ; p.28-33
Nº Doc.: 131606 ; ROP-30
El impulso del Short Sea Shipping, desarrollado por la Unión Europea para reducir la congestión en sus principales corredores, ha derivado en la necesidad de buscar combustibles alternativos que sean más amigables con el medio ambiente. El gas natural licuado se muestra como una alternativa y es por ello que el presente artículo presenta una herramienta que permite a los gestores tomar decisiones para minimizar la congestión del transporte en Europa.
http://www.citop.es/publicaciones/Cimbra412/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=8b47b0f8270447c5a3a6ebb4c3da7a39

ANÁLISIS del Consejo Consultivo de CHIRP sobre cuestiones relacionadas con las maniobras en las rutas de navegación. -- [3] p.
En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.413 (jul.2018) ; p.10-12
Nº Doc.: 131603 ; RTM-50
El Programa de Notificación Confidencial de Incidentes Peligrosos del Reino Unido (Maritime Confidential Harzardous Incident Reporting Programme, CHIRP) ha recibido varios informes tan parecidos en la descripción de los hechos que hay motivos para sospechar que los Oficiales de Guardia han llegado a conclusiones equivocadas que han dado lugar a aproximaciones entre buques que en principio no se considerarían aceptables. Un posterior seguimiento de estos incidentes y las explicaciones de las distintas partes permiten analizar sus diferentes puntos de vista. A veces se requieren aclaraciones más detalladas, pero normalmente es posible extraer conclusiones en una etapa relativamente temprana. No obstante, la concurrencia de varios informes con enfoques parecidos ha suscitado la redacción de este artículo, con el objetivo de que las lecciones obtenidas pueden ser aprendidas por el mayor número posible de destinatarios.

ANEXO VI del Convenio MARPOL : Nueva campaña de inspección del MOU de París. -- [2] p.
En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.413 (jul.2018) ; p.2-3
Nº Doc.: 131600 ; RTM-50
Este artículo muestra ejemplos de deficiencias por las que los funcionarios del MOU pueden llevar a cabo una inspección más detallada así como las deficiencias que son causa de detención.

CONTAINER Transportation : Resilience and Sustainability : Special section / Guest editors Zaili Yang ... [et al.][. -- [53] p.
En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.61, part B (June 2018) ; p.418-470
Nº Doc.: 131590 ; RTG-425
Es urgente establecer un objetivo de investigación sobre la resiliencia y la sostenibilidad del transporte de contenedores. Por ello, el principal objetivo de esta sección especial está dirigido al estudio de un sistema integrado de gestión para mejorar la resiliencia y la sostenibilidad del transporte de contenedores en los diferentes segmentos y regiones. Incluye cuatro artículos que versan sobre la valoración y el desarrollo de casos teóricos y empíricos. Estudian temas que van desde el efecto de las áreas de control de emisiones en el transporte de cabotaje y la evaluación del desarrollo de puertos sostenibles hasta la adaptación de los puertos a los riesgos del clima.

DISCURSO del presidente de ANAVE, Alejandro Aznar en el acto de clausura de la Asamblea General. -- [3] p.
En: Anave.es. -- n.596 (jul.2018) ; p.16-18
Nº Doc.: 131604 ; RTM-10
Se transcribe en este artículo el discurso del presidente de ANAVE en el acto de clausura de la Asamblea General en la que es reelegido. En él hace un balance de los tres primeros años de mandato y se refiere a la flota mercante española durante 2017 y a la normativa medioambiental.

González Pellicer, José Manuel
Rumbo al derecho de la navegación marítima automatizada / José Manuel González Pellicer, Olivia Delagrange. -- [11] p.
En: Diario La Ley, Sección Doctrina. -- n.9232 (5 jul.2018) ; p.1-11
Nº Doc.: 131556 ;
Este artículo se propone analizar el hecho técnico de la «navegación marítima automatizada» y su impacto legal en el statu quo normativo actual, con especial interés en la responsabilidad derivada de dicha navegación. Advierte ya que dicho análisis se adentra en una zona del mapamundi jurídico que los cartógrafos medievales hubieran marcado con la leyenda «Hic Sunt Dracones».

GREEN Shipping and Port Operations : Special section / Guest editors Paul Tae-Woo Lee ... [et al.]. -- [71] p.
En: Transportation Research. Part D: Transport and Environment. -- V.61, part B (June 2018) ; p.230-300
Nº Doc.: 131588 ; RTG-425
La creciente importancia del calentamiento global y del cambio climático requiere que el transporte reduzca las emisiones de los gases de efecto invernadero. El transporte marítimo y los puertos no son una excepción, ya que los puertos están más integrados en los sistemas de transporte combinado que incluyen las líneas internacionales para el comercio global. Las emisiones de gases de efecto invernadero se generan en tierra, en mar y en los puertos. Desde 1990, existe una gran motivación para analizar los temas medioambientales en el transporte marítimo, incluyendo las líneas de navegación, los operadores de los terminales, los armadores y los proveedores de servicios logísticos. Esta sección especial ha reunido cinco artículos que analizan los temas medioambientales del transporte marítimo, los terminales de contenedores, las operaciones portuarias y los puertos de cruceros.

Jiménez Fernández, Víctor
Respuesta al cambio climático : estrategia de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de los buques / Víctor Jiménez Fernández. -- [6] p.
En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.683 (mayo 2018) ; p.26-31
Nº Doc.: 131744 ; ROP-80
Este artículo muestra los trabajos que se están llevando a cabo por la Organización Marítima Internacional para conseguir la reducción de los gases de efecto invernadero procedentes de los buques.

MARINE Transportation and the Environment : Trends and Issues / C. James Kruse ... [et al.]. -- [9] p.
En: TR news. -- n.313 (Jan-Feb.2018 ; p.12-20
Nº Doc.: 131636 ; RTG-320
La contaminación atmosférica, los vertidos de los buques, el aumento de especies invasoras, el incremento del tráfico marítimo en el Ártico, el lento desarrollo de los combustibles alternativos y el ruido están entre los temas medioambientales que presionan al transporte marítimo. Este artículo explora las tecnologías emergentes y los marcos regulatorios que pueden hacer disminuir los efectos de las flotas y asegurar una administración medioambiental fuerte en las flotas de la próxima generación.

Pancorbo Crespo, Jaime
Bureau Veritas : Evolución hacia una industria digital / Jaime Pancorbo Crespo. -- [6] p.
En: Ingeniería Naval. -- n.970 (junio 2018) : p.75-80
Nº Doc.: 131561 ; RTM-70
Este artículo muestra la evolución de la sociedad Bureau Veritas en la que las nuevas tecnologías de la información y el proceso de digitalización se han instaurado en determinados aspectos que le confieren plenamente las características que debe tener una sociedad de clasificación en el siglo XXI. Los procesos de mejora continua se han plasmado en distintos aspectos, afectando básicamente a la verificación de los diseños de los buques e inspecciones de nuevas construcciones y a la inspección de buques en servicio.

Polo, Gerardo
Caracterización de la flota de grandes buques portacontenedores / Gerardo Polo, David Díaz. -- [5] p.
En: Ingeniería Naval. -- n.970 (junio 2018) : p.19-23
Nº Doc.: 131560 ; RTM-70
Habiéndose realizado en un número anterior de la revista un análisis descriptivo de la flota de grandes portacontenedores de más de 8.000 teu, a partir del cual se extrajeron unas conclusiones con cierto recorrido, parece conveniente a la luz de aquel análisis dar un paso más en la misma dirección para tratar de conocer la posible evolución del tamaño de estos buques a la vista de un posible “techo” constructivo.

PRIMEROS pasos de la OMI para estudiar la regulación de los buques autónomos. -- [3] p.
En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.413 (jul.2018) ; p.4-6
Nº Doc.: 131601 ; RTM-50
El sector naviero no ha planteado la necesidad de avanzar hacia un buque autónomo. No obstante, dado que varias empresas especializadas en el desarrollo y aplicación de sistemas tecnológicos en buques han mostrado un gran interés en esta iniciativa, la OMI ha comenzado recientemente a estudiar esta materia. En este artículo se examinan los convenios, se expone lo que piensan los expertos sobre los buques autónomos, y se estudian cómo serían los niveles de autonomía de los buques, los retos para su adopción y su regulación.

SERVICIO de tráfico marítimo : cómo tomar el rumbo correcto. -- [3] p.
En: Cuaderno Profesional Marítimo. -- n.413 (jul.2018) ; p.7-9
Nº Doc.: 131602 ; RTM-50

Un Servicio de Tráfico Marítimo (Vessel traffic Services, VTS) es un servicio que presta una autoridad en tierra para ayudar a gestionar el tráfico de buques. Este artículo muestra la importancia esencial del VTS, los servicios que prestan: información, organización del tráfico y asistencia a la navegación, qué pueden esperar los capitanes del VTS y cómo es la comunicación con él.

SPECIAL issue on 'Arctic shipping, transportation, and regional development' / Guest editors Adolf K.Y. Ng, Dong-Wook Song. -- [148] p.
En: Maritime Policy and Management. -- V.45, n.4 (June 2018) ; p.419-566
Nº Doc.: 131542 ; RTM-160
Las naciones del Círculo Polar Ártico se enfrentan a retos y oportunidades ya que el cambio climático ha abierto el acceso y originado un incremento del tráfico, tanto de viajeros como de carga, en la región. El desarrollo económico que acompaña al incremento del acceso tiene su origen en temas operativos y políticos que requieren tanto respuestas individuales como procedimientos colaborativos y cooperativos entre las industrias, los gobiernos y las comunidades locales. Muchos de estos temas son el transporte marítimo, el transporte en general, el desarrollo de nuevas infraestructuras regionales y una gestión innovadora y eficaz. Este número especial aborda la cuestión del descenso del cambio climático y asume que es un hecho que se está produciendo, que no puede revertirse a corto plazo y que la reducción de los bloques de hielo producirá un incremento del desarrollo económico y un incremento del tráfico en las aguas del Ártico. El objetivo de este número es juntar a los investigadores con las otras partes implicadas que tienen experiencia en el Ártico y en el transporte de la zona norte para que compartan su conocimiento de los temas de desarrollo del Ártico. De los ocho artículos que componen este número especial, los cuatro primeros analizan el desarrollo del transporte marítimo del Ártico desde una perspectiva macro, incluyendo los criterios esenciales para que los armadores decidan si usan las rutas del Ártico, los factores de riesgo, las implicaciones medioambientales y el aspecto legal. Los otro cuatro artículos se centran en temas más específicos que incluyen el impacto en la economía noruega y sus puertos, la posibilidad de un servicio de contenedores combinado entre la Ruta del Mar del Norte y la del Canal de Suez, en la línea Asia-Europa, y el impacto del Ártico en el transporte de graneles y gas natural licuado.

A SURVEY of shipping finance research : Setting the future research agenda / George Alexandridis ... [et al.]. -- [49] p.
En: Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review. -- V.115 (July 2018) ; p.164-212
Nº Doc.: 131639 ; RTG-427
La financiación del transporte marítimo relativa a proyectos de inversión ha sido siempre un área central del debate y la investigación dentro del transporte marítimo internacional, ya que el acceso a la financiación puede determinar la competitividad de un negocio de capital intensivo así como su éxito o fracaso en condiciones adversas del mercado. Este artículo proporciona una encuesta estructurada de todas las investigaciones publicadas en el área de la financiación e inversión del transporte marítimo.

TRANSPORTE POR CARRETERA

Ye, Yipeng
Optimal Design of Transportation Networks with Automated Vehicle Links and Congestion Pricing / Yipeng Ye, Hua Wang. -- [12] p.
En: Journal of advanced transportation. -- 2018 ; ID 3435720
Nº Doc.: 131564 ; RTG-180
Este artículo propone un modelo de diseño de una red de dos etapas que abarca enlaces a vehículos autónomos y tarificación de la congestión para mejorar la congestión del tráfico. En la etapa superior se pretende minimizar los costes totales del tiempo de transporte optimizando el diseño de la red y la tarificación de la congestión. En el nivel inferior los viajeros hacen elecciones de sus rutas para minimizar sus costes de transporte individuales.

TRANSPORTE PÚBLICO

The FUTURE of Public Transportation : Special issue / [Editor] Joel Volinski. -- p.
En: Journal of Public Transportation. -- V.21, n.1 (2018)
Nº Doc.: 131546 ;
El deseo de predecir el futuro del transporte público se ha hecho más urgente ya que han aparecido signos de descenso de los viajeros en los últimos tres años en la mayoría de los países. La mayoría de las zonas urbanas de los Estados Unidos no está diseñada o planificada para tener el transporte público como prioridad. La mayoría de los Estados Unidos fue diseñada para facilitar la circulación de automóviles y camiones. Con los cambios que están teniendo lugar la cuestión es si el modelo existente de transporte público podría quedarse obsoleto pronto, al menos en algunas zonas. Sin embargo, el transporte continuará siendo esencial para el funcionamiento de las aglomeraciones económicas. Donde el transporte proporciona ventajas en términos de velocidad y precio será competitivo y necesario, particularmente en las grandes ciudades. Este número especial de la revista está dedicado a ponderar el futuro del transporte público en los Estados Unidos.

Yomal, Alejandro
La incidencia de la accesibilidad al transporte público en el nivel de empleo en la Región Gran Buenos Aires : un modelo de regresión lineal / Alejandro Yomal. -- [18] p.
En: Revista Transporte y Territorio. -- n.18 (2018) ; p.246-263
Nº Doc.: 131632 ;
Este artículo pretende inferir que el nivel de accesibilidad al transporte público por parte de los hogares tiene incidencia significativa en los índices de desocupación a nivel radio censal en la Región del Gran Buenos Aires.
http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/rtt/issue/current/showToc

TRANSPORTE URBANO

Behiri, Walid
Urban freight transport using passenger rail network : Scientific issues and quantitative analysis / Walid Behiri, Sana Belmokhtar-Berraf, Chengbin Chu. -- [19] p.
En: Transportation Research. Part E: Logistics and Transportation Review. -- V.115 (July 2018) ; p.227-245
Nº Doc.: 131640 ; RTG-427
Este artículo analiza un problema real surgido del proyecto "Gran París" actualmente en funcionamiento. Analiza un sistema alternativo de transporte de mercancías urbano respetuoso con el medio ambiente que usa la red de transporte ferroviario de viajeros y proporciona una herramienta de ayuda a la toma de decisión para valorar la viabilidad técnica, el impacto sobre los servicios a los viajeros, las necesidades de infraestructuras y por consiguiente de inversión.

HEART of the city. -- [24] p.
En: Public Transport International. -- n.2 (2018) ; p.17-40
Nº Doc.: 131641 ; RTC-180
El primer artículo de este dosier está dedicado a los espacios públicos en los que se están convirtiendo las estaciones de viajeros. El segundo muestra que el diseño de las estaciones actuales está inspirado en los criterios del pasado. El tercer artículo expone la importancia de pensar en el factor humano cuando se planifican las estaciones, el cuarto aboga por albergar los nuevos modelos de transporte en las nuevas estaciones que ya incorporan una gran variedad de modos de transporte. El último artículo muestra el concepto TOD (desarrollo orientado al transporte) como nueva orientación para hacer las ciudades más sostenibles.

SHARED Autonomous Vehicles Effect on Vehicle-Km Traveled and Average Trip Duration / Ana T. Moreno ... [et al.]. -- [10] p.
En: Journal of advanced transportation. -- V.2018 (June 01) ; p.1-10
Nº Doc.: 131544 ; RTG-180
Los modos intermedios de transporte, tales como los vehículos o los trayectos compartidos, están empezando a aumentar su mercado a expensas de los modos tradicionales del automóvil, el transporte público y el taxi. Se espera que los vehículos compartidos de ocupación única sustituyan, al menos en parte, a los viajes en vehículos convencionales privados. El objetivo de este artículo es calcular el impacto de los vehículos autónomos compartidos en la duración media de los viajes y en los kilómetros-vehículo recorridos en una gran área metropolitana.

URBANISMO

AIRE y agua en la ciudad frente a un clima más extremo e irregular / Think Hub. -- [3] p.
En: Revista de Obras Públicas. -- n.3598 (mayo 2018) ; p.12-14
Nº Doc.: 131568 ; ROP-110
Este artículo recoge el análisis sobre el tema de referencia del Think Hub, célula de reflexión dirigida por Miguel Aguiló, que pretende establecer las posiciones alcanzadas por la Fundación Caminos en las principales materias de más actualidad relacionadas con la profesión.

Cáceres, Noelia

Supervised Land Use Inference from Mobility Patterns / Noelia Caceres, Francisco G. Benitez. -- [12] p.

En: Journal of advanced transportation. -- V.2018 (June 01) ; p.1-12

Nº Doc.: 131543 ; RTG-180

Este artículo analiza la relación entre uso del suelo y patrones de movilidad. Como cada zona particular alimenta directamente la movilidad global actuando como origen de los viajes y otros como destino, ambos papeles son utilizados simultáneamente para predecir los usos del suelo.

SMART cities. -- [10] p.

En: Intellligent Transport. -- V.2, n.2 (June 2018) : p.14-23

Nº Doc.: 131565 ;

Este informe especial se plantea que el uso de las nuevas tecnologías eficientes está cambiando no solo el transporte sino también la infraestructura de las ciudades. El primer artículo se centra en la infraestructura del transporte y los sistemas y se plantea qué hace una ciudad eficiente y cómo consiguen ser más eficientes. El segundo artículo se refiere a la digitalización del transporte en las ciudades de Rusia. El tercero analiza la importancia del patrocinio europeo a largo plazo para la construcción de nuevos servicios de movilidad urbana y su impacto en el futuro de las ciudades eficientes. Por último, se plantea la importancia de que las ciudades sean cada vez más eficientes.

3. INFORMES ANUALES

AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD MARÍTIMA

- EMSA FACTS AND FIGURES 2017.
- EMSA CONSOLIDATED ANNUAL ACTIVITY REPORT 2017.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL TRANSPORTE:

- OBSERVATORIO DE LA MOVILIDAD METROPOLITANA. 2016 (2018).

IATA:

- WORLD AIR TRANSPORT STATISTICS. 2018.

FRANCIA. Commission des Comptes des Transports de la Nation

- LES COMPTES DES TRANSPORTS EN 2017, TOMO I (AOÛT 2018)

MINISTERIO DE FOMENTO:

- OBSERVATORIO TRANSFRONTERIZO ESPAÑA-PORTUGAL 2016. TRÍPTICO (2018).

MINISTERIO DE FOMENTO. Consejo de Obras Públicas:

- MEMORIA 2017.

MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Carreteras:

- ANUARIO ESTADÍSTICO DE ACCIDENTES EN LAS CARRETERAS DEL ESTADO 2016.
- ESTUDIO DE ACCIDENTES 2016.

MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos:

- ADJUDICACIONES DE OBRA DEL GRUPO FOMENTO 2017.
- ENCUESTA PERMANENTE DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA 2017.
- LICITACION OFICIAL EN CONSTRUCCIÓN 2017

NACIONES UNIDAS. Comisión Económica para América Latina y el Caribe

- ESTUDIO ECONÓMICO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2018

NACIONES UNIDAS. Comisión Económica para Europa

- STATISTICS OF ROAD TRAFFIC ACCIDENTS IN EUROPE AND NORTH AMERICA 2017.

OCDE:

- OECD ECONOMIC SURVEYS: EUROPEAN UNION 2018.
- OECD ECONOMIC SURVEYS: EURO AREA 2018.

PARIS MOU:

- ANNUAL REPORT 2017.

REINO UNIDO. Office of Rail Regulation:

- ORR'S ANNUAL HEALTH AND SAFETY REPORT OF PERFORMANCE ON BRITAIN'S RAILWAYS 2017-2018.
- ORR'S ANNUAL REPORT ON HS1 LTD 2017-2018.

SEOPAN:

- CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURAS : ESTADÍSTICAS 2017 Y PREVISIONES PARA 2018.

SOCIEDAD DE SALVAMENTO Y SEGURIDAD MARÍTIMA:

- INFORME ANUAL 2017.

4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS

ACI EUROPE:

- AIRPORT TRAFFIC REPORT. JUNE 2018

AENA:

- TRÁFICO DE PASAJEROS, OPERACIONES Y CARGAS EN LOS AEROPUERTOS ESPAÑOLES. JULIO 2018

BANCO CENTRAL EUROPEO:

- BOLETÍN ECONÓMICO. Nº 5 (2018) (AGOSTO 2018)

BANCO DE ESPAÑA:

- BOLETÍN ESTADÍSTICO. JULIO 2018

EUROSTAT:

- EUROSTATISTICS - DATA FOR SHORT-TERM ECONOMIC ANALYSIS. 8/2018

FRANCIA. Commissariat général au développement durable. Service de l'observation et des statistiques:

- BULLETIN MENSUEL STATISTIQUE DES TRANSPORTS. JULLIET 2018

IATA:

- AIRLINES FINANCIAL MONITOR. JULY 2018.
- AIR FREIGHT MARKET ANALYSIS. JULY 2018.
- AIR PASSENGER MARKET ANALYSIS. JUNE 2018.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA:

- ESTADÍSTICA DE TRANSPORTE DE VIAJEROS. JUNIO 2018 (AGOSTO 2018).

MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Transporte Terrestre:

- OBSERVATORIO DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS EN AUTOCAR. Nº 28. JULIO 2018

OCDE:

- MAIN ECONOMIC INDICATORS. AUGUST 2018

PUERTOS DEL ESTADO:

- RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO PORTUARIO. JUNIO 2018

5. LEGISLACIÓN

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AEROPUERTO

MINISTERIO DE FOMENTO. Impacto ambiental
Resolución de 26 de abril de 2018, de la Dirección de Seguridad de la Aviación Civil y Protección al Usuario de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, por la que se acredita el cumplimiento de las normas técnicas de seguridad operacional, según el Real Decreto 1070/2015, de 27 de noviembre, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad operacional de aeródromos de uso restringido y se autoriza la apertura al tráfico del helipuerto de Camposagrado (León), en cumplimiento del artículo 48 de la Ley 21/2013, de 9 diciembre, de evaluación ambiental.
7 de agosto de 2018, Núm. 190
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/07/pdfs/BOE-A-2018-11327.pdf

CIRCULACIÓN POR CARRETERA

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA. Circulación. Medidas especiales
Resolución INT/1865/2018, de 27 de julio, por la que se modifica la Resolución INT/3014/2017, de 29 de diciembre, por la que se establecen las restricciones a la circulación durante el año 2018.
3 de agosto de 2018, Núm. 187
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/03/pdfs/BOE-A-2018-11067.pdf

MEDIOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA. Vehículos a motor. Seguros
Resolución de 25 de julio de 2018, de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, por la que se publican las cuantías de las indemnizaciones actualizadas del sistema para valoración de los daños y perjuicios causados a las personas en accidentes de circulación.
13 de agosto de 2018, Núm. 195
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/13/pdfs/BOE-A-2018-11527.pdf

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Vehículos
Orden PCI/824/2018, de 31 de julio, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 20/2017, de 20 de enero, sobre los vehículos al final de su vida útil.
2 de agosto de 2018, Núm. 186
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/02/pdfs/BOE-A-2018-10995.pdf

PUERTO

MINISTERIO DE FOMENTO. Autoridad Portuaria de A Coruña. Cuentas anuales
Resolución 28 de junio de 2018, de la Autoridad Portuaria de A Coruña, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.
30 de agosto de 2018, Núm. 210
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/30/pdfs/BOE-A-2018-11968.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Autoridad Portuaria de Sevilla. Cuentas anuales
Resolución de 9 de julio de 2018, de la Autoridad Portuaria de Sevilla, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.
30 de agosto de 2018, Núm. 210
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/30/pdfs/BOE-A-2018-11969.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios
Resolución de 3 de julio de 2018, del Organismo Público Puertos del Estado, por la que se publica el Convenio con la Autoridad Portuaria de Valencia, para la ejecución de trabajos asociados al proyecto SAMOA 2.
30 de agosto de 2018, Núm. 210
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/30/pdfs/BOE-A-2018-11970.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios
Resolución de 3 de julio de 2018, del Organismo Público Puertos del Estado, por la que se publica el Convenio con la Universidad de Oviedo, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Cádiz y la Universidad de A Coruña, para la organización y desarrollo de los estudios de postgrado conducentes al título propio de "Máster en gestión y planificación portuaria e intermodalidad".
30 de agosto de 2018, Núm. 210
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/30/pdfs/BOE-A-2018-11971.pdf

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Convenios
Resolución de 26 de julio de 2018, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio de asistencia jurídica entre la Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado y la Autoridad Portuaria de Bilbao.
6 de agosto de 2018, Núm. 189
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/06/pdfs/BOE-A-2018-11256.pdf

TRANSPORTE AÉREO

MINISTERIO DE FOMENTO. Baleares. Rutas aéreas
Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Transporte, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 27 de julio de 2018, por el que se declaran obligaciones de servicio público en la ruta aérea Menorca-Madrid.
1 de agosto de 2018, Núm. 185
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/01/pdfs/BOE-A-2018-10938.pdf

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Seguridad nacional

Orden PCI/869/2018, de 3 de agosto, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Seguridad Nacional, por el que se aprueba el procedimiento para la elaboración de la Estrategia de Seguridad Aeroespacial Nacional.

10 de agosto de 2018, Núm. 193

https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/10/pdfs/BOE-A-2018-11471.pdf

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Convenios

Resolución de 23 de agosto de 2018, de la Subsecretaría, por la que se publica Convenio de asistencia jurídica entre la Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado y la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.

31 de agosto de 2018, Núm. 211

https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/31/pdfs/BOE-A-2018-12007.pdf

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL. Convenios colectivos de trabajo

Resolución de 30 de julio de 2018, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de empresas proveedoras civiles privadas de tránsito aéreo de mercado liberalizado y sujetas a régimen concesional.

14 de agosto de 2018, Núm. 196

https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/14/pdfs/BOE-A-2018-11570.pdf

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL. Convenios colectivos de trabajo

Resolución de 3 de agosto de 2018, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la revisión salarial para el ejercicio 2017 del Convenio colectivo del Grupo Aena.

28 de agosto de 2018, Núm. 208

https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/28/pdfs/BOE-A-2018-11918.pdf

TRANSPORTE FERROVIARIO

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, sobre delegación de competencias.

3 de agosto de 2018, Núm. 187

https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/03/pdfs/BOE-A-2018-11108.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, por el que se revocan competencias delegadas.

3 de agosto de 2018, Núm. 187
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/03/pdfs/BOE-A-2018-11109.pdf

TRANSPORTE MARÍTIMO

COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO. Transporte marítimo
Ley 2/2018, de 28 de junio, de Puertos y Transporte Marítimo del País Vasco.
3 de agosto de 2018, Núm. 187
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/03/pdfs/BOE-A-2018-11064.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima. Cuentas anuales
Resolución de 26 de julio de 2018, de la Entidad Pública Empresarial Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.
30 de agosto de 2018, Núm. 210
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/30/pdfs/BOE-A-2018-11972.pdf

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL. Convenios colectivos de trabajo
Resolución de 10 de agosto de 2018, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo relativo a la prórroga de la ultraactividad del Convenio colectivo de Compañía Trasmediterránea, SA y su personal de flota
23 de agosto de 2018, Núm. 204
http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/23/pdfs/BOE-A-2018-11805.pdf

TRANSPORTE POR CARRETERA

MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y FUNCIÓN PÚBLICA. Convenios de cooperación transfronteriza
Resolución de 20 de julio de 2018, de la Secretaría de Estado de Política Territorial, por la que se publica el Convenio de cooperación entre la ciudad de Irún y el Syndicat des mobilités Pays Basque-Adour, en el marco del servicio de transporte hasta Irún por el área de transporte colectivo del Syndicat des Mobilités.
14 de agosto de 2018, Núm. 196
https://www.boe.es/boe/dias/2018/08/14/pdfs/BOE-A-2018-11579.pdf

VIVIENDA

MINISTERIO DE FOMENTO. Ciudad de Ceuta. Convenio
Resolución de 2 de agosto de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Ciudad de Ceuta, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.
16 de agosto de 2018, Núm. 198
http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11652.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Ciudad de Melilla. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Ciudad de Melilla, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11653.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Andalucía. Convenio

Resolución de 1 de agosto de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Andalucía, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11654.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Aragón. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Aragón, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11655.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Canarias. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Canarias, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11656.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Cantabria. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Cantabria, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11657.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11658.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Cataluña. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Generalitat de Cataluña, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11659.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Extremadura. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Extremadura, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11660.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de Galicia. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de Galicia, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11661.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11662.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de La Rioja. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de La Rioja, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11663.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma de las Illes Balears. Convenio

Resolución de 2 de agosto de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma de las Illes Balears, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11664.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad Autónoma del Principado de Asturias. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11665.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad de Castilla y León. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad de Castilla y León, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11666.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunidad de Madrid. Convenio

Resolución de 31 de julio de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunidad de Madrid, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11667.pdf

MINISTERIO DE FOMENTO. Comunitat Valenciana. Convenio

Resolución de 2 de agosto de 2018, de la Secretaría General de Vivienda, por la que se publica el Convenio con la Comunitat Valenciana, para la ejecución del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021.

16 de agosto de 2018, Núm. 198

http://www.boe.es/boe/dias/2018/08/16/pdfs/BOE-A-2018-11668.pdf

DIARIO OFICIAL DE LA UNIÓN EUROPEA

EMBALAJE

DECISIÓN de Ejecución (UE) 2018/1137 de la Comisión, de 10 de agosto de 2018, relativa a la supervisión, los controles fitosanitarios y las medidas que deben tomarse en relación con el material de embalaje de madera para el transporte de mercancías originarias de determinados terceros países [notificada con el número C(2018) 5245]
D.O.U.E. L 205 ; p. 54 (14 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1137&from=ES

TRANSPORTE

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 245/2016, de 2 de diciembre de 2016, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2018/1181]
D.O.U.E. L 215 ; p. 42 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2018:215:FULL&from=ES

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 246/2016, de 2 de diciembre de 2016, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2018/1182]
D.O.U.E. L 215 ; p. 43 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2018:215:FULL&from=ES

DECISIÓN del Comité Mixto del EEE nº 247/2016, de 2 de diciembre de 2016, por la que se modifica el anexo XIII (Transportes) del Acuerdo EEE [2018/1183]
D.O.U.E. L 215 ; p. 44 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2018:215:FULL&from=ES

TRANSPORTE AÉREO

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público
D.O.U.E. C 288 ; p. 5 (16 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018XC0816(01)&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Modificación de las obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares
D.O.U.E. C 288 ; p. 6 (16 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018XC0816(02)&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares
D.O.U.E. C 305 ; p. 10 (30 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_305_R_0008&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Modificación de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares (1)
D.O.U.E. C 305 ; p. 11 (30 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_305_R_0009&from=ES

COMUNICACIÓN de la Comisión con arreglo al artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Convocatoria de licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público (1)
D.O.U.E. C 305 ; p. 12 (30 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_305_R_0010&from=ES

CORRECCIÓN de errores de los registros de nombres de los pasajeros (PNR) — Lista de los Estados miembros que han optado por la aplicación de la Directiva sobre el registro de nombres de los pasajeros a los vuelos interiores de la UE — Según establece el artículo 2 de la Directiva (UE) 2016/681 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la utilización de datos del registro de nombres de los pasajeros (PNR) para la prevención, detección, investigación y enjuiciamiento de los delitos de terrorismo y de la delincuencia grave (En caso de que un Estado miembro decida aplicar la presente Directiva a los vuelos interiores de la UE, lo notificará por escrito a la Comisión. Cualquier Estado miembro podrá efectuar o revocar esta notificación en cualquier momento. La Comisión publicará dicha notificación y cualquier revocación de la misma en el Diario Oficial de la Unión Europea) (DO C 196 de 8.6.2018)
D.O.U.E. C 308 ; p. 7 (31 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018XC0608(03)R(04)&from=ES

DECISIÓN (UE) 2018/1152 del Consejo, de 26 de junio de 2018, relativa a la firma, en nombre de la Unión Europea, del Acuerdo entre la Unión Europea y el Gobierno de la República Popular China sobre determinados aspectos de los servicios aéreos
D.O.U.E. L 210 ; p. 1 (21 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1152&from=ES

DECISIÓN (UE) 2018/1153 del Consejo, de 26 de junio de 2018, relativa a la firma, en nombre de la Unión, del Acuerdo relativo a la seguridad en la aviación civil entre la Unión Europea y el Gobierno de la República Popular China
D.O.U.E. L 210 ; p. 2 (21 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1153&from=ES

ESTADO de ingresos y de gastos de la Agencia Europea de Seguridad Aérea para el ejercicio 2018 — Presupuesto rectificativo nº 1
D.O.U.E. C 279 ; p. 4 (8 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_279_R_0002&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Modificación de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares
D.O.U.E. C 280 ; p. 3 (9 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_280_R_0003&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Imposición de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares
D.O.U.E. C 281 ; p. 18 (10 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_281_R_0005&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 17, apartado 5, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Anuncio de licitación para la explotación de servicios aéreos regulares de conformidad con las obligaciones de servicio público
D.O.U.E. C 281 ; p. 19 (10 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_281_R_0006&from=ES

NOTA informativa de la Comisión con arreglo al artículo 16, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad — Modificación de obligaciones de servicio público respecto a servicios aéreos regulares
D.O.U.E. C 295 ; p. 1 (21 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_295_R_0002&from=ES

REGLAMENTO (UE) 2018/1142 de la Comisión, de 14 de agosto de 2018, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 1321/2014 en lo que se refiere a la introducción de determinadas categorías de licencias de mantenimiento de aeronaves, la modificación del procedimiento de

aceptación de los elementos de proveedores externos y la modificación de las facultades de las organizaciones de formación en mantenimiento
D.O.U.E. L 207 ; p. 2 (16 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1142&from=ES

REGLAMENTO (UE) 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2018, sobre normas comunes en el ámbito de la aviación civil y por el que se crea una Agencia de la Unión Europea para la Seguridad Aérea y por el que se modifican los Reglamentos (CE) nº 2111/2005, (CE) nº 1008/2008, (UE) nº 996/2010, (CE) nº 376/2014 y las Directivas 2014/30/UE y 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) nº 552/2004 y (CE) nº 216/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (CEE) nº 3922/91 del Consejo
D.O.U.E. L 212 ; p. 1 (22 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1139&from=ES

TRANSPORTE FERROVIARIO

COMUNICACIÓN de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2008/57/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la interoperabilidad del sistema ferroviario dentro de la Comunidad (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)
D.O.U.E. C 282 ; p. 6 (10 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2018_282_R_0003&from=ES

TRANSPORTE MARÍTIMO

RESOLUCIÓN legislativa del Parlamento Europeo, de 5 de abril de 2017, sobre el proyecto de Decisión del Consejo relativa a la ratificación del Protocolo de 2010 relativo al Convenio internacional sobre responsabilidad e indemnización de daños en relación con el transporte marítimo de sustancias nocivas y potencialmente peligrosas, y a la adhesión al mismo por parte de los Estados miembros, en interés de la Unión Europea, en lo que atañe a los aspectos relacionados con la cooperación judicial en materia civil (14112/2015 — C8-0409/2015 — 2015/0136(NLE))
D.O.U.E. C 298 ; p. 284 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:C:2018:298:TOC

TRANSPORTE POR CARRETERA

DECISIÓN (UE) 2018/1195 del Consejo, de 16 de julio de 2018, relativa a la firma, en nombre de la Unión Europea, de un Protocolo del Convenio sobre el transporte discrecional internacional de los viajeros en autocar y autobús (Convenio Interbus) en relación con el transporte internacional regular y regular especial de los viajeros en autocar y autobús
D.O.U.E. L 214 ; p. 3 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D1195&from=ES

RESOLUCIÓN legislativa del Parlamento Europeo, de 5 de abril de 2017, sobre el proyecto de Decisión de Ejecución del Consejo relativa al intercambio automatizado de datos respecto a los datos de matriculación de vehículos en Finlandia, Eslovenia, Rumanía, Polonia, Suecia, Lituania, Bulgaria, Eslovaquia y Hungría, y por la que se sustituyen las Decisiones 2010/559/UE, 2011/387/UE, 2011/547/UE, 2012/236/UE, 2012/664/UE, 2012/713/UE, 2013/230/UE, 2013/692/UE y 2014/264/UE (13529/2016 — C8-0518/2016 — 2016/0821(CNS))
D.O.U.E. C 298 ; p. 317 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:C:2018:298:TOC

RESOLUCIÓN legislativa del Parlamento Europeo, de 5 de abril de 2017, sobre el proyecto de Decisión de Ejecución del Consejo relativa al intercambio automatizado de datos por lo que respecta a los datos de matriculación de vehículos en Malta, Chipre y Estonia, y por la que se sustituyen las Decisiones 2014/731/UE, 2014/743/UE y 2014/744/UE (13499/2016 — C8-0519/2016 — 2016/0822(CNS))
D.O.U.E. C 298 ; p. 318 (23 de agosto de 2018)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:C:2018:298:TOC

DOCUMENTOS COM

BREXIT

PROPUESTA de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 391/2009 por lo que respecta a la retirada del Reino Unido de la Unión
COM/2018/567 final
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2018:567:FIN&rid=3

PROPUESTA de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo que modifica el Reglamento (UE) nº 1316/2013 por lo que respecta a la retirada del Reino Unido de la Unión
COM/2018/568 final
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2018:568:FIN&rid=2

MERCANCÍAS PELIGROSAS

PROPUESTA de Decisión del Consejo por la que se establece la posición que se debe adoptar en nombre de la Unión Europea en relación con las enmiendas a los anexos del Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR) y al Reglamento anexo al Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior (ADN), aprobadas por el Grupo de trabajo sobre el transporte de mercancías peligrosas WP.15 y el Comité administrativo del ADN
COM/2018/598 final
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2018:598:FIN&rid=4

TRANSPORTE MARÍTIMO

INFORME de la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo Evaluación intermedia del Reglamento (UE) Nº 911/2014 relativo a la financiación plurianual de la actuación de la Agencia Europea de Seguridad Marítima en el ámbito de la lucha contra la contaminación marina causada por buques y por instalaciones de hidrocarburos y de gas
COM/2018/564 final
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2018:564:FIN&rid=2

6. CONGRESOS

CARRETERA

European Road Conference

Corridors for Shared Prosperity & Sustainable Mobility

October 22-24, 2018. Dubrovnik, Croatia

https://www.irf.global/event/erc18-croatia/

TRANSPORTE AÉREO

ION GNSS+ 2018

The world's largest technical meeting and showcase of GNSS technology, products and services

Sept. 24-28, 2018. Miami, Florida

https://www.ion.org/gnss/index.cfm

https://www.t2rl.com/conferences/

TRANSPORTE URBANO

https://www.wessex.ac.uk/conferences/2018/urban-transport-2018

II. INTERNATIONAL
METRORAIL
FORUM
4-5 October 2018. Istanbul

http://www.metrorailforum.org/en/#s_2

SMART MOBILITY CONGRESS
Dynamic and ever-changing nature of urban mobility
13-15 November 2018. Barcelona

SMARTMOBILITY
CONGRESS

http://www.smartmobilitycongress.com/en/about

MINISTERIO
DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE
ORGANIZACIÓN E INSPECCIÓN

OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN
DEL TRANSPORTE

BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 359 (AGOSTO 2018)

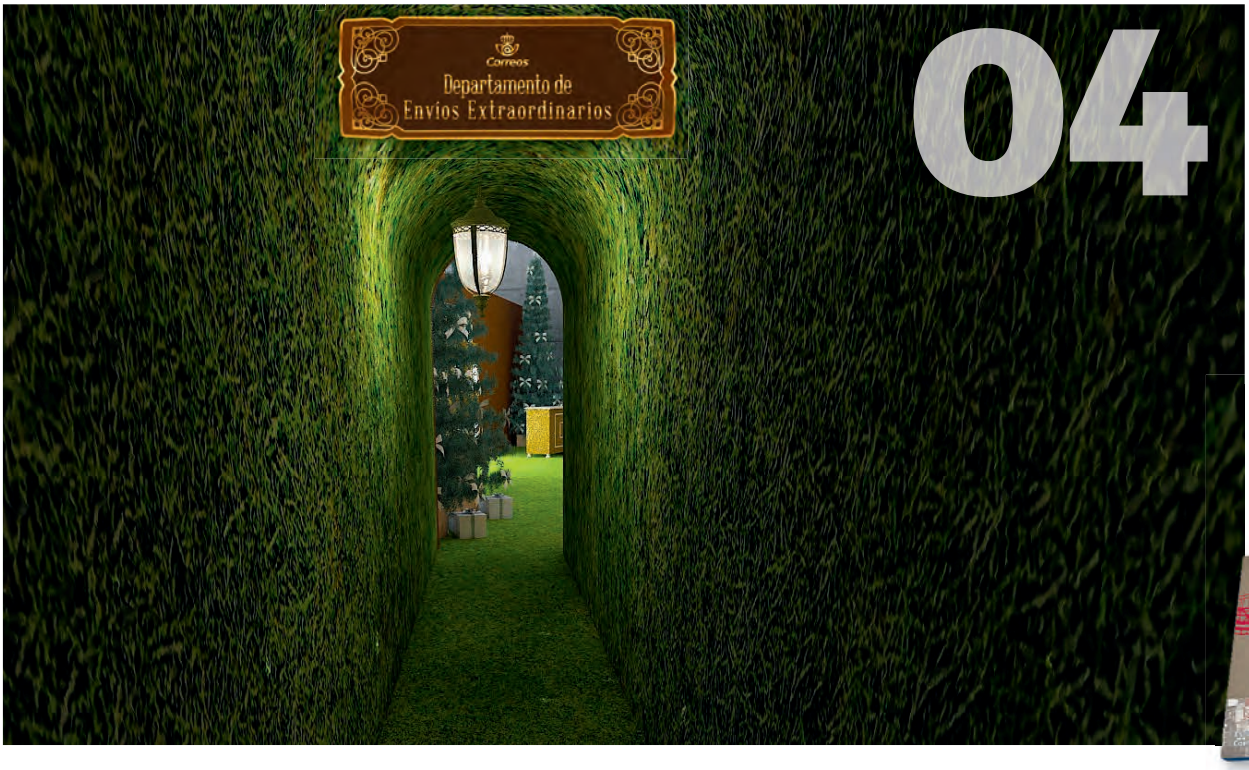
II. BOLETÍN DE SUMARIOS

CORREO ELECTRÓNICO:
centrodoc@fomento.es

DIRECCIÓN INTERNET:
https://www.fomento.gob.es/informacion-para-el-ciudadano/bibliotecas-de-acceso-publico/centro-de-documentacion-del-transporte

Pº de la Castellana, 67
Planta 2ª - C-217
28071 MADRID
TEL.:91 597 79 87
FAX: 91 597 84 53

SUMARIO



04
EN PORTADA
Tan nuestro como Correos son la magia e ilusión que llegan en Navidad con los regalos, las cartas a los Reyes, las postales de felicitación, la solidaridad...

14
EN VANGUARDIA
Desde 2012, nuestra compañía ha apostado fuerte y firmemente por la innovación como ventaja competitiva y diferenciadora.

18
EN VANGUARDIA
Comandia se ha renovado en línea con la modernización y transformación digital que vive Correos, con una nueva web más actual y dinámica.

20
EN ACCIÓN
El nuevo localizador de Correos ofrece más y mejor información para que los clientes sepan cuál es la situación real de sus envíos.

22
EN ACCIÓN
Correos da un paso más en la innovación de sus servicios con el nuevo formulario *online* para envíos de oficina.

24
EN CLAVE DE EQUIPO
Más de un millar de personas se encuentran detrás de la formación en Correos, ayudando al resto de compañeros en sus trabajos.

grupoCorreos

DIRECCIÓN, REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN. Dirección de Comunicación de Correos. Vía Dublín, 7, 6ª planta. Campo de las Naciones. 28070 Madrid. Teléfonos: 91 596 35 84 y 91 596 32 71 / 23584 y 23271 (red rico). Internet. www.correos.es DIRECCIÓN EDITORIAL. Adrián Cordero. DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y EDICIÓN. Ana Atero. FOTOGRAFÍA. Enrique Cervera y Sandra G. Gallardo. REDACCIÓN MADRID. Ricardo Balaguer, Enrique Cervera, Eduardo Cicuéndez, Alicia G. Cabestrero, Sandra G. Gallardo, María Jesús Hernández y Alicia Sastre. REDACCIÓN ZONAS. Charo Calvo, Raquel Miranda, María José Otxoa, Antonio Aguilar, Flor

Diciembre 2017

28
EN CIFRAS
Radiografía de 10 años por una sociedad libre de violencia de género desde la adhesión de Correos en 2007 al Día Internacional Contra la Violencia Sobre las Mujeres.

30
EMPRESA RESPONSABLE
Correos prueba combustibles alternativos al diésel y menos contaminantes, y aumenta progresivamente la flota eléctrica.

34
ESTAMPA
Dos importantes muestras filatélicas han convocado a coleccionistas y aficionados: Exfilna, que sorprendió con el lanzamiento al espacio de 51 envíos franqueados para batir un nuevo récord filatélico y la Exposición Filatélica de Turismo, que arrancó tras la presentación del sello de la serie *América UPAEP*.

36
CONÓCENOS
Rubén Navarro, cartero en Albolote (Granada), ha publicado un libro para promover la lectura y los valores entre los adolescentes, el último de su carrera literaria.

38
DE INTERÉS
El Festival de Cine de Almería acogió este año el III Concurso de Cortometrajes de Correos.

42
PROTAGONISTAS
Director, productor, guionista... Álex de la Iglesia recibió el premio Almería Tierra de Cine por su brillante carrera cinematográfica.

44
VIAJA CON
José César Brión, compañero de la Zona 7, pasea por Praga y nos muestra los lugares más emblemáticos de la capital de la República Checa.

Fernández, Toni Fiol, María Jesús Petite, Soledad Rodríguez, David Galera, Francisco Lao y Nicolas Pérez. REALIZACIÓN: Prisa Revistas Valentín Beato, 46; 3 planta. 28037 Madrid. Teléfono. 91 538 61 14. DIRECTORA DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Virginia Lavín. SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Javier Olivares. JEFE DE SECCIÓN: Ángel Peralta. DIRECTOR DE ARTE: Andrés Vázquez. REDACCIÓN: Montse Turiel. MAQUETACIÓN: Mónica Navarro. EDICIÓN GRÁFICA: Rosa García. IMPRIME: Rivadeneyra DEPÓSITO LEGAL: M-19325-1999.

Marzo 2018

entre todos. En el próximo número también inauguraremos versión digital.

28
EN CIFRAS
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Correos: cómo transformar la empresa y ser sostenible.

32
EMPRESA RESPONSABLE
Repartiendo Solidaridad es un nuevo premio para distinguir la labor de los empleados que ayudan a mejorar la vida de quienes más lo necesitan.

34
ESTAMPA
España es una potencia mundial en turismo. En Correos somos conscientes de su importancia con series como *12 meses, 12 sellos* o *Turismo.* Felicitamos por su cumpleaños a S. M. el Rey Felipe VI y homenajeamos el trabajo del CNI.

37
DE INTERÉS
Exposiciones, concursos, congresos... Correos es un protagonista más del Camino de Santiago, prestando nuestros servicios a los peregrinos y divulgando vivencias y experiencias.

40
CONÓCENOS
A Xelo Vilata, cartera en Valencia, es habitual encontrarla entre acuarelas y pinceles creando universos infantiles.

42
PROTAGONISTAS
Gallego&Rey nos hacen sonreír con sus viñetas desde 1981. Este 'matrimonio feliz' ha colaborado varias veces con Correos.

44
VIAJA CON
Juan Antonio Galiano nos invita a recorrer los lugares más emblemáticos de Campo de Calatrava: Viso del Marqués, Calzada de Calatrava, Almagro...

Flor Fernández, Toni Fiol, María Jesús Petite, Soledad Rodríguez, David Galera, Francisco Lao y Nicolas Pérez. REALIZACIÓN: Prisa Revistas Valentín Beato, 46; 3 planta. 28037 Madrid. Teléfono. 91 538 61 14. DIRECTORA DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Virginia Lavín. SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Javier Olivares. JEFE DE SECCIÓN: Ángel Peralta. DIRECTOR DE ARTE: Andrés Vázquez. REDACCIÓN: Montse Turiel. MAQUETACIÓN: Mónica Navarro. EDICIÓN GRÁFICA: Rosa García. IMPRIME: Rivadeneyra DEPÓSITO LEGAL: M-19325-1999.

06 AGO 2018

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

RC-05
R00695

SUMARIO

© ALBERTO PAREDES

04
EN PORTADA
La Feria Nacional del Sello ha cumplido 50 ediciones. Una cifra emblemática que en Correos hemos querido celebrar por todo lo alto.

10
EN PORTADA
La revista que nos ha acompañado durante casi dos décadas se renueva y estrena nombre para ser más actual, accesible y, también, más digital. CONECTAD@S.

12
EN VANGUARDIA
Un total de 62 emprendedores han aceptado el segundo Reto Lehnica de Correos. Además, ya está formado el equipo de innovación 4.0.

14
EN VANGUARDIA
Correos a la cabeza de las tendencias e innovaciones en medios de pago: nuestra tarjeta Prepago, la primera en sumarse a Google Pay.

16
EN ACCIÓN
Nuestros dispositivos automatizados para paquetería son cada día más conocidos. Quienes los prueban viven una experiencia de otra galaxia.

18
EN ACCIÓN
Correos participa en *Hoy es Marketing*, donde presentamos nuestras soluciones más integrales e innovadoras. Además, nace *Crea tu web*, para completar Comandia.

21
EN CLAVE DE EQUIPO
Correos fortalece su compromiso en la lucha contra la violencia de género, en el marco del Pacto de Estado firmado por SEPI.

22
EN CLAVE DE EQUIPO
La Dirección de Auditoría y

grupoCorreos

DIRECCIÓN, REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN Dirección de Comunicación de Correos Vía Dublín, 7, 6ª planta. Campo de las Naciones. 28070 Madrid. Teléfonos: 91 596 35 84 y 91 596 32 71 / 23584 y 23271 (red rico) Internet: www.correos.es DIRECCIÓN EDITORIAL. Adrián Cordero. DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y EDICIÓN. Ana Atero. FOTOGRAFÍA. Sandra G. Gallardo y Enrique Cervera. REDACCIÓN MADRID. Ricardo Balaguer, Eduardo Cicuéndez, Alicia G. Cabestrero, Sandra G. Gallardo, Cristina Gregorio, María Jesús Hernández y Alicia Sastre REDACCIÓN ZONAS. Charo Calvo, Raquel Miranda, María José Otxoa, Antonio Aguilar.

10

Control desarrolla una labor de apoyo, servicio y protección en nuestra empresa en interés de todos.

26
EN CIFRAS
Ya hemos superado la primera fase para conocer nuestra situación en materia de diversidad y estamos más cerca de poder adoptar medidas de mejora para lograr una cultura plena de inclusión.

28
EMPRESA RESPONSABLE
Reciclaje de plástico y de material tecnológico en beneficio del medioambiente y de causas sociales.

32
DE INTERÉS
Más de dos centenares de vuestras fotografías se han publicado en las redes sociales chinas para dar a conocer Correos en el país asiático.

36
ESTAMPA
Sellos que dejan huella, el de la Catedral de León, dedicados al Camino del Norte y a Santiago de Compostela y en homenaje a la selección Española de Balonmano.

40
PROTAGONISTAS
Raúl Entrerríos, capitán de España de Balonmano nos cuenta lo que supone ganar el Campeonato de Europa.

42
CONÓCENOS
Lydia Vela, gestora de Cuentas de la Zona 3, pasó del *ballet* clásico en su infancia a jugar al fútbol americano en los Badalona Dracs Girls.

44
VIAJA CON
José Manuel Madurga nos permite disfrutar de los tesoros artísticos y del ambiente de uno de los lugares más mágicos de Italia: Florencia.

Flor Fernández, Toni Fiol, María Jesús Petite, Soledad Rodríguez, David Galera, Francisco Lao y Nicolas Pérez. REALIZACIÓN: Prisa Revistas Valentín Beato, 46; 3 planta. 28037 Madrid. Teléfono. 91 538 61 14. DIRECTORA DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Virginia Lavín. SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES CORPORATIVAS: Javier Olivares. JEFE DE SECCIÓN: Ángel Peralta. DIRECTOR DE ARTE: Andrés Vázquez. REDACCIÓN: Montse Turiel. MAQUETACIÓN: Mónica Navarro. EDICIÓN GRÁFICA: Rosa García. IMPRIME: Rivadeneyra DEPÓSITO LEGAL: M-19325-1999. FOTO DE PORTADA: Alberto Paredes

01 AGO 2018

RD-05

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

REVISTA

Aranzadi Doctrinal

NÚM. 7 · **JULIO-AGOSTO 2018**

DIRECTOR
ANTONIO SALAS CARCELLER

¿Cuándo y cómo se acumula el permiso por lactancia?, *Antonio V. Sempere Navarro*

Un caso de enriquecimiento injusto, *Antonio Salas Carceller*

La falta de cumplimiento de las relaciones contractuales y la declaración de concurso, *Rafael Fuentes Devesa*

La dispensa del deber de declarar (art. 416 LECrim), *Eduardo de Urbano Castrillo*

La fecha inicial de disfrute de los permisos retribuidos, *Carlos González González*

La responsabilidad de los administradores concursales en los supuestos de riesgo, *Pedro Prendes Carril*

Delimitación de aspectos temporales que condicionan la exención por reinversión de la ganancia patrimonial derivada de la enajenación de la vivienda habitual en el IRPF, *Juan Calvo Vérgez*

INCLUYE LA REVISTA EN SOPORTE ELECTRÓNICO, **THOMSON REUTERS PROVIEW™**

THOMSON REUTERS
ARANZADI

RT-20
12 AGO 2018
Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

Estudios Turísticos

SUMARIO

– PRESENTACIÓN 5

ARTÍCULOS

– *La documentación turística a nivel internacional.* María Ángeles Prieto Sanz 11

– *El turismo en los fondos de la Biblioteca Nacional de España.* María Teresa Ríos Reviejo 31

– *El Centro de Documentación Turística de España.* Eva Concejal López y Asunción Muñoz Montalvo 51

– *El turismo en los archivos estatales: accesibilidad, contenido y método de trabajo.* María José Rodríguez Pérez 67

– *Documentación en turismo en la biblioteca de la Universidad Rey Juan Carlos.* María Dolores López García y María Zoila Díaz-Maroto Fernández-Checa 85

– *Documentación turística de propiedad privada. Aproximación a algunas colecciones españolas.* Ana Moreno Garrido 121

– *Fotografía para la promoción turística: El Archivo Fotográfico de Turespaña.* Lucía Domingo Barral y Asunción Muñoz Montalvo 137

– *Greetings from Spain: La Tarjeta Postal como documento turístico de la modernidad española de los años 60.* Cristina Arribas 155

– *Big Data como fuente de conocimiento turístico. Especial referencia al Open Data y al Big Data Social.* Alfonso Cerezo Medina, Antonio Guevara Plaza y Manuel Enciso García-Oliveros 185

N.º 213-214 **3er y 4º T. 2017**

RE-170
17 AGO 2018
Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Información

SUMARIO

APD INTERNACIONAL

06 Perú, un mercado con potencial para invertir
Juan Carlos Ureta, Presidente de Renta 4 Banco

#EXPERIENCIASAPD

08 X AfterWork APD en Barcelona: Más que nunca, una experiencia con "Factor X"

16 El viejo departamento de RRHH todavía puede rockanrolear, y debe rockanrolear

18 Jornada anual 'Paco Pons-Comunidad Valenciana 2022': Innovación social, motor de cambio para la Comunitat el próximo lustro

SAVE THE DATE

20 Los nuevos roles de los CFOs de las mejores compañías

22 Breve avance de algunas de las actividades que APD celebrará durante los meses de septiembre y octubre

EMPRESA

50 Excelencia en la Gestión

Cómo aplican 'Lean' las empresas del sector logístico más punteras
Principales conclusiones extraídas de la jornada "Experiencias Avanzadas en Lean Logistics", organizada por ASENTA Management Consultants

53 Inserta

Talento Digital. Una nueva oportunidad de empleo para personas con discapacidad

Puro networking. Cómo sacarle partido a tu red de contactos

24 ¡Comenzamos!

28 Cómo hacer networking. Mucho más que un intercambio de tarjetas
Bartolomé Pidal

30 Del elevator pitch al coffee-pitch. Del contacto a la relación
Aitor Guerra

32 ¿Qué define una experiencia única?
Ángel Piña

34 En cifras...
Infografías sobre la importancia del networking para el éxito en el mundo empresarial

36 Los líderes crean relaciones con su idiosincrasia
Ignacio Pi Corrales

38 "El networking con corazón es el que determina el éxito"
Entrevista con Cipri Quintas, SEO de Personas y autor de "El libro del networking"

40 Claves para organizar un evento de networking perfecto. De la distribución de espacios a tu estrategia de comunicación

42 Sinergología: Lo que dice lo que no dices

44 "Lo que es esencial para hacer networking eficaz es ser tú mismo, con tus virtudes y con tus áreas de mejora"
Entrevista con Roly Navlet y David Ganuza, Sinergólogos y Socios de Empower RD Humint

46 Networking 2.0, el complemento perfecto

47 La importancia de saber estar. Tu red habla de ti
Raúl Suárez

48 Inteligencia Artificial: el paradigma que va a transformar el networking tal y como lo conocemos
Juan Duce, Director de Estrategia de APD

49 Sí o sí, networking

56 Cuestión de Personas

"La estrategia de recompensa debería incluir elementos intangibles"
Entrevista con Scott Cawood, Presidente y CEO de WorldatWork

50 Digital Consumer Survey

7 claves para la Conquista del Hogar Digital
Alfonso Imbroda, Managing Director de Accenture Digital

60 Business Intelligence

¿Se están quedando atrás las compañías industriales españolas en el proceso de digitalización?
Global Digital Operations Study 2018

En cuestión de capacidades y liderazgo...
Understanding Digital Mastery Today: Why companies are struggling with their digital transformations

Buenos tiempos para el empleo digital
Observatorio de Empleo Digital de ISDI 2017

SALA VIP

62 Motor

Audi Q8: La nueva imagen de la familia Q

64 Lecturas Recomendadas

MK Ret@il. Del comercio presencial al e-commerce. Marketing de la distribución.

Historia de la Investigación Social. Un viaje desde la primera encuesta (S.XVIII) a la actual investigación online.

29 AGO 2018

REN-10

BULLETIN MENSUEL
Édité par le CPDP
212 avenue Paul Doumer
92508 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01.47.16.94.60
Fax : 01.47.08.10.57
contact@cpdp.org

BM BULLETIN MENSUEL Juillet 2018

ABONNEMENT
685,75 € TTC (12 numéros)
94,95 € TTC au numéro papier ou pdf

Directeur de la publication :
Jérôme Bourgoin
Rédactrice en chef :
Isabelle Leherpeur
isabelle.leherpeur@cpdp.org
Économie :
Hélène Ville
helene.ville@cpdp.org
Conception graphique :
Agnès Jouhannel
© photo couverture :
Fotolia - Alex

AUTRES PUBLICATIONS
L'Intégral, dépliants annuels,
Notes d'Information Economique,
Le Zoom, Circulaires,
Dossiers réglementaires,
Le 4 Pages, Code CPDP du Pétrole,
Statistiques de livraisons,
Commerce extérieur pétrolier,
Cartes pétrolières,
Inventaire des dépôts.

MENTIONS LÉGALES
Publication de presse ayant fait l'objet d'un dépôt légal
ISSN : 1163-0280
Imprimerie : ATENOR
11 rue de Lutèce
78500 Sartrouville

Toute reproduction partielle ou intégrale des pages publiées dans la présente publication faite sans autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon.

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

Éditorial

Au niveau international, le mois de juillet 2018 se caractérise, selon le dernier rapport mensuel de l'Agence Internationale de l'Énergie, par une hausse de 0,3 million de barils par jour de la production mondiale de pétrole brut. Comme décidé fin juin à Vienne lors de la réunion des pays membres de l'OPEP et de leurs dix partenaires, certains pays adhérents, comme les Émirats arabes unis, le Koweït ou le Nigéria, tout comme des non adhérents tels que la Russie, ont accru leur extraction. Le prix de vente du pétrole brut s'est inscrit en hausse, à 70,98 $ par baril pour le WTI en juillet 2018, soit + 4,6 % par rapport à juin 2018. Le prix du panier OPEP, quant à lui, s'est stabilisé à 73,27 $/b en juillet 2018.

+ 0,3 Mb/j
Production mondiale de brut en juillet 2018

En France, le relevé de situation budgétaire publié par le ministère de l'Économie et des Finances début août indique que la taxe intérieure de consommation sur les produits énergétiques (TICPE) a rapporté 5,26 milliards d'euros au budget au premier semestre 2018, soit 9,1 % de plus que pour la même période en 2017. Rappelons que la loi de Finances initiale fixe pour objectif 13,6 mds d'euros en 2018, contre 11,1 mds d'euros en 2017, soit une augmentation de 22 %, du fait notamment des hausses de la fiscalité appliquée aux carburants.

Enfin, notons que les livraisons françaises des principaux produits pétroliers sont en très légère progression en juillet 2018 (+ 0,3 %), avec toutefois une hausse de 8,2 % des livraisons de supercarburants, toutes qualités confondues.

Sommaire

ÉVÈNEMENTS

France 3
Europe 4
Monde 5

CONTEXTE FRANCE

Climatologie et jours ouvrés 20
Conjoncture générale 22
Statistiques de l'énergie 24

MARCHÉ FRANCE

Livraisons de produits pétroliers : bilan et évolution 6
Supercarburants 8
Gazole 10
Fioul domestique 12
Gazole non routier 14
Stocks pétroliers 15
Consommation de produits pétroliers 16
Transport maritime 18

ACTIVITÉS FRANCE

Exploration et production 25
Importations de pétrole brut 26
Raffinage du pétrole brut 27
Coût du pétrole brut importé 28
Frets pétroliers 29
Commerce extérieur de produits raffinés 30
Production des raffineries 31
Marges brutes de raffinage 32
Marges brutes de transport-distribution 33

MONDE

Production de pétrole brut 34
Prix de vente du pétrole brut 35
Cotations de Rotterdam 36
Marché du CO_2 37
Principaux résultats de l'industrie pétrolière à l'étranger 38

Revista Estadística Española número 193.

Segundo cuatrimestre de 2017

On Comparison Of Horvitz-Thompson And Murthy's Sampling Strategies For Estimating Sensitive Finite Population Totals Under Scrambled Randomized Response Plans (Pdf 167 KB)
Samindranath Sengupta

Posdem: frame and reliability (Pdf 155 KB)
Gonzalo Sánchez-Crespo Benítez

Estudio para la estimación de la varianza del cambio neto anual en la Encuesta de Población Activa (Pdf 203 KB)
Monserrat Herrador Cansado, Juana Porras Puga, Carlos Pérez Arriero, Juan VIcente Jiménez Llorente

Tail weight measures for distributions. A new tail weight coefficient (Pdf 288 KB)
Juan Fco. Ortega

13 AGO 2018

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Ordenación e Inspección

RTC-110

nº 219 / may-jun 2018

EMPRESAS COLABORADORAS

ARLITA

EIFFAGE

Kao Corporation S.A.

PROBISA

Sumario

4 **editorial**
Calzadas para el siglo XXI

6 **presentación**
Jacobo Díaz Pineda (Coordinador del número monográfico *Soluciones avanzadas para una nueva movilidad por carretera)*

artículos técnicos

7 **Carreteras eléctricas, carreteras solares: secciones adaptadas a una nueva movilidad**
Jacobo Díaz Pineda

14 **Nuevas propuestas de carriles Bus-VAO en Madrid. El proyecto piloto en la A-2**
Alfredo López de la Fuente / Soledad Pérez-Galdós Enríquez de Salamanca / Pedro Tomás Martínez / Raúl Toribio Rubio

25 **Catálogo de secciones de firme en base a técnicas innovadoras de reciclado de mezclas bituminosas. Proyecto REPARA 2.0**
Francisco Javier Morales Gámiz / Carlos Martín-Portugués Montoliú / Cristina Ávila Freire / María Lucía Miranda Pérez / Miguel Martín Cano

37 **Diseño, construcción y conservación de carreteras para la minimización de la huella medioambiental**
José Luis Peña

45 **Adaptación de la carretera convencional a secciones 2+1**
Xavier Flores García / Albert Gómez Atmeller

52 **Autopistas inteligentes y movilidad integrada**
Carles Pitarque / Xavier Daura

documento

58 **Estudio de la AEC sobre Necesidades de Inversión en Conservación 2017-2018**

tribunas

61 **El futuro será eléctrico**
David Barrientos Méndez

63 **Sistema BRT, la apuesta del autobús por la movilidad sostenible**
Rafael Barbadillo

64 **Resumen y conclusiones del 24º Vyodeal**
Javier Piedra Cabanes / Francisco Selma Mendoza

70 **área de servicio**

más noticias en nuestra web: www.aecarretera.com

desde el arcén

77 **Medallas de honor de la carretera 2018**
José Luis Manzanares Japón

79 **bases del I concurso de relato corto**

82 **guía profesional de empresas colaboradoras**

CONSEJO DE REDACCIÓN

Vocales
Fernando Argüello Álvarez
Eduardo Ayuso Barrios
Rosalía Bravo Antón
Bruno de la Fuente Bitaine
Francisco García Sánchez
Carlos Gasca Cuota
Jesús Leal Bermejo
José Vicente Martínez Sierra
José Miguel Ortega Julio
Elena de la Peña González
Vicente Pérez Mena
Juan José Potti Cuervo
Sebastián de la Rica Castedo
Miguel Ángel Salvia
Ángel Sampedro Rodríguez
Pedro Tomás Martínez
Margarita Torres Rodríguez
Iñaki Zabala Zuazo

PRESIDENTE
Juan Fco. Lazcano Acedo

DIRECTOR
Jacobo Díaz Pineda

DIRECTORA EJECUTIVA
Marta Rodrigo Pérez

DIRECTOR TÉCNICO
Recaredo Romero Amich

REDACTORA JEFE
Susana Rubio Gutiérrez

DISEÑO Y MAQUETACIÓN
José María Gil

EDICIÓN Y PUBLICIDAD

COMUNICACIÓN Y DISEÑO
O'Donnell, 18 - 5º H
28009 Madrid
Tel.: +34 91 432 43 18
comdis@cydiseno.com
www.cydiseno.com

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA
Goya, 23 - 4º Derecha
28001 MADRID
Tel.: +34 91 577 99 72
aec@aecarretera.com
www.aecarretera.com

SUSCRIPCIÓN ANUAL
(Año 2018)
España:
66 Euros (IVA incluido)
Europa:
109 Euros
América:
160 $ / 155 Euros
Depósito Legal:
M- 19.439-1975
ISSN: 0212 - 6389

Las opiniones vertidas en las páginas de *Carreteras* no coinciden necesariamente con las de la Asociación Española de la Carretera o las del Consejo de Redacción de la publicación.

La revista *Carreteras* aparece citada actualmente en las siguientes bases de datos científicas: Engineering Index, Ulrichs, Dialnet (Publicaciones Técnicas y Científicas de la Universidad de La Rioja), DIT (Documentación Internacional de Investigación del Transporte de la OCDE), IEDCYT (Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología del CSIC), ICYT (Ciencia y Tecnología del CSIC), CIRBIC (Catálogo Colectivo de los Fondos de las Bibliotecas del CSIC), Centro de Documentación del Transporte y las Comunicaciones del Ministerio de Fomento, Latindex (Servicio Regional de Información para Revistas Técnicas de América Latina, Caribe, España y Portugal) y la holandesa Scopus.

ROP-100
08-08-2018

July-August 2018
Volume 339

The Journal of Record
for public-private partnerships.
Published monthly
since 1988
PWFinance.net

PUBLIC WORKS FINANCING™

Elon Musk's Incredible Opportunity

by Cliff Eby

former transportation president of WSP Parsons Brinckerhoff, now WSP USA

In the opening scene of "Incredibles 2", the super heroes destroy much of Metroville trying to stop a sophisticated tunnel machine, "The Underminer," from tunneling into the city's bank vaults. Unhappy with the destruction caused by the superheros, politicians ban them and initially accept some thievery as the status quo.

Elon Musk is not one to accept the status quo, and has found a way to introduce new approaches to software, space, and surface transportation. Over the past year, tech news has focused on several Elon Musk ventures—Tesla Model 3, Space X's Falcon Heavy, and recently water and mini-submarines.

But Musk has also been busy in the transportation infrastructure space. In mid-June, the Boring Company, a hi-tech infrastructure company, was selected as the winning bidder in a competition to build Chicago's ambitious O'Hare express project.

The Boring Company is an Elon Musk venture and has systematically piqued the interest of major city mayors with its promise of improved underground transit—tunneling and operations. Unlike traditional P3 ventures that often require stipends and subsidies from host cities, Musk offers his projects at no public cost.

The Boring Company competed among three traditional infrastructure ventures and won the Chicago project to offer express service from downtown Chicago to O'Hare airport. Musk proposes to use his Loop system to move electric sleds through 14-foot tunnels. Details are yet to be finalized, but the rubber-tired sleds will hold 16 passengers and will travel at 100+ mph.

Loop is a slow-speed version of Musk's Hyperloop concept which he described in 2010 in a 57-page white paper. Independent Hyperloop ventures have demonstrated mockups that use vacuum tubes to reduce drag and propel electro-magnetic pods at speeds that Musk believes can reach 600 mph.

The Boring Company also has agreements in place to pursue two unsolicited proposals—one in Los Angeles where the Company requested permits to build a 6.5-mile test tube from Culver City to West LA, and a second to connect Washington and Baltimore with tunnels under the Maryland State Highway Administration and the National Park Service's Baltimore Washington Parkway. Like Chicago, alignment, access points, fares, and completion dates for these projects are not finalized.

New entrants need disruptive strategies to succeed, and transit without subsidies has caught everyone's attention. If proposed by others, there would be a credibility issue, but Musk's success in software, electric vehicles, and rockets gives him the credibility to scale castle walls.

Musk is frequently unable to meet his aspirational targets, but he fails fast, and quickly pivots to create often better results. Monthly, *Public Works Financing* documents the difficulties transportation and water infrastructure projects encounter in navigating the regulatory and bureaucratic processes that constrain efficient solutions. Can the credibility that Musk provides give bureaucrats flexibility to change the slow, inefficient approach to one offering speed and flexibility?

Here are some of the challenges that bear watching

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

ROP-80
17 AGO 2018

Mayo 2018
Nº 683

Contenido

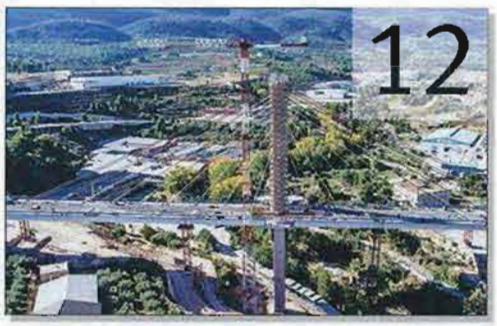
Directora de la Revista: Herminia Cano.
Jefa de redacción: Carmen Fontán.
Redactor: Mariano Serrano.
Maquetación: Aurelio García.
Portada: Puente Fernando Reig de Alcoy. DCE Comunidad Valenciana.
Elaboración página web: www.fomento.gob.es/publicaciones. Concepción Tejedor.
Suscripciones: 91 597 72 61 (Esmeralda Rojo).
Colaboran en este número: Luis Fort López-Tello, Carmen Fort Santa-María, Víctor Jiménez Fernández, Pepa Martín Mora, Javier R. Ventosa y Luis Solera Selvi.
Comité de redacción: Presidencia: Jesús M. Gómez García. *(Subsecretario de Fomento).*
Vicepresidencia: Angélica Martínez Ortega *(Secretaría General Técnica).*
Vocales: *Alfredo Rodríguez Flores (Director de Comunicación),* Francisco Ferrer Moreno *(Director del Gabinete de la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda),* Belén Villar Sánchez *(Jefa del Gabinete de la Subsecretaría),* Mónica Marín Díaz *(Directora del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Infraestructuras),* Roberto Angulo Revilla *(Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Transportes),* Regina Mañueco del Hoyo *(Directora del Centro de Publicaciones)* y Herminia Cano Linares *(Directora de la Revista).*
Dirección: Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid.
Teléf.: 915 978 084. Fax: 915 978 470.
Redacción: Teléf.: 915 977 264 / 65.
E-mail: cpublic@fomento.es
Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 1577-4589.
NIPO: 161-15-005-0

Edita:
Centro de Publicaciones.
Secretaría General Técnica.
MINISTERIO DE FOMENTO

Esta publicación no se hace necesariamente solidaria con las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas.
Esta revista se imprime en papel 100% reciclado a partir de pasta FSC libre de cloro.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

PUERTOS
Puertos limpios
Proyectos españoles para impulsar el uso de combustibles más limpios en el transporte marítimo y en los puertos



INGENIERÍA
El puente reinventado
Nueva vida para el puente Fernando Reig de Alcoy (Alicante)

PATRIMONIO HISTÓRICO
Avance imparable
Terminadas varias obras de restauración con cargo a los programas del 1,5% Cultural y Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico

MARINA MERCANTE
Respuesta al cambio climático
Estrategia de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de los buques

32 Atlanta & Savannah Connections
Los proyectos de desarrollo de líneas de alta velocidad en Estados Unidos (VIII)

40 Viejos caminos de hierro
Se cumplen 25 años del nacimiento de un programa con el que ya se han recuperado 2.600 km de trazados ferroviarios en desuso

48 Patrimonio bajo el agua (II)
La pasada sequía dejó temporalmente al descubierto algunos puentes históricos de gran interés

56 Pasado y futuro del tren
Museo del Ferrocarril, un recorrido histórico y lúdico con nuevas iniciativas

63 Lecturas

R00637
29-08-2018

JULY/AUGUST 2018
VOLUME 13 NUMBER 4

InsideGNSS
GPS | GALILEO | GLONASS | BEIDOU

ON THE COVER

Cover credit ESA/P-Sebirot

38 Galileo 5 and 6 Eccentric Satellites

Mission Recovery and Exploitation

Nityaporn Sirikan, Hervé Côme, Igor Stojković, Javier Ventura-Traveset, Rafael Lucas, and Marco Falcone

The authors explain how Galileo satellites 5 and 6, which were almost considered lost, put under test the ingenuity of the many engineers involved in the recovery of this mission demonstrating the technical excellence and collaborations with experts from various institutions, space agencies and industrial partners.

COLUMNS

20 Washington View

Ligado Fight Comes Down to Choice of Interference Standard

Dee Ann Divis

24 Webinar Recap

Advancements in GNSS+INS Technology and Integration

Stan Goff

28 Brussels View

Brexit and Galileo – Plenty of Rumblings, but Where's the Beef?

Peter Gutierrez

33 GNSS Solutions

How can we ensure GNSS receivers are robust to real-world interference threats?

Mark Petovello with Nunzia Giorgia Ferrara, Mohammad Zahidul H. Bhuiyan, Amin Hashemi, Sarang Thombre, and Michael Pattinson

48 Working Papers

Robustness Improvements for the PVT Solution via Consideration of GLONASS in a GNSS Software Defined Receiver

Damian Miralles and Gabriel F. P. Araujo

An open source implementation of a Global Navigation Satellite System (GNSS) software receiver targeting the Globalnaya Navigatsionnaya Sputnikovaya Sistema (GLONASS) L1 C/A signal

TOC BY THE NUMBERS

10 Thinking Aloud
12 360 Degrees
14 GNSS Hotspots

ARTICLES

20 Washington View
24 Webinar Recap
28 Brussels View
33 GNSS Solutions
38 Galileo 5 and 6 Eccentric Satellites
48 Working Papers GLONASS: GNSS Software Defined Receiver

DEPARTMENTS

58 Advertisers Index
58 GNSS Timeline

R00637
29-08-2018

addition is presented. The signal composition and general architecture of the proposed software receiver implementation are provided along with detailed descriptions of the main signal processing algorithms involved in acquisition, tracking, and telemetry decoding of the navigation signal. Connections to external software by means of traditional format output standards are also presented and validated with real-life signals.

DEPARTMENTS

10 Thinking Aloud
Non-GNSS Navigation Solutions Show Up Big at JNC
Demoz Gebre-Egziabher

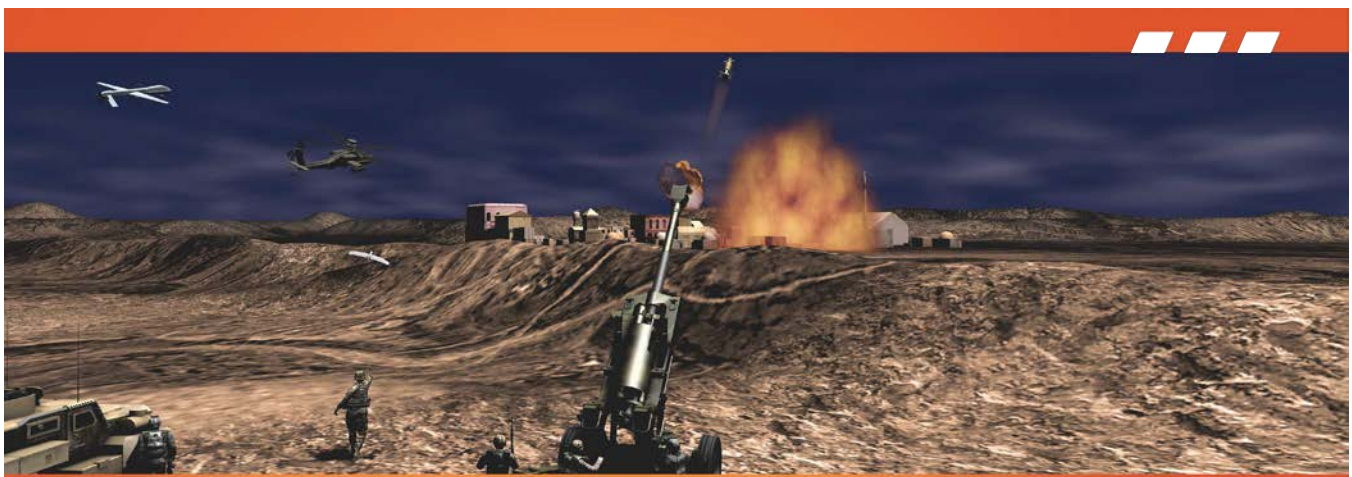
12 360 Degrees
News from the world of GNSS
Inside GNSS' Glen Gibbons Named a Fellow of the RIN at Annual Meeting
GPS Budget On Track for Near-Full Funding

14 GNSS Hotspots

58 Advertisers Index

58 GNSS Timeline
Calendar of Events

SPONSORED SECTION
18 Test Your Interference Boundaries
CAST Navigation



High-assurance military PNT solutions for all missions.

PROVEN LEGACY AND NEXT-GENERATION CAPABILITY

Adversaries jam and spoof GPS signals at will. Seize the advantage with Rockwell Collins' high-assurance military navigation protection and augmentation solutions. Our advanced, proven and reliable high-assurance positioning, navigation and timing (PNT) solutions are ready for any mission.

© 2018 Rockwell Collins. All rights reserved.

rockwellcollins.com

Rockwell Collins
Building trust every day

29 AGO 2018

RTG-140

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Ordenación e Inspección

INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS
ISSN 0391-8440 · E-ISSN 1724-2185
VOL. XLV · NO. 2 · JUNE 2018

*

CONTENTS

BRUNO ATHAYDE CARRARA, GLAYDSTON M. RIBEIRO, ILTON CURTY LEAL JUNIOR, EVELYN HEINZEN, *Optimizing the organ transportation for transplant in Brazil by commercial domestic flights* 185

GEN-FU FENG, QUAN-JING WANG, JUN WEN, MINYI DONG, CHUN-PING CHANG, *Do Economic Growth and Seaport Throughput Move Together in Port Cities?* 211

LUIS MIGUEL GALINDO, ALLAN BELTRAN, KARINA CABALLERO, *Potential consequences of a CO_2 aviation tax in Mexico on the demand for tourism* 241

OSCAR GUTIERREZ-BOLIVAR, PEDRO FERNÁNDEZ CARRASCO, *Maritime transport in Cuba: the future* 265

JONAS MENDES CONSTANTE, PETER DE LANGEN, GUILHERME BERGMANN BORGES VIEIRA, ROGÉRIO JOÃO LUNKES, LARISSA VAN DER LUGT, *The impact of management practices use on Brazilian Port Authorities' performance* 293

NANNAN YU, BO YU, TAO HONG, MARTIN DE JONG, *Dynamic causal linkage between road infrastructure and manufacturing agglomeration in Northeast China* 323

Journal of Advanced Transportation
Indexed in Science Citation Index Expanded

Recently Published Articles [20 August 2018]

Does Urban Rail Transit Discourage People from Owning and Using Cars? Evidence from Beijing, China, Shasha Liu, Enjian Yao, and Toshiyuki Yamamoto
Volume 2018 (2018), Article ID 1835241, 11 pages

A Simulation-Based Dynamic Programming Method for Interchange Scheduling of Port Collecting and Distributing Network, Yun Peng, Wenyuan Wang, Xinglu Xu, Modi Chen, Xiangqun Song, and Xiangda Li
Volume 2018 (2018), Article ID 4805250, 17 pages

The Effects of Traffic Composition on Freeway Crash Frequency by Injury Severity: A Bayesian Multivariate Spatial Modeling Approach, Huiying Wen, Jiaren Sun, Qiang Zeng, Xuan Zhang, and Quan Yuan
Volume 2018 (2018), Article ID 6964828, 7 pages

Public Transit Loyalty Modeling Considering the Effect of Passengers' Emotional Value: A Case Study in Xiamen, China, Shi-chao Sun
Volume 2018 (2018), Article ID 4682591, 12 pages

Shared Autonomous Taxi System and Utilization of Collected Travel-Time Information, Zhiguang Liu, Tomio Miwa, Weiliang Zeng, Michael G. H. Bell, and Takayuki Morikawa
Volume 2018 (2018), Article ID 8919721, 13 pages

Clustering Algorithm for Urban Taxi Carpooling Vehicle Based on Data Field Energy, Xiao Qiang and Yao Shuang-Shuang
Volume 2018 (2018), Article ID 3853012, 8 pages

Application of Customer Segmentation for Electronic Toll Collection: A Case Study, Chao Qian, Meng Yang, Peiqi Li, and Shuguang Li
Volume 2018 (2018), Article ID 3635107, 9 pages

A Methodology for Choosing between Route Deviation and Point Deviation Policies for Flexible Transit Services, Yue Zheng, Wenquan Li, and Feng Qiu
Volume 2018 (2018), Article ID 6292410, 12 pages

Research on a Conflict Early Warning System Based on the Active Safety Concept, Bozhao Shen, Zhiqing Zhang, Hao Liu, Shiyun Li, and Lei Zhao
Volume 2018 (2018), Article ID 8372108, 11 pages

Probabilistic En Route Sector Traffic Demand Prediction Based upon Statistical Analysis of Error Distribution Characteristics, Wen Tian, Huiqing Xu, Yixing Guo, Bin Hu, and Yi Yao
Volume 2018 (2018), Article ID 8184513, 13 pages

Driver's Lane Selection Model Based on Phase-Field Coupling and Multiplayer Dynamic Game with Incomplete Information, Xiaoyuan Wang, Fang Wang, Dong Kong, Yaqi Liu, Liping Liu, and Chen Chen
Volume 2018 (2018), Article ID 2145207, 16 pages

Engaging Multiple Actors in Large-Scale Transport Infrastructure Project Appraisal: An Application of MAMCA to the Case of HS2 High-Speed Rail, Yannick Cornet, Merrill Jones Barradale, Henrik Gudmundsson, and Michael Bruhn Barfod
Volume 2018 (2018), Article ID 9267306, 22 pages

An Improved Robust Principal Component Analysis Model for Anomalies Detection of Subway Passenger Flow, Xuehui Wang, Yong Zhang, Hao Liu, Yang Wang, Lichun Wang, and Baocai Yin
Volume 2018 (2018), Article ID 7191549, 12 pages

Highway Project Value of Money Assessment under PPP Mode and Its Application, Xiaowei Hu and Juan Han
Volume 2018 (2018), Article ID 1802671, 11 pages

Modeling Congestion Propagation in Multistage Schedule within an Airport Network, Xiaoxu Dai, Minghua Hu, Wen Tian, and Hao Liu
Volume 2018 (2018), Article ID 6814348, 11 pages

Validity of Mental Workload Measures in a Driving Simulation Environment, Francesco Galante, Fabrizio Bracco, Carlo Chiorri, Luigi Pariota, Luigi Biggero, and Gennaro N. Bifulco
Volume 2018 (2018), Article ID 5679151, 11 pages

Impact of a New Metro Line: Analysis of Metro Passenger Flow and Travel Time Based on Smart Card Data, Xiao Fu and Yu Gu
Volume 2018 (2018), Article ID 9247102, 13 pages

On the Kinematics of Vehicles Relevant to Conflict Detection and Resolution, Luís Braga Campos and Joaquim Guerreiro Marques
Volume 2018 (2018), Article ID 2918026, 14 pages

Studying the Topology of Transportation Systems through Complex Networks: Handle with Care, Massimiliano Zanin, Xiaoqian Sun, and Sebastian Wandelt
Volume 2018 (2018), Article ID 3156137, 17 pages

Journal of Advanced Transportation
Indexed in Science Citation Index Expanded

Recently Published Articles [6 August 2018]

Vehicle Relocation Triggering Thresholds Determination in Electric Carsharing System under Stochastic Demand, Wanjing Ma, Lei Wang, and Lin Li
Volume 2018 (2018), Article ID 3486741, 15 pages

A Separation Strategy for Connected and Automated Vehicles: Utilizing Traffic Light Information for Reducing Idling at Red Lights and Improving Fuel Economy, Lin-heng Li, Jing Gan, and Wen-quan Li
Volume 2018 (2018), Article ID 5679064, 10 pages

Reliability-Based Estimation of Traffic Interruption Probability due to Road Waterlogging, Manuel Contreras-Jara, Tomás Echaveguren, José Vargas Baecheler, Alondra Chamorro Giné, and Hernán de Solminihac Tampier
Volume 2018 (2018), Article ID 2850546, 12 pages

Impact of a Lower Conservation Budget on Road Safety Indices, M. Rojo, H. Gonzalo-Orden, A. Linares, and L. dell'Olio
Volume 2018 (2018), Article ID 9570465, 9 pages

Investigation into Interactions between Accident Consequences and Traffic Signs: A Bayesian Bivariate Tobit Quantile Regression Approach, Xuecai Xu and Željko Šarić
Volume 2018 (2018), Article ID 5032497, 10 pages

A Two-Layer Network Dynamic Congestion Pricing Based on Macroscopic Fundamental Diagram, Bangyang Wei and Daniel(Jian) Sun
Volume 2018 (2018), Article ID 8616120, 11 pages

Emerging Information and Communication Technologies for Traffic Estimation and Control, Anastasios Kouvelas, Andy Chow, Eric Gonzales, Mehmet Yildirimoglu, and Rodrigo Castelan Carlson
Volume 2018 (2018), Article ID 8498054, 2 pages

Analysis of Nonsevere Crashes on Two- and Four-Lane Urban and Rural Highways: Effects of Wet Pavement Surface Condition, Aschalew Kassu and Michael Anderson
Volume 2018 (2018), Article ID 2871451, 10 pages

A Short Turning Strategy for Train Scheduling Optimization in an Urban Rail Transit Line: The Case of Beijing Subway Line 4, Miao Zhang, Yihui Wang, Shuai Su, Tao Tang, and Bin Ning
Volume 2018 (2018), Article ID 5367295, 19 pages

Optimization Concepts in Traffic and Transportation Science, Sara Moridpour, Edward Chin-shin Chung, and Taha Rashidi
Volume 2018 (2018), Article ID 6825205, 2 pages

Causation Analysis of Hazardous Material Road Transportation Accidents by Bayesian Network Using Genie, Xiaoli Ma, Yingying Xing, and Jian Lu
Volume 2018 (2018), Article ID 6248105, 12 pages

Changes in Trust after Driving Level 2 Automated Cars, Francesco Walker, Anika Boelhouwer, Tom Alkim, Willem B. Verwey, and Marieke H. Martens
Volume 2018 (2018), Article ID 1045186, 9 pages

Improving Traffic State Prediction Model for Variable Speed Limit Control by Introducing Stochastic Supply and Demand, Yuwei Bie, Mudasser Seraj, Can Zhang, and Tony Z. Qiu
Volume 2018 (2018), Article ID 7959815, 12 pages

RTG-320
29-08-2018

TR NEWS

NUMBER 314 MARCH–APRIL 2018

3 HIGHLIGHTS FROM THE TRB ANNUAL MEETING 2018
Transportation: Moving the Economy of the Future
Photo highlights of the 97th Annual Meeting of the Transportation Research Board. More than 13,000 participants gathered in Washington, D.C., in January at approximately 800 sessions and workshops; more than 500 committee meetings; and the vast exhibit hall, as well as at award presentations, networking events, and more.

15 **A Look Inside a New Mode of Transportation: Virgin Hyperloop One**
Diana Zhou
In 2014, Virgin Hyperloop One was a sketch of an idea; today, it is a full-scale prototype. The author examines the conceptual foundation and the organizational and staff support underpinning the design, construction, and testing of the hyperloop prototype, as well as lessons learned along the way. Also discussed are the early feasibility and technology implementation efforts for hyperloop routes by state departments of transportation.

20 **3-D Printing in Transportation: Already in Action**
Mohammad S. Khan
In transportation infrastructure construction, is 3-D printing a buzzword or a revolutionary technology that can change the design, construction, and maintenance of transportation systems? The construction industry already has used 3-D printing technology for quite some time—only the name is new. The author explores the history of 3-D printing in construction as well as ways in which 3-D printing can transform the industry, together with dynamic information and computer technology.

27 **Fellowships for Interdisciplinary Gulf Coast Research**
Karen Febey
The Gulf Research Program's early-career and science policy fellowships support young scientists researching the issues that can advance science and practice at the intersections of human health, environmental resources, and offshore energy safety. This article profiles the career and research backgrounds of three GRP fellows whose research and other work overlap with transportation: Ali Mostafavi, Texas A&M University; YeongAe Heo, Case Western Reserve University; and Laura Mansfield, U.S. Department of the Interior's Bureau of Ocean Energy Management. Among the specialties of these fellows are community and infrastructure resilience after extreme weather events and disasters and the safety of offshore oil and gas systems.

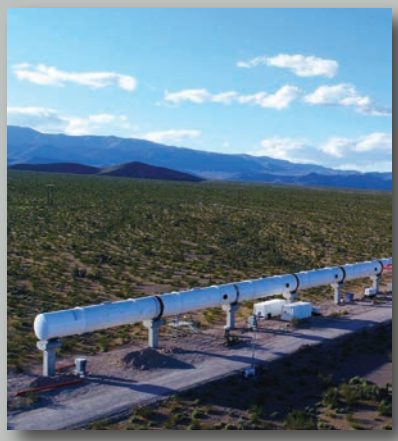
32 TRB SPECIAL REPORT
In-Service Performance Evaluation of Guardrail End Treatments
Highway agencies install many different types of guardrail end treatments, all intended to absorb energy in a crash and to redirect the vehicle into a safe trajectory. A study committee, formed by the Transportation Research Board and cosponsored by the National Cooperative Highway Research Program (NCHRP), helped highway agencies supplement crash testing with evaluations of the safety performance of these devices on roads. The resulting report offers a research design and data requirements for assessing the in-service performance of roadside safety devices like guardrail end treatments.

35 NCHRP SYNTHESIS 504
Strategic Program Delivery Methods
Dan Tran, Chris Harper, and Edward Minchin
A recently released NCHRP synthesis report documents the state of the practice in strategic program delivery. Through a literature review, state survey, content analyses, and case studies, researchers discovered that to advance success in program delivery, transportation agencies must establish sound policies and procedures regarding organizational approaches, staff, alternative contracting methods, and program management. Also documented in this article are practices that have been proven effective at other agencies.

3

20

32



COVER: Virgin Hyperloop One's test track—as well as rapid prototyping—allowed the company to speed its development of a hyperloop vehicle. (Photo: Virgin Hyperloop One)

RTG-320
29-08-2018

TR NEWS

features articles on innovative and timely research and development activities in all modes of transportation. Brief news items of interest to the transportation community are also included, along with profiles of transportation professionals, meeting announcements, summaries of new publications, and news of Transportation Research Board activities.

***TR News* is produced by**
Transportation Research Board
Publications Staff
Eileen Delaney, Director of Publications
Lea Camarda, Editor
Heidi Willis, Associate Editor
Jennifer G. Correro, Proofreader

***TR News* Editorial Board**
Christine L. Gerencher, Chair
Camille Crichton-Sumners
Waseem Dekelbab
Karen S. Febey
Nelson H. Gibson
Edward T. Harrigan
Micah Himmel
Katherine Kortum

Transportation Research Board
Neil J. Pedersen, Executive Director
Russell W. Houston, Associate Executive Director
Ann M. Brach, Director, Technical Activities
Thomas R. Menzies, Jr., Director, Consensus and Advisory Studies
Gary J. Walker, Director, Administration and Finance
Christopher J. Hedges, Director, Cooperative Research Programs

TR News (ISSN 0738-6826) is issued bimonthly by the Transportation Research Board, 500 Fifth Street, NW, Washington, DC 20001. Internet address: www.TRB.org.

Editorial Correspondence: By mail to the Publications Office, Transportation Research Board, 500 Fifth Street, NW, Washington, DC 20001, by telephone 202-334-2986, by fax 202-334-3495, or by e-mail lcamarda@nas.edu.

Subscriptions: North America: 1 year $75; single issue $19. Overseas: 1 year $100; single issue $19 plus shipping. Inquiries or communications concerning new subscriptions, subscription problems, or single-copy sales should be addressed to the Business Office at the address below, or telephone 202-334-3216, fax 202-334-2519. Periodicals postage paid at Washington, D.C.

Postmaster: Send changes of address to TR News, Transportation Research Board, 500 Fifth Street, NW, Washington, DC 20001.

Notice: The opinions expressed in articles appearing in *TR News* are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the Transportation Research Board. The Transportation Research Board and *TR News* do not endorse products or manufacturers. Trade and manufacturers' names appear in an article only because they are considered essential.

Printed in the United States of America.

Copyright © 2018 National Academy of Sciences. All rights reserved. For permissions, contact TRB.

Graphic design: Michelle Wandres, Publishing Solutions

38 Collaborative Convening at TransportationCamp
Karen Febey
TransportationCamp bills itself as an "unconference" convening researchers and practitioners interested in urban transportation and technology, with onsite development of session topics based on interest from attendees, informal gatherings, and social media–based collaboration. The January 2018 TransportationCamp, which immediately preceded the TRB Annual Meeting in Washington, D.C., tackled such topics as accessibility, shared mobility, autonomous vehicles, and safety.

42 Research Pays Off
Wyoming Intercity Bus Service Study: Finding and Filling the Gaps in Rural Areas
David Kack

ALSO IN THIS ISSUE:

45 Calendar

46 Profiles
Tribal transportation expert and attorney Raquelle Myers; geotechnical engineer and professor Erol Tutumluer

48 TRB Highlights

49 News Briefs
Airport wildlife management K-9, effects of deicing materials on environment, and wildlife deterrents on Japan's railroads

50 Bookshelf

COMING NEXT ISSUE

The year 2018 marks the 40th anniversary of the passage of the Airline Deregulation Act of 1978. Although it was not the first congressional action to reduce federal economic regulation of transportation, the landmark act is widely regarded as the turning point in the more than 90-year history of the federal government intervening in the structure and operation of the country's transportation industries. Soon after deregulating the airlines, Congress deregulated the freight railroad, trucking, intercity bus, and maritime industries and would begin the process of dissolving the Interstate Commerce Commission and other longstanding federal agencies responsible for regulating transportation rate and service offerings. Forty years later, the era of deregulation remains familiar to most transportation practitioners, even if the specifics of how it came about may not be. In the May–June 2018 issue of *TR News*, experts from the federal government and private industry will examine how deregulation came to the policy forefront and what it has meant for the deregulated industries after four decades.

PHOTO: U.S. NATIONAL ARCHIVES AND RECORDS ADMINISTRATION

President Jimmy Carter signs the Airline Deregulation Act on October 24, 1978.

RTG-355

TRANSPORT POLICY

Website:http://www.elsevier.com/locate/tranpol/

Contents

Volume 69 October 2018

Can highway development promote employment growth in India?
S. Chakrabarti 1

Analyzing willingness to improve the resilience of New York City's transportation system
C. Wang, J. Sun, R. Russell Jr. and R.A. Daziano 10

Apples to apples: Comparing BRT and light rail while avoiding the "BRT-Lite" trap
J. Levine, M. Singer, L. Merlin and J. Grengs 20

Accessibility analysis for transportation projects and plans
L.A. Merlin, J. Levine and J. Grengs 35

Modelling urban freight generation: A case study of seven cities in Kerala, India
A. Pani, P.K. Sahu, G.R. Patil and A.K. Sarkar 49

Recent trends in assessment of proposed consolidations in EU airline industry – From discretion to arbitrariness
D. Pavlović and D. Babić 65

Investigating the effect of the spatial relationship between home, workplace and school on parental chauffeurs' daily travel mode choice
Y. Liu, Y. Ji, Z. Shi, B. He and Q. Liu 78

Will bus travellers walk further for a more frequent service? An international study using a stated preference approach
C. Mulley, C. Ho, L. Ho, D. Hensher and J. Rose 88

Urban form, transit supply, and travel behavior in Latin America: Evidence from Mexico's 100 largest urban areas
E. Guerra, C. Caudillo, P. Monkkonen and J. Montejano 98

Modeling departure time choice of metro passengers with a smart corrected mixed logit model - A case study in Beijing
H. Li, X. Li, X. Xu, J. Liu and B. Ran 106

Mobility and travel behavior in urban China: The role of institutional factors
M. Yao and D. Wang 122

An alternative methodology for evaluating the service quality of urban taxis
R.C.P. Wong and W.Y. Szeto 132

Environmental effects of a vehicle tax reform: Empirical evidence from Norway
A. Ciccone 141

Asymmetric effects of exchange rate and income changes on maritime freight flows between Japan and the US
J. Chi 158

Personal carbon allowances: Can a budget label do the trick?
E. Marek, C. Raux and D. Engelmann 170

Pricing policy of floating ticket fare for riding high speed rail based on time-space compression
J.-S. Chou, Y.-L. Chien, N.-M. Nguyen and D.-N. Truong 179

Analysis of liner shipping networks and transshipment flows of potential hub ports in sub-Saharan Africa
H.-J. Kim, J.S.L. Lam and P.T.-W. Lee 193

0967-070X(201810)69:C;1-0

ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

ISSN 0967-070X
69 1–206(2018)

Indexed in International Civil Engineering Abstracts. Also covered in the abstract and citation database SCOPUS®. Abstracting and Indexing: Engineering Index, International Civil Engineering Abstracts, Journal of Planning Literature, RePEc, Sage Urban Studies Abstracts, Scopus, Social Sciences Citation Index. Full text available on ScienceDirect®.

Printed by CPI Antony Rowe, Pegasus Way, Melksham, UK

01 AGO 2018

RTG-370

Transport Reviews

VOLUME 38 NUMBER 5 SEPTEMBER 2018

Editorial

Accessibility: measurement and application in transportation planning
Eric J. Miller 551

Articles

Influence of 3D printing on transport: a theory and experts judgment based conceptual model
Wouter Boon and Bert van Wee 556

Incorporating online shopping into travel demand modelling: challenges, progress, and opportunities
Esra Suel and John W. Polak 576

Impact of biometric and anthropometric characteristics of passengers on aircraft safety and performance
Damien J. Melis, Jose M. Silva and Richard C.K. Yeun 602

Social force models for pedestrian traffic – state of the art
Xu Chen, Martin Treiber, Venkatesan Kanagaraj and Haiying Li 625

A review of input–output models on multisectoral modelling of transportation–economic linkages
Haitao Yu 654

Book Reviews 678

Routledge
Taylor & Francis Group

TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY. V.41, n.6

RTG-455

Contents

Articles

Efficiency in Asian railways: a comparison between data envelopment analysis approaches
Peter Wanke and Md. Abul Kalam Azad 573

Aggregating mobile object trajectories: cumulative time geographic density estimation for GPS data
Brittany S. Wood and Mark W. Horner 600

Switching service types for multi-region bus systems
Myungseob (Edward) Kim, Paul Schonfeld and Eungcheol Kim 617

India's air traffic: towards an empirical framework for systems analysis
Hans Huber 644

Gendered immobility: influence of social roles and local context on mobility decisions in Pakistan
Muhammad Adeel and Anthony G. O. Yeh 660

Routledge
Taylor & Francis Group

RTG-420

Transportation Research

Website: http://www.elsevier.com/locate/tra

Volume 114PB, August 2018

Part A: Policy and Practice

Contents

Special Issue: Transportation and Traffic Theory: Behavior and Planning Applications
Guest Editors: Hani S Mahmassani, Yu (Marco) Nie and Karen Smilowitz

Preface
H.S. Mahmassani, Y. (Marco) Nie and K. Smilowitz 271

A decade of dynamics of residential location, car ownership, activity, travel and land use in the Seattle metropolitan region
J.H. Lee and K.G. Goulias 272

A generalized dynamic discrete choice model for green vehicle adoption
Y. Liu and C. Cirillo 288

A utility-based dynamic demand estimation model that explicitly accounts for activity scheduling and duration
G. Cantelmo, F. Viti, E. Cipriani and M. Nigro 303

A random utility based estimation framework for the household activity pattern problem
Z. Xu, J.E. Kang and R. Chen 321

Does the decision rule matter for large-scale transport models?
S. van Cranenburgh and C.G. Chorus 338

Trading off costs, environmental impact, and levels of service in the optimal design of transit bus fleets
P.L. Durango-Cohen and E.C. McKenzie 354

Analytical evaluation of flexible-sharing strategies on multimodal arterials
H. Haitao, M. Menendez and S. Ilgin Guler 364

Modeling multimodal transportation network emergency evacuation considering evacuees' cooperative behavior
X. Yang, X. (Jeff) Ban and J. Mitchell 380

Coordination of scheduling decisions in the management of airport airspace and taxiway operations
M. Samà, A. D'Ariano, F. Corman and D. Pacciarelli 398

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

INDEXED IN Legal Contents, Appl. Sci. & Technol. Index, Engrg. Ind. Monthly & Author Index, Int. Abstr. Operational Research, Curr. Cont./Soc. & Behav. Sci., Curr. Cont./Eng. Comp. & Tech., Appl. Sci. & Technol. Abstr., Sage Urban Studies Abstr., *Geo Abstracts, GEOBASE*, INIST for the PASCAL database, Pollution Abstracts, Health & Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Review of Research on Freight Transport and Logistics, Transport Research International Documentation – the TRIS and ITRD Database, Journal of Economic Literature, EconLit. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on Science Direct®.

Printed in the Netherlands

ELSEVIER

0965-8564(201808)114:PB;1-I

ISSN 0965-8564
114PB, 271–412 (2018)
547

RTG-430

Transportation Research

Website: http://www.elsevier.com/locate/trb

Volume 114, August 2018

Part B: Methodological

Contents

Research papers

M. Schmitt and **J. Lygeros**
An exact convex relaxation of the freeway network control problem with controlled merging junctions 1

A. Weiss and **K.N. Habib**
A generalized parallel constrained choice model for intra-household escort decision of high school students 26

Ö. Şafak, Ö. Çavuş and **M. Selim Aktürk**
Multi-stage airline scheduling problem with stochastic passenger demand and non-cruise times 39

X. Xu, A. Chen, S. Jansuwan, C. Yang and **S. Ryu**
Transportation network redundancy: Complementary measures and computational methods 68

D. Çelebi, A. Yörüsün and **H. Işık**
Bicycle sharing system design with capacity allocations 86

K. Wang, W. Xia, A. Zhang and **Q. Zhang**
Effects of train speed on airline demand and price: Theory and empirical evidence from a natural experiment 99

E. Engel, R. Fischer and **A. Galetovic**
The joy of flying: Efficient airport PPP contracts 131

Z. Huang, P. Wang, F. Zhang, J. Gao and **M. Schich**
A mobility network approach to identify and anticipate large crowd gatherings 147

A.A. Prakash, R. Seshadri and **K.K. Srinivasan**
A consistent reliability-based user-equilibrium problem with risk-averse users and endogenous travel time correlations: Formulation and solution algorithm 171

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

INDEXED IN Applied Sci. and Technol. Index and Abstr., Current Contents/Social and Behavioral Sciences, Current Contents/Engineering, Computing & Technology, Engrg. Ind. Monthly & Author Index, Journal of Economic Literature and Econlit., Health & Safety Science Abstr., IAOR Abstr.; Int. Abstr. Operational Research, Sage Urban Studies Abstr., *Geo Abstracts, GEOBASE*, INIST for the PASCAL database, Pollution Abstr., Risk Abstr. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.

PRINTED BY PRINTFORCE ALPHEN, THE NETHERLANDS

0191-2615(201808)114:C;1-G

ELSEVIER

ISSN 0191-2615
114, 1–346 (2018)

(*contents continued from outside back cover*)

L. Sun, A. Erath and **M. Cai**
A hierarchical mixture modeling framework for population synthesis 199

I. Markov, M. Bierlaire, J.-F. Cordeau, Y. Maknoon and **S. Varone**
A unified framework for rich routing problems with stochastic demands 213

C.A. Guevara
Overidentification tests for the exogeneity of instruments in discrete choice models 241

D.P. Watling, T.K. Rasmussen, C.G. Prato and **O.A. Nielsen**
Stochastic user equilibrium with a bounded choice model 254

P.B.C. van Erp, V.L. Knoop and **S.P. Hoogendoorn**
Macroscopic traffic state estimation using relative flows from stationary and moving observers 281

R. Li, X. Liu and **Yu (Marco) Nie**
Managing partially automated network traffic flow: Efficiency vs. stability 300

I.I. Sirmatel and **N. Geroliminis**
Mixed logical dynamical modeling and hybrid model predictive control of public transport operations 325

RTG-435

Transportation Research

Website: http://www.elsevier.com/locate/trc

Volume 93, August 2018 **Part C: Emerging Technologies**

Authors should prepare their manuscript in accordance with the **full** guide for authors on the journal homepage [www.elsevier.com/locate/trc] and proceed to the online submission page of this journal at [http://ees.elsevier.com/trc].

Contents

Optimising courier routes in central city areas
R.G. Thompson and **L. Zhang** 1

Likelihood-based offline map matching of GPS recordings using global trace information
L. Knapen, T. Bellemans, D. Janssens and **G. Wets** 13

How to restrain participants opt out in shared parking market? A fair recurrent double auction approach
H. Xiao and **M. Xu** 36

Link-based measurement model to estimate route choice parameters in urban pedestrian networks
Y. Oyama and **E. Hato** 62

Agent-based network transmission model using the properties of macroscopic fundamental diagram
S. Kim, S. Tak and **H. Yeo** 79

A Time-use Model for the Automated Vehicle-era
B. Pudāne, E.J.E. Molin, T.A. Arentze, Y. Maknoon and **C.G. Chorus** 102

An aircraft boarding model with the group behavior and the quantity of luggage
T.-Q. Tang, S.-P. Yang, H. Ou, L. Chen and **H.-J. Huang** 115

A mesoscopic model for large-scale simulation of pedestrian dynamics
A. Tordeux, G. Lämmel, F.S. Hänseler and **B. Steffen** 128

Globally energy-optimal speed planning for road vehicles on a given route
X. Zeng and **J. Wang** 148

Dynamic traffic metering in urban street networks: Formulation and solution algorithm
R. Mohebifard and **A. Hajbabaie** 161

A reinforcement learning framework for the adaptive routing problem in stochastic time-dependent network
C. Mao and **Z. Shen** 179

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

0968-090X(201808)93:C;1-6

Indexed in Geographical Abstracts: Appl. Sci. & Technol. Index and Abstr., Human Geography, *Geo Abstracts, GEOBASE*, Current Contents®/Engineering, Computing & Technology, Res. Alert, SCISEARCH Data, Int. Abstracts Operational Research, Sage Urban Studies Abstracts, Pollution Abstracts, Health & Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Ei Compendex, TRID, the TRIS and ITRD Database. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.

ELSEVIER

ISSN 0968-090X
93, 1–566 (2018)

(contents continued from outside back cover)

Modeling the effect of electric vehicle adoption on pedestrian traffic safety: An agent-based approach
E. Karaaslan, M. Noori, J. Lee, L. Wang, O. Tatari and M. Abdel-Aty 198

Prediction of arrival times of freight traffic on US railroads using support vector regression
W. Barbour, J.C. Martinez Mori, S. Kuppa and D.B. Work 211

Weight threshold estimation of falling UAVs (Unmanned Aerial Vehicles) based on impact energy
C.H. Koh, K.H. Low, L. Li, Y. Zhao, C. Deng, S.K. Tan, Y. Chen, B.C. Yeap and X. Li 228

An online speed profile generation approach for efficient airport ground movement
T. Zhang, M. Ding, H. Zuo, J. Chen, M. Weiszer, X. Qian and E.K. Burke 256

Capturing correlation with a mixed recursive logit model for activity-travel scheduling
M. Zimmermann, O. Blom Västberg, E. Frejinger and A. Karlström 273

Connectivity's impact on mandatory lane-changing behaviour: Evidences from a driving simulator study
Y. Ali, Z. Zheng and Md.M. Haque 292

Impact of ridesharing on operational efficiency of shared autonomous electric vehicle fleet
J. Farhan and T.D. Chen 310

Distributed conflict-free cooperation for multiple connected vehicles at unsignalized intersections
B. Xu, S.E. Li, Y. Bian, S. Li, X.J. Ban, J. Wang and K. Li 322

An eco-driving system for electric vehicles with signal control under V2X environment
M. Li, X. Wu, X. He, G. Yu and Y. Wang 335

A cost-competitiveness analysis of charging infrastructure for electric bus operations
Z. Chen, Y. Yin and Z. Song 351

Studying the benefits of carpooling in an urban area using automatic vehicle identification data
R. Li, Z. Liu and R. Zhang 367

How to Use Driving Simulators Properly: Impacts of Human Sensory and Perceptual Capabilities on Visual Fidelity
X. Zhao and W.A. Sarasua 381

Probabilistic risk analysis of flying ballast hazard on high-speed rail lines
J. Deng, X. Liu, G. Jing and Z. Bian 396

Development of destination choice model with pairwise district-level constants using taxi GPS data
J. Zhu and X. Ye 410

Modeling car-following behavior on urban expressways in Shanghai: A naturalistic driving study
M. Zhu, X. Wang, A. Tarko and S. Fang 425

Integrating mesoscopic dynamic traffic assignment with agent-based travel behavior models for cumulative land development impact analysis
Z. Zhu, C. Xiong, X. Chen, X. He and L. Zhang 446

Eliciting preferences for adoption of fully automated vehicles using best-worst analysis
R. Shabanpour, N. Golshani, A. Shamshiripour and A.(K.) Mohammadian 463

Optimal scheduling of a taxi fleet with mixed electric and gasoline vehicles to service advance reservations
C.-C. Lu, S. Yan and Y.-W. Huang 479

A reliability-based assignment method for railway networks with heterogeneous passengers
G. Xu, W. Liu and H. Yang 501

Nonlinear finite-time consensus-based connected vehicle platoon control under fixed and switching communication topologies
Y. Li, C. Tang, K. Li, S. Peeta, X. He and Y. Wang 525

Position synchronization for track geometry inspection data via big-data fusion and incremental learning
Y. Wang, P. Wang, X. Wang and X. Liu 544

RTG-435
24 AGO 2018
Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

RTG-425

Transportation Research

http://www.elsevier.com/locate/trd/

Volume 62, July 2018

Part D: Transport and Environment

Contents

Greenhouse gas emission benefits of vehicle lightweighting: Monte Carlo probabalistic analysis of the multi material lightweight vehicle glider
J.M. Luk, H.C. Kim, R.D. De Kleine, T.J. Wallington and H.L. MacLean 1

Numerical and experimental study on the gaseous emission and back pressure during regeneration of diesel particulate filters
M.R. Ebrahimnataj, M.A. Ehteram, M. Sahebi and S. Abdolmaleki 11

Assessing the importance of transportation activity data for urban emission inventories
D. Dias, J.H. Amorim, E. Sá, C. Borrego, T. Fontes, P. Fernandes, S.R. Pereira, J. Bandeira, M.C. Coelho and O. Tchepel 27

Emission reduction via supply chain coordination
D. Zissis, G.K.D. Saharidis, E. Aktas and G. Ioannou 36

The effects of emission control area regulations on cruise shipping
L. Zhen, M. Li, Z. Hu, W. Lv and X. Zhao 47

Forecasting electricity demand of electric vehicles by analyzing consumers' charging patterns
H. Moon, S.Y. Park, C. Jeong and J. Lee 64

The effect of attribute representation methods on noise valuation: A choice experiment study
K. Dave, J. Toner and H. Chen 80

Contrasting the direct use of data from traffic radars and video-cameras with traffic simulation in the estimation of road emissions and PM hotspot analysis
J. Xu, N. Hilker, M. Turchet, M.-K. Al-Rijleh, R. Tu, A. Wang, M. Fallahshorshani, G. Evans and M. Hatzopoulou 90

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

1361-9209(201807)62:C;1-0

Indexed in *Geo Abstracts, GEOBASE, Int. Abstracts in Operations Research, Social Sciences Citation Index, Research Alert, Social Scisearch, Current Contents/Social and Behavioral Sciences, PASCAL, Pollution Abstracts Journal of Economic Literature and Econlit, Applied Science & Technology Index, TRID, Applied Science & Technology Abstracts. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.*

PRINTED BY PRINTFORCE ALPHEN, THE NETHERLANDS

ELSEVIER

ISSN 1361-9209
62, 1-760 (2018)

(*contents continued from outside back cover*)

Evaluating the impact of off-hour deliveries: An application of the TRansport Agent-BAsed model
K. Mommens, P. Lebeau, S. Verlinde, T. van Lier and **C. Macharis** 102

Particulate matter concentrations and heavy metal contamination levels in the railway transport system of Sydney, Australia
M. Mohsen, M.B. Ahmed and **J.L. Zhou** 112

The effect of residential housing policy on car ownership and trip chaining behaviour in Hangzhou, China
C. Liu, Y. Sun, Y. Chen and **Y.O. Susilo** 125

Assessing additional fuel consumption from cabin thermal comfort and auxiliary needs on the worldwide harmonized light vehicles test cycle
C. Mansour, W. Bou Nader, F. Breque, M. Haddad and **M. Nemer** 139

The impact of air-railways transportation, energy demand, bilateral aid flows, and population density on environmental degradation: Evidence from a panel of next-11 countries
H. Saleem, W. Jiandong, K. Zaman, E. Elsherbini Elashkar and **A. Mohamd Shoukry** 152

Bicycle parking security and built environments
P. Chen, Q. Liu and **F. Sun** 169

Spatial distribution patterns of four traffic-emitted heavy metals in urban road dust and the resuspension of brake-emitted particles: Findings of a field study
P. Budai and **A. Clement** 179

Examining the role of natural gas and advanced vehicle technologies in mitigating CO_2 emissions of heavy-duty trucks: Modeling prototypical British Columbia routes with road grades
S.M. Lajevardi, J. Axsen and **C. Crawford** 186

Quantitative analysis of the public charging-point evolution: A demand-driven spatial modeling approach
F. Kleiner, J. Brokate, F. Blaser and **H.E. Friedrich** 212

Flying with climate liability? Economic valuation of voluntary carbon offsets using forced choices
A.S. Choi, S. Gössling and **B.W. Ritchie** 225

Low-carbon futures for Shenzhen's urban passenger transport: A human-based approach
S. Zhang and **J. Zhao** 236

Assessing the sustainability of mobile depots: The case of urban freight distribution in Rio de Janeiro
L.G. Marujo, G.V. Goes, M.A. D'Agosto, A.F. Ferreira, M. Winkenbach and **R.A.M. Bandeira** 256

Comprehensive analysis of GHG emission mitigation potentials from technology policy options in South Korea's transportation sector using a bottom-up energy system model
S. Park, H. Kim, B. Kim and **D.G. Choi** 268

Policy effects on charging behaviour of electric vehicle owners and on purchase intentions of prospective owners: Natural and stated choice experiments
R. Wolbertus, M. Kroesen, R. van den Hoed and **C.G. Chorus** 283

Identifying the unique challenges of installing cold ironing at small and medium ports – The case of aberdeen
A. Innes and **J. Monios** 298

Fast charging infrastructure for electric vehicles: Today's situation and future needs
T. Gnann, S. Funke, N. Jakobsson, P. Plötz, F. Sprei and **A. Bennehag** 314

An assessment of UK drivers' attitudes regarding the forthcoming ban on the sale of petrol and diesel vehicles
R. Bennett and **R. Vijaygopal** 330

Anticipating emission-sensitive traffic management strategies for dynamic delivery routing
F. Köster, M.W. Ulmer, D.C. Mattfeld and **G. Hasle** 345

Hybrid- and battery-electric vehicles offer low-cost climate benefits in China
A.R. Gopal, W.Y. Park, M. Witt and **A. Phadke** 362

Impacts of plug-in electric vehicles in the portuguese electrical grid
J. Delgado, R. Faria, P. Moura and **A.T. de Almeida** 372

A review of EVs charging: From the perspective of energy optimization, optimization approaches, and charging techniques
M. Amjad, A. Ahmad, M.H. Rehmani and **T. Umer** 386

Lightweighting shipping containers: Life cycle impacts on multimodal freight transportation
C.A. Buchanan, M. Charara, J.L. Sullivan, G.M. Lewis and **G.A. Keoleian** 418

Development of a CFD model for simulating vehicle cabin indoor air quality
T.-B. Chang, J.-J. Sheu, J.-W. Huang, Y.-S. Lin and **C.-C. Chang** 433

Compliance with MARPOL Annex VI regulation 14 by ships in the Gulf of Guinea sub-region: Issues, challenges and opportunities
I. Animah, A. Addy-Lamptey, F. Korsah and **J.S. Sackey** 441

(*contents continued on back matter*)

(Contents continued from inside back cover)

A trajectory smoothing method at signalized intersection based on individualized variable speed limits with location optimization
H. Yao, J. Cui, X. Li, Y. Wang and **S. An** 456

Impact of maritime emissions trading system on fleet deployment and mitigation of CO_2 emission
M. Zhu, K.F. Yuen, J.W. Ge and **K.X. Li** 474

Assessing energy consumption impacts of traffic shifts based on real-world driving data
M. Faria, C. Rolim, G. Duarte, T. Farias and **P. Baptista** 489

A review of consumer preferences of and interactions with electric vehicle charging infrastructure
S. Hardman, A. Jenn, G. Tal, J. Axsen, G. Beard, N. Daina, E. Figenbaum, N. Jakobsson, P. Jochem, N. Kinnear, P. Plötz, J. Pontes, N. Refa, F. Sprei, T. Turrentine and **B. Witkamp** 508

Locomotive diesel engine idle time distributions: Case studies from Poland, 2009–2013
A. Kałuża and **R. Kucharski** 524

Dynamics of supply environment and information system: Integration, green economy and performance
C.M. Sinnandavar, W.-P. Wong and **K.-L. Soh** 536

Walking accessibility and property prices
L. Yang, B. Wang, J. Zhou and **X. Wang** 551

Analysis of telecommuting behavior and impacts on travel demand and the environment
R. Shabanpour, N. Golshani, M. Tayarani, J. Auld and **A.(K.) Mohammadian** 563

The impact of seating location on black carbon exposure in public transit buses: Implications for vulnerable groups
K. Bauer, T. Bosker, K.N. Dirks and **P. Behrens** 577

The cost of electrifying private transport – Evidence from an empirical consumer choice model of Ireland and Denmark
E. Mulholland, J. Tattini, K. Ramea, C. Yang and **B.P. Ó Gallachóir** 584

Development of a hybrid modelling approach for the generation of an urban on-road transportation emission inventory
R. Tu, I. Kamel, A. Wang, B. Abdulhai and **M. Hatzopoulou** 604

In-situ data vs. bottom-up approaches in estimations of marine fuel consumptions and emissions
R.H. Merien-Paul, H. Enshaei and **S.G. Jayasinghe** 619

Commuter health risk and the protective effect of three typical metro environmental control systems in Beijing, China
S. He, L. Jin, T. Le, C. Zhang, X. Liu and **X. Ming** 633

A two-sided market platform analysis for the electric vehicle adoption: Firm strategies and policy design
D.-C. Jang, B. Kim and **S.-Y. Lee** 646

An innovative gravity-based approach to assess vulnerability of a Hazmat road transportation network: A case study of Guangzhou, China
H. Zhong, J. Wang, T.L. Yip and **Y. Gu** 659

Applying energy approach in the evaluation of eco-driving skill and eco-driving training of truck drivers
A. Zavalko 672

Dynamic optimization of ship energy efficiency considering time-varying environmental factors
K. Wang, X. Yan, Y. Yuan, X. Jiang, X. Lin and **R.R. Negenborn** 685

Analyzing spatiotemporal traffic line source emissions based on massive didi online car-hailing service data
D.(Jian) Sun, K. Zhang and **S. Shen** 699

Effects of new urban greenways on transportation energy use and greenhouse gas emissions: A longitudinal study from Vancouver, Canada
V.D. Ngo, L.D. Frank and **A.Y. Bigazzi** 715

Thermodynamic, environmental and economic analysis of absorption air conditioning unit for emissions reduction onboard passenger ships
N.R. Ammar and **I.S. Seddiek** 726

A measurement to driving situation awareness in signalized intersections
Y. Mao, W. Wang, C. Ding, W. Guo, X. Jiang, M. Baumann and **G. Wets** 739

The vulnerability of the environment to spills of dangerous substances on highways: A diagnosis based on multi criteria modeling
E.R. Machado, R.F. do Valle Júnior, L.F. Sanches Fernandes and **F.A.L. Pacheco** 748

RTG-427

Transportation Research

http://www.elsevier.com/locate/tre/

Volume 116, August 2018

Part E: Logistics and Transportation Review

Contents

Points of distribution location and inventory management model for Post-Disaster Humanitarian Logistics
N. Loree and F. Aros-Vera 1

A branch-and-price algorithm for the multi-trip multi-repairman problem with time windows
S. Liu, S. Qin and R. Zhang 25

Incentive provision for demand information acquisition in a dual-channel supply chain
S. Huang, X. Guan and B. Xiao 42

Performance analysis of a hybrid bike sharing system: A service-level-based approach under censored demand observations
S. Albiński, P. Fontaine and S. Minner 59

Multi-dual decomposition solution for risk-averse facility location problem
G. Yu and J. Zhang 70

Flight cancellations and airline alliances: Empirical evidence from Europe
M. Alderighi and A.A. Gaggero 90

The impacts of distributional and peer-induced fairness concerns on the decision-making of order allocation in logistics service supply chain
W. Liu, D. Wang, X. Shen, X. Yan and W. Wei 102

The effect of sustainable shipping practices on shippers' loyalty: The mediating role of perceived value, trust and transaction cost
K.F. Yuen, X. Wang, Y.D. Wong and Q. Zhou 123

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Indexed in *Abstracted Business Information, Current Contents, Data Courier, Engineering Index, Geographical Abstracts, International Abstracts in Operations Research, International Civil Engineering Abstracts, International Logistics Abstracts, Journal of Economic Literature, Management Contents, Review of Research on Freight, Transport and Logistics, TRID, the TRIS and ITRD Database. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.*

1366-5545(201808)116:C;1-A

ISSN 1366-5545
116, 1–266 (2018)

ELSEVIER

(*contents continued from outside back cover*)

Towards a comprehensive model of a biofuel supply chain optimization from coffee crop residues
M.M.M. Chávez, W. Sarache and Y. Costa 136

The time window assignment vehicle routing problem with product dependent deliveries
F. Neves-Moreira, D.P. da Silva, L. Guimarães, P. Amorim and B. Almada-Lobo 163

Fleet deployment in liner shipping with incomplete demand information
M. Ng and D.-Y. Lin 184

Design and analysis of a satellite network with direct delivery in the pharmaceutical industry
S.X. Zhu and E. Ursavas 190

Truck appointment systems considering impact to drayage truck tours
M. Torkjazi, N. Huynh and S. Shiri 208

How does the trust affect the topology of supply chain network and its resilience? An agent-based approach
Y. Hou, X. Wang, Y.J. Wu and P. He 229

Optimizing for total costs in vehicle routing in urban areas
J.F. Ebmke, A.M. Campbell and B.W. Thomas 242

RTG-427

2 2 AGO 2018

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

RTG-490
17 AGO 2018
Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

TRANSPORTS URBAINS

juin 2018 n°132

Revue trimestrielle d'information et de documentation publiée par le **Groupement pour l'Étude des Transports Urbains Modernes (GÉTUM)**

Tarifs :	France (TVA incluse)	Étranger
Prix du numéro :	13,50 €	15 €
Abonnement annuel :		
- tarif normal	46,50 €	54 €
- tarif "particuliers" (*)	36,00 €	39 €

(*) tarif spécial réservé aux abonnés réglant leur abonnement à titre personnel et le recevant à leur domicile ; il exclut l'établissement d'une facture.
Règlement par chèque à l'ordre du GÉTUM
CCP 7993-26 N Paris.
Dépôt légal : à la date de parution.
Commission paritaire n°52 763
Imprimerie CIA Graphic
Impasse des Monts
58320 Pougues les Eaux

Comité de rédaction
Francis BEAUCIRE
Jean-Marie BEAUVAIS
Xavier DESJARDINS
Frédéric DOBRUSZKES
Pierre-Henri ÉMANGARD
François de FLEURIAN
Bruno GAZEAU
Frédéric HÉRAN
Vincent KAUFMANN
Marc Le TOURNEUR
Geneviève MARY-ZEMBRI
Juliette MAULAT
Philippe MENERAULT
Arnaud PASSALACQUA
Michel QUIDORT
Alain RICHNER
Jean-François TROIN
Philippe VENTEJOL
Michel VRAC
Pierre ZEMBRI

Directeur de la publication
Francis BEAUCIRE
Rédaction, administration, publicité
69 avenue du Maréchal Foch
78100 Saint-Germain-en-Laye

Ventes - Abonnement
Pierre ZEMBRI - LVMT-ENPC
6-8 Avenue Blaise Pascal
Champs sur Marne
77455 Marne la Vallée cedex 2

Maquette
COEPT - MÉTROPOLIS
Site Internet
http://olegk.free.fr

Groupement pour l'Étude des Transports Urbains Modernes (GÉTUM).
« Étude des questions concernant les transports urbains dans le but d'en favoriser la modernisation et le développement » (extrait des statuts).
Association déclarée
(J.O. du 25.5.1967).

Fondateur
Sylvain ZALKIND
Président d'honneur
Maurice PLANTIER

Siège social
69 avenue du Maréchal Foch
78100 Saint-Germain-en-Laye

Président
Francis BEAUCIRE

Vice-Présidents
Jean-Marie BEAUVAIS
Michel QUIDORT

Secrétaire général
Alain RICHNER

Trésorier
Pierre ZEMBRI

Pour tous renseignements concernant l'adhésion au GÉTUM, écrire à la rédaction.

1 **Éditorial de la rédaction**
Gratuité des transports publics, modèle économique des nouvelles mobilités : qui passera à la caisse *in fine* ?

3 **Événement : Les premiers entretiens d'Orbival**
Pierre Zembri

Dossier spécial

L'open data dans les transports publics

Couverture
Le chantier du métro du Grand Paris bat désormais son plein : la future gare d'Orly Aéroport sera commune à la ligne 14, prolongée depuis Olympiades via Villejuif Gustave Roussy où elle croisera la ligne 15 Sud, et à la ligne 18 qui desservira Massy-Palaiseau et le plateau de Saclay (photo Société du Grand Paris / Laurent Villeret)

7 **Introduction**
Geneviève Zembri-Mary

9 **L'ouverture des données horaires : les questions qui se posent du point de vue des voyageurs**
Marc Debrincat, Anne-Sophie Trcera

15 **Comment l'ouverture des données impacte-t-elle les stratégies des entreprises de transport public ?**
Élisabeth Hart

21 **L'ouverture des données, une opportunité pour la recherche sur les transports et la mobilité**
Patrice Aknin, Étienne Côme, Latifa Oukhellou

28 **Interview de Dominique de Ternay**
Geneviève Zembri-Mary

30 **Vers une nouvelle organisation de la mobilité : une opportunité pour vivre mieux ?**
Aurore Fabre-Landry, Aurélien Bigo, Jean-Marie Beauvais

36 **Les chiffres du…retour de la bicyclette au cœur des grandes villes**
Frédéric Héran

Responsable du numéro : Geneviève ZEMBRI-MARY

La reproduction d'extraits des articles de *Transports Urbains* et de ses illustrations est autorisée sous réserve de faire mention de l'origine (nom de l'auteur, titre de la revue) et d'adresser un justificatif à la Rédaction (leur utilisation à des fins commerciales est cependant interdite).

1 4 AGO 2018

RTA-20

Ministerio de Fomento
Dirección General de Aviación e Inspección
Centro de Documentación del Transporte

Volume 55 / Number 6 July/August 2018

CONTENTS

This issue online atwonline.com/magazine-issues/atwonline

BOEING

ATLANTA HARTSFIELD

2018 WORLD AIRLINE REPORT

14 **SHADES OF UNCERTAINTY**
The industry is growing and doing well, but the business environment feels slightly cooler.
By Karen Walker

16 **2018 WORLD AIRLINE REPORT DATA TABLES**

22 **TOP LEASING COMPANIES**

27 **TOP 50 AIRPORTS**

29 **BRIGHTER OUTLOOK**
Latin American regional analysis.
By Mark Nensel

30 **SLIGHTLY OFF COURSE**
North American regional analysis.
By Aaron Karp

32 **CHANGE & UNCERTAINTY**
European regional analysis.
By Victoria Moores

33 **ADAPTING, SURVIVING**
Middle East and Africa regional analysis.
By Alan Dron & Victoria Moores

34 **MIND THE YIELDS**
Asia-Pacific regional analysis.
By Adrian Schofield

35 **WORLD AIRLINE FLEETS**

ROB FINLAYSON

LUFTHANSA

ROB FINLAYSON

ROB FINLAYSON

AIRBUS

5 **EDITORIAL**
And then there were two
By Karen Walker

7 **NEWS BRIEFS**
Delta grows cross-border partnerships with WestJet JV

8 Airline News

9 Cabin Interiors, Connectivity & IFE

10 Farnborough Air Show Orders

12 **ANALYSIS**
Emerging Market?
A220, E195 carving out 100-150-seat niche.
By Sean Broderick

13 **QUOTABLES**
Best quotes heard from industry leaders

46 CUSTOMER SERVICES

46 ADVERTISERS' INDEX

46 ADVERTISERS' WEBSITES

ATW
AIR TRANSPORT WORLD

BUSINESS/AUDIENCE DEVELOPMENT CONTACT INFORMATION

PUBLISHER, AIR TRANSPORT WORLD MANAGING DIRECTOR, AMERICAS, AVIATION WEEK
Beth Wagner
Aviation Week Network
2121 K Street, NW, Suite 210
Washington, DC 20037
Tel. 202-517-1061
beth.wagner@informa.com

PRESIDENT AVIATION WEEK
Gregory Hamilton
greg.hamilton@informa.com

AUDIENCE DEVELOPMENT SENIOR DIRECTOR
Abi Ahrens
TEL: +1 913-967-1686
abi.ahrens@informa.com

AUDIENCE DEVELOPMENT MANAGER
Tyler Motsinger
TEL +1 913-967-1623
tyler.motsinger@informa.com

SUBSCRIPTIONS
Printed in USA Copyright © 2018 by Informa Media, Inc., all rights reserved. Air Transport World (ISSN 0002-2543) is published monthly except for combined issues in July/August & December/January by Informa Media, Inc., 9800 Metcalf Ave., Overland Park, KS 66212-2216, USA. Periodicals Postage Paid at Kansas City, MO, and at additional mailing offices.
Submit payment for subscriptions and/or single copies via http://atwonline.com/catalog. One-year subscription rates start at US$69 for the digital edition, and at US$89 for US and US$129 outside the US for the print edition. Single issues are US$15/copy. The annual World Airline Report issues are US$50/copy. For subscription related questions or for alternate payment options, please contact atwplus@penton.com.
Qualified subscriptions are limited to management personnel in airlines and selected industries at the discretion of the publisher.
Canadian GST #R126431964. Canada Post Publications Mail Agreement No. 40612608. Canada return address: IMEX Global Solutions, P.O. Box 25542, London, ON N6C 6B2, Canada.
POSTMASTER: Send address changes to Customer Service, Air Transport World, P.O. Box 2900, Skokie, IL 60076-7805, USA.

CONNECT WITH *ATW*

Facebook
facebook.com/AirTransportWorld

Twitter
@ATWOnline

LinkedIn
www.linkedin.com/groups/Air-Transport-World

ABP BPA

AVIATION WEEK NETWORK

An Informa business

06 AGO 2018

RTA-30

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

FlightGlobal

Flight AirlineBusiness

CONTENTS

Volume 34 Number 6
July-August 2018

RUPERT HOGG
Spearheading Cathay Pacific's transformation

COVER STORY

24 Reshaping Cathay
How chief executive Rupert Hogg is leading a fundamental transformation of the business

HOW TO CONTACT US
firstname.lastname@flightglobal.com

LONDON OFFICE
Phone +44 (0)207 911 3105
Flight Airline Business managing editor Lewis Harper
Flight Dashboard editor Graham Dunn
Flight Dashboard managing editor Niall O'Keeffe

SINGAPORE OFFICE
Phone +65 6 780 4314
Asia managing editor Greg Waldron

WASHINGTON DC OFFICE
Phone +1 703 836 8052
Americas managing editor Stephen Trimble

DISPLAY ADVERTISING ENQUIRIES
Phone +44 (0)208 652 8796
Commercial director Stuart Burgess

FLIGHTGLOBAL PUBLISHING MANAGEMENT
Senior vice-president Philippa Edward
Executive director content Max Kingsley-Jones
Commercial director, publishing and conferences Stuart Burgess

SUBSCRIPTION ENQUIRIES
Phone +44 (0)1444 475682

Download our 2018 media planner at: flightglobal.com/ABplanner

BEST INTERNATIONAL PUBLICATION
Aerospace Media Awards 2016-17

Flight Airline Business is published monthly by Reed Business Information. © Reed Business Information Ltd 2018.
ISSN 0268-7615 (Print) ISSN 2059-3449 (Online).
Printed in the UK by William Gibbons and Sons Ltd.

Annual Subscription Rate: US$198/£124
Periodicals postage paid at Rahway, NJ.
Postmaster send changes to Reed Business Information, c/o Mercury International Ltd, 365 Blair Road, Avenel, NJ 07001.

Part of rbi reed business information

INTERACTIVE

6 Get the new Fleet Forecast

BRIEFING

INTERNATIONAL

8 Al Baker 'joke' stirs diversity debate

EUROPE

9 Hard fight ahead for Air France-KLM
10 Spohr offers olive branch to airports

AMERICAS

12 Delta could be NMA launch carrier
13 Neeleman 'eyes new US airline'

ASIA

16 MAS turnaround enters final stages

AFRICA

18 Carriers redouble recovery efforts

MIDDLE EAST

19 Etihad shapeshifting with new focus

ANALYSIS

21 **Industry still lacks female executives** Latest FlightGlobal survey of women in top roles

SPECIAL REPORT

WORLD AIRLINE RANKINGS

30 **Profit highs** Listings overview
32 **In peak condition** More airline groups than ever are recording profits in excess of $1 billion
38 **Financials** Leading airline groups by revenue
40 **Traffic** Leading airline groups by RPKs

TECHNOLOGY

44 **Combating commoditisation** Carriers need to embrace personalisation technologies

AWARDS

48 **The Airline Strategy Awards** Recognising the industry's top executives and airlines

ANALYSIS

62 **Portfolio approach is way forward** Equity stakes could stir above-average growth
63 **Key industry indicators** Latest global data
64 **Capacity snapshot** Focus on Asia-Pacific

FEEDBACK

65 In marketing, there is no extra time

COMMENT

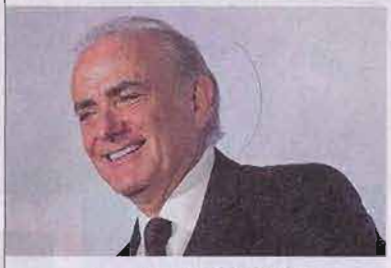
66 Reaching the next level

flightglobal.com/airlines

GROUP THERAPY
Page 9

DIRE DIVERSITY
Page 21

RANK INSIDERS
Page 30



LEADING LIGHTS
Page 48

Say yes to new payment methods.

Say yes to new revenue streams. And say yes to opening doors to new markets. Learn more at UATP.com.

UATP

RTA-185

Journal of AIR TRANSPORT MANAGEMENT

Website: http//www.elsevier.com/locate/jairtraman

Volume 71 August 2018

Special Section on "Selected papers from the 20th ATRS World Conference, Rhodes, 2016"

***Guest Editors*: Christian Hofer, Nicola Volta and Gianmaria Martini**

Contents

Special Section on "Selected papers from the 20th ATRS World Conference, Rhodes, 2016" Guest Edited by Christian Hofer, Nicola Volta and Gianmaria Martini

Selected papers from the 20th ATRS World Conference, Rhodes, 2016
Nicola Volta, Gianmaria Martini and Christian Hofer 138

A new direct demand model of long-term forecasting air passengers and air transport movements at German airports
Marc C. Gelhausen, Peter Berster and Dieter Wilken 140

Immigration and inbound air travel demand in Canada
Yap Yin Choo 153

The effects of new international airports and air-freight integrator's hubs on the mobility of cities in urban hierarchies: A case study in East and Southeast Asia
Hidenobu Matsumoto and Koji Domae 160

Adapting aviation to a changing climate: Key priorities for action
Rachel Burbidge 167

Airline categorisation by applying the business model canvas and clustering algorithms
Marcia Urban, Martin Klemm, Kay Olaf Ploetner and Mirko Hornung 175

A hierarchical metamodeling approach for airline costs
Peter Bießlich, Kai Wegmann, Klaus Lütjens and Volker Gollnick 193

Flexibility within flight operations as an evaluation criterion for preliminary aircraft design
Michael Husemann, Katharina Schäfer and Eike Stumpf 201

Assessing the self-service technology usage of Y-Generation in airline services
Nuriye Gures, Hilal Inan and Seda Arslan 215

Global decision support for airport performance and efficiency assessment
Maria Emília Baltazar, Tiago Rosa and Jorge Silva 220

Retail concessions at European airports: Commercial strategies to improve non-aeronautical revenue from leisure travelers
René Puls and Cheryl Lentz 243

Regular Articles

ARIMA + GARCH + Bootstrap forecasting method applied to the airline industry
María Rosa Nieto and Rafael Bernardo Carmona-Benítez 1

A hybrid MCDM and sustainability-balanced scorecard model to establish sustainable performance evaluation for international airports
Ming-Tsang Lu, Chao-Che Hsu, James J.H. Liou and Huai-Wei Lo 9

Examining the impact of risk perceptions on intentions to travel by air: A comparison of full -service carriers and low-cost carriers
Sang-Hee Cho, Faizan Ali and Parikshat Singh Manhas 20

Contents continued on inside back cover

Abstracting/Indexing in Current Contents/Social & Behavioral Sciences/Engineering Index/ RePEc/Scopus/TRIS Abstracting Service. Also covered in the abstract and citation database Scopus®. Full text available on ScienceDirect®.

ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

0969-6997(201808)71:C;1-T

PRINTED IN THE NETHERLANDS

RTA-175
13-08-2018

Journal of
AIRPORT MANAGEMENT

Contents

Editorial

Simon Beckett 228

Practice articles

Reimagining airport security: Organisational culture trumps cultivating a 'security culture'
Howard Eng, President, CEO, GTAA and Jennifer Sullivan, Senior Director, Corporate Security, MLSE 230

Extending the airport boundary: Connecting physical security and cybersecurity
Bert Willemsen, EVP Security, Scarabee Aviation Group and Menno Cadee, Senior Cyber Security Consultant 236

Making SESAR a performing operational reality
Nicolas Warinsko, GM, SESAR Deployment Manager 248

Case studies

Safety assurance: Making safety data work for you
Scott M. Ayers, Safety Management System Manager, and Derrick Crawley, Fire Safety Manager, ATL 257

Munich airport's passenger experience management framework: Key success factors
Thomas Hinterholzer, Senior Adviser and Arturo Garcia-Alonso, senior consultant, Airport Management, MAIG 272

'Serve well': San Francisco International Airport's staff engagement approach to providing meaningful, empathy-based service
Christopher Birch, Guest Experience Director, SFO 283

Rescue and firefighting services: How can you plan for a better service and run an emergency exercise that really tests contingencies?
Charles Hanson Adu, Group Executive for Airport Management, Benjamin Ahlijah, Terminal Operations Manager, GACL, Samuel Otoo, Chief Fire Officer, Victor Gakpey, Operations Manager for the RFFS, Isaac Otu, Safety Officer, GACL, and Michael Omane Mensah, Regional Airport Manager, Tamale Airport 291

Research papers

Airport automation in Australasia: A possible way forward
David Lyon, Lecturer on Aviation, RMIT University 303

The relationship between the service quality of airports and that of their dominant airlines
Alex Yue Feng Zhu, postdoctoral fellow, Applied Social Science Department, PolyU 314

ACI Update

ACI World releases the 2018 Airport Economics Report and the Key Performance Indicators illustrating strength of the global industry 322

Henry Stewart Publications
Russell House
28/30 Little Russell Street
London WC1A 2HN, UK
www.henrystewartpublications.com

Henry Stewart Publications
Subscription Office
PO Box 361
Birmingham
AL 35201-0361, USA

RTA-200
29-08-2018

sumario

4 **EDITORIAL**

5 **CARTA DEL PRESIDENTE**

6 **BREVES MUNDO AERONÁUTICO**

MUNDO SINDICAL

8 Los pilotos de Iberia alcanzan un preacuerdo con la compañía sobre el IX Convenio Colectivo

10 Air Nostrum: ¿diversificación o externalización?

14 El modelo laboral de Ryanair, a juicio

15 Iberia Express: llegó el momento

TÉCNICA

16 Torres remotas

18 La seguridad tiene un precio

22 Comité ADO IFALPA

24 ECA desarrolla un código deontológico para pilotos

ESPECIAL: PILOTOS DE PROTECCIÓN CIVIL

25 Pilotos de protección civil, al servicio de todos

32 "La gente sabe que estamos ahí para ayudarlos"

38 "En los rescates juegas con la incertidumbre en todo momento"

AVIADORAS

44 Aviadoras sigue presente de la mano de SEPLA

VENTAJAS PARA TI

46 SEPLA favorece la movilidad eléctrica

EN PRIMERA PERSONA

49 Javier Martín Chico, la buena disposición

AULA DE VUELO

54 Y después, ¿qué?

A VISTA DE DRON

56 Difundimos la cultura de seguridad aérea para drones

SEPLA AYUDA

58 Nuestro compromiso sigue intacto

SOMOS SENIOR

65 Un reencuentro inolvidable

EN PORTADA

Los pilotos de protección civil son los encargados de dar cobertura a las emergencias del 112 en toda España. Contamos aquí la importancia de su labor para la sociedad.

PREACUERDO DE CONVENIO EN IBERIA

La Sección Sindical de SEPLA en Iberia ha alcanzado un preacuerdo con la dirección de la compañía que incluye subidas salariales y aumento de la productividad en las flotas de corto y largo radio.

MACH82

DIRECTOR: Javier Fernández-Picazo

CONSEJO DE REDACCIÓN: Óscar Sanguino, Rafael Rovira, Javier Fernández-Picazo, Rafael Delmás, Ana Pedraza y Cristina Aguirre

COLABORADORES: Fernando López-Barranco, Rocío Romero, Francesco Padovano, Javier Martín-Chico, Rodrigo Echevarría, Vanessa de Velasco, Francisco Rúa, David Madroño, Víctor del Castillo, Antonio de Ulibarri

REDACCIÓN: María Fernández y Pilar Arenillas de Chaves

PUBLICIDAD: Depto. de Servicio al Afiliado

EDITA: SEPLA

SEDE REDACCIÓN Y PUBLICIDAD: Gral. Díaz Porlier 49, 4º. 28001 Madrid

mach82@sepla.es

DISEÑO DE PORTADA Y SUMARIO: José Luis Herranz

MAQUETACIÓN: Filmacrom, S.L.

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: Filmacrom, S.L.

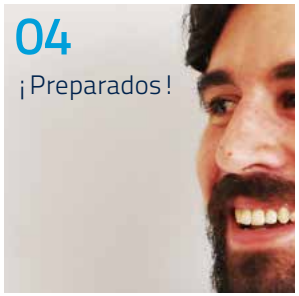
DEPÓSITO LEGAL: M-40001-78

Contacto: Tel. 91.309.67.59 - email: prensa@sepla.es

R00690
09-08-2018

Índice

02
Editorial

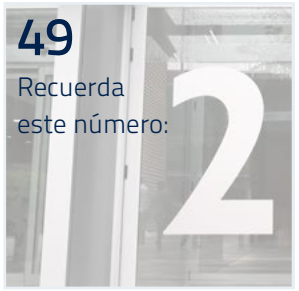

04
¡Preparados!

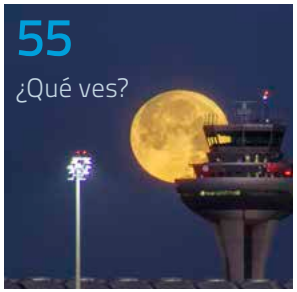
06
Lo que viste
y lo que **NO** viste
(especial World
ATM Congress)

41
Hablan
de nosotros

43
Marea
Rosa

46
Más libertad
para volar


49
Recuerda
este número:


55
¿Qué ves?

56
ENAIRE
NEWS

60
Portada
a la contra

Índice

03 Summertime

04 Ábalos, nuevo ministro de Fomento

06 Saura, nuevo presidente de ENAIRE

10 Luz en la oscuridad

14 Drones y aviones

19 ENAIRE sostenible

23 En la nube

28 Raúl Medina

34 First ENAIRE Spotting Day

39 Ruta de apoyo a la aviación general

43 Ángeles de la guarda del mar

47 50 años de Ineco

50 Cizalladuras

53 Hablan de nosotros

55 ¿Qué ves?

56 NEWS

59 Portada a la contra

RTF-100
02-08-2018

Contents

August 2018 Volume 58 issue 8

Contact us

Editorial offices

Post 46 Killigrew Street
Falmouth
Cornwall, TR11 3PP, UK

Tel +44 1326 313945

Web www.railjournal.com

Editor-in-Chief
David Briginshaw
db@railjournal.co.uk

Senior Editor
Keith Barrow
kb@railjournal.co.uk

Managing Editor
Kevin Smith
ks@railjournal.co.uk

News & Features Writer
David Burroughs
dburroughs@railjournal.co.uk

Production Manager
Sue Morant
sm@railjournal.co.uk

IRJ Pro Account Manager
Chloe Pickering
cp@railjournal.co.uk

IRJ Pro Market Analyst
Oscar Sinclair
os@railjournal.co.uk

Advertising sales offices

Post 12 Beech Hill,
Haywards Heath
RH16 3RX, UK

Tel +44 1444 454171

International area sales manager
Louise Cooper lc@railjournal.co.uk
Tel +44 1444 454171

Subscriptions hotline
Tel +1 800 895 4389 and
+1 402 346 4740

International Railway Journal (Print ISSN 2161-7376, Digital ISSN 2161-7368), is published monthly by Simmons-Boardman Publishing Corp, 55 Broad Street, 26th Fl, New York, NY 10004-2580, USA. Printed in Great Britain by Buxton Press and distributed in the USA by Mail Right International, 1637 Stelton Road B4, Piscataway, NJ 08854, USA. Periodicals postage paid at Piscataway, NJ and additional mailing offices. COPYRIGHT © Simmons-Boardman Publishing Corporation 2018. All rights reserved. Contents may not be reproduced without permission. For reprint information please contact Editor-in-Chief. For subscriptions & address changes, please call +1 402 346-4740, Fax +1 402 346-3670, Email: internationalrailwayjournal@omeda.com or write to: International Railway Journal, Simmons-Boardman Publishing Corp,
555 Huehl Rd, Northbrook, IL 60062 USA.
POSTMASTER: Send address changes to International Railway Journal, PO Box 3135, Northbrook, IL 60062-3135 USA.

News

4 This month
6 News headlines
14 Transit
18 Financial
20 Interview

Asia

24 2023 deadline spurs Turkish HSR expansion
High-speed network to reach 11,000km within five years

30 Colombo backs rail to tackle congestion
Transforming the Sri Lankan capital's suburban network

34 Sustaining the China - Europe rail freight boom
WIll the end of Chinese subsidies curtail market dynamism?

InnoTrans 2018 Part 2

Track

39 Big data unlocks track machine potential
Optimising the productivity of infrastructure equipment

42 New steel grade promises performance gains
Heat-treated steel to enhance the durability of turnouts

Digital technologies

45 Real-time information empowers train managers
Communications suite keeps onboard staff up-to-date

50 IoT enhances crude-by-rail safety
IoT apps support safe operation of North America's oil trains

IRJ Insights

Rail freight

56 What role for rail freight in Logistics 4.0?
Maintaining competitiveness in the digital age

Also in this issue

64 Rendezvous
65 Full contact list
65 Advertisers index
66 The last word

Front cover

Matisa's B38C Tamper is the perfect product for small networks or alpine tracks where restricted axle loads, loading gauges and curves can prove challenging. Robust but elegant, small but powerful, Matisa's B38C is the solution for demanding track maintenance requirements.

13 AGO 2018

REVUE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER.
Nº 284

RTF-220

sommaire

juillet-août 2018

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

ARRÊT SUR IMAGE P. 4-5
BRÈVES P. 29, 49 ET 57

RÉFÉRENCE EXPLOITATION P. 6
Évolutions dans l'Information Voyageurs

Enhancing Passenger Information
JEAN-FRANÇOIS PAIX

Train communicant Transilien : de nouveaux services pour les voyageurs et l'exploitant en zone dense P. 8
ORIANE DIDRY, MOHAMED ARFAOUI, LAURENT LLERENA

Les enjeux de la robustesse et de l'information voyageurs à Transilien, combat de tous face à la croissance du trafic et des travaux P. 15
FRANÇOISE TOURNASSOUD, RÉMY LAGAY, YANNICK MENUISIER

Le Programme de transformation des SI pour les activités Voyages, TER et Intercités P. 21
LUDOVIC AUZOLLE, JUSTINE LY, OLIVIER SAURUT

RÉFÉRENCE INFRASTRUCTURE P. 30
Règles et dispositions dans le domaine de l'infrastructure pour augmenter la vitesse limite d'interopérabilité

Infrastructure rules and regulations for raising maximum speeds for interoperability
KINDA KHALIL

RÉFÉRENCE EXPLOITATION P. 30
La replanification en temps réel de l'exploitation d'une ligne Transilien

Real-time train rescheduling for a Transilien line
ESTELLE ALTAZIN

L'INFO...

EN FRANCE ET DANS LE MONDE

> Nouveaux serveurs de données modulaires sur les ICE P. 58

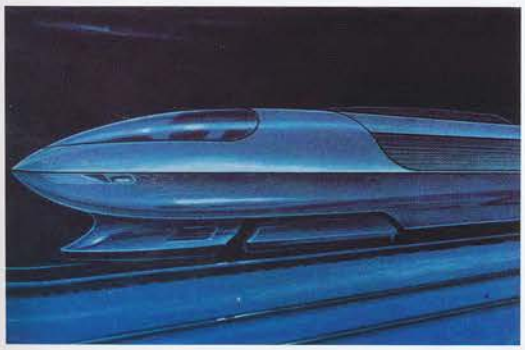
> Intégrer de nouvelles fonctions dans les portes d'accès grâce à la lumière : le joint lumineux SEAlight de Faiveley Transport P. 62

LES LECTURES DE LA RGCF P. 65

> Temps de parcours ferroviaires en France

PASSÉ-PRÉSENT P. 66

> La vitesse : quand la RGCF apparaît, elle n'est pas essentielle dans le monde ferroviaire



édito

Pascal Lupo
Rédacteur en Chef

La France entretient une relation ambiguë avec la notion de vitesse. Elle a été fière de la performance de ses productions ferroviaires, tout comme d'ailleurs de son industrie aéronautique de pointe avec la Caravelle et le Concorde. Depuis 1890, ses trains ont battu sept fois le record mondial de vitesse, qu'elle détient toujours actuellement. Sur son réseau classique, y ont circulé les trains de voyageurs les plus rapides d'Europe ; le musée de Mulhouse est là pour nous le rappeler. Tout un ensemble de progrès techniques concernant la voie, la signalisation, la traction, le freinage ont conduit à une diminution des temps de parcours. La note de lecture l'illustre clairement, par les résultats obtenus, mais elle dénonce aussi le laisser-aller ou l'indifférence, ou encore les difficultés à s'y tenir quand des lignes se saturent ou des travaux s'imposent, voire si la régularité justifie des détentes dans les marches. La vitesse doit se frayer son chemin au milieu des embûches.

Cette relation est étrange, car la vitesse est mal aimée, ou plus exactement discrètement dénigrée et entravée en France, comme si on pouvait réduire la durée des voyages sans aller plus vite. La vitesse demande des efforts et le Passé-présent montre qu'elle rebute quelquefois. Plusieurs dossiers de ce numéro se penchent sur ce qu'on désigne souvent sous le vocable de transports du quotidien et dont la qualité aurait apparemment souffert de la grande vitesse. Transport de masse sur courte distance et transport rapide sur long parcours se traitent pourtant sans incompatibilité : les articles réunis dans ce numéro devraient retenir votre attention sans exclusive.

La très grande vitesse a été introduite en Europe par la France. Ses normes sont devenues celles que l'Union européenne adopte pour créer un réseau unissant ses membres grâce à l'interopérabilité. Tout est prévu pour concevoir des lignes aptes à 350 km/h. Les chemins de fer français, il y a une dizaine d'années, ont mené des campagnes d'essais dans l'objectif de parcourir 1 000 km en trois heures. Pour cela, la vitesse de 360 km/h a été largement explorée. L'opération Sardine, dès 2001, soit 1 067 km de Calais à Marseille en 3h29, avait montré le caractère raisonnable de cette réelle ambition. Le dossier sur les STI GV, spécifications techniques d'interopérabilité grande vitesse, rédigées pour 350 km/h, aborde avec volontarisme l'avenir du réseau sur le vieux continent. Ces STI sont-elles pertinentes pour concevoir des lignes aptes à 360 km/h ? Au-delà des aspects techniques, c'est un véritable défi politique pour l'Union européenne : la question est posée par un pays qui s'apprête à en sortir.

Un projet ambitieux pour le chemin de fer doit voir loin. Et pour aller loin, mieux vaut aller vite. La vitesse est un volet essentiel pour bâtir une politique ferroviaire volontariste, qui porte les constructeurs comme les exploitants vers un avenir motivant.

Bonne lecture !

PASCAL LUPO

29 AGO 2018

RTF-240

SUMARIO

Tendencias 4

Actualidad 7

Internacional: Recta final para el AVE La Meca-Medina 12

Infraestructuras: El Tren del Sur de Tenerife 18

Informe: El Ferrocarril en la provincia de Lugo 25

Empresas: Talgo, superando retos a alta velocidad en todo el mundo 38

Material: Locomotoras Taurus, una familia muy numerosa 44

Especial: Industria Ferroviaria española en Innotrans 51

Álbum ferroviario: Bélgica, vocación ferroviaria 88

FURGÓN DE COLA

Historia: El accidente de Quintanilleja 91

Álbum Histórico: Ferrocarril de Río Tinto 95

Piezas de Museo: La estación de Plentzia 99

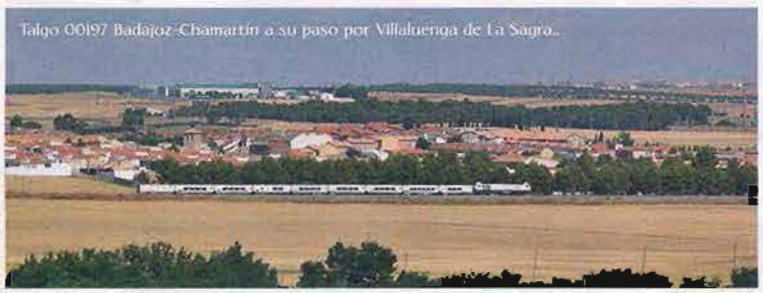
A todo tren: El ferrocarril de Plentzia cumple 125 años 101

Libros: Exposiciones Universales 109

Artes: Fascinados por los mecanismos de distribución 112

Mi cámara 114

FOTO DE PORTADA: AVRIL DE TALGO



GONZALO RUBIO

Edita: Fundación de los Ferrocarriles Españoles • año LV • septiembre 2018 • número 632

Miembros del Patronato de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles

renfe adif Metro Madrid etf Tram SFMS euskotren FGV FGC Puertos del Estado REDALIA turisfer

Director Gerente de la FFE: César Felipe López Sánchez

Consejo de redacción: César Felipe López Sánchez, Alberto García Álvarez, Mónica Marín Díaz, Antonio Berrios Villalba, Juan Antonio López Aragón, José Luis González, Carlos Abad Martín y Manuel Sempere Luján.

Director: Angel Luis Rodríguez

Infraestructuras: Belén Guerrero • Mercancías: Miguel Jiménez • Edición: Maika Cano

Vía Libre Digital: Belén Romeo • Fotografía: Gonzalo Rubio García

Proyectos interactivos: José Mariano Rodríguez • Cartografía: Luis Mesa

Secretaria de Redacción y Suscripciones: María del Pilar Postiguillo

Departamento Comercial y Suscripciones: Marisa Santiago • Director de Arte: José López Prieto

Director Comercial: Antonio García Solé

Redacción y administración:

Santa Isabel, 44 - 28012 MADRID • Teléfonos: 911 511 025 (Redacción) • 911 511 088 (Publicidad) 911 511 025 (Suscripciones) • Fax: 911 511 066 • vialibre@vlibre.org • vlibre@ffe.es

Impresión: Editorial MIC. León • Depósito legal: M.922-1964 • ISSN 1134-1416

Distribuye: Logintegral 2000 (91 443 50 00 - www.logintegral.com)

Vía Libre se imprime en papel ecológico, considerado "Amigo del medio ambiente" ya que se fabrica sin intervención de agentes blanqueadores clorados.

Productos Vía Libre

Vía Libre versión impresa + versión digital (válida para PC, iPad y Tablet)
11 números al año
Precio por ejemplar: 6 €
Suscripción anual: 40 €

Vía Libre versión digital
(válida para PC, iPad y Tablet)
11 números al año
Precio por ejemplar: 2,99 €
Suscripción trimestral: 7,99 €
Suscripción anual: 29,00 €

Portal Vía Libre: www.vialibre.org
• Newsletter - Boletín Diario de Información (Suscripción gratuita)
• Resumen Diario de Prensa (Suscripción gratuita)

Vía Libre Internacional
www.spanishrailwaysnews.com
• Spanish Railway News – Boletín quincenal en inglés (Suscripción gratuita)

Vía Libre está en:
Vía Libre. La revista del ferrocarril
Revista Vía Libre @RevistaViaLibre
https://www.youtube.com/user/RevistaViaLibre
feed://www.vialibre.org/rssvialibre.asp

Anuario del Ferrocarril:
Información anual sobre el sector ferroviario, guías de productos estrella
www.anuariodelferrocarril.es

Directorios de empresas, organismos y protagonistas del ferrocarril.
http://www.vialibre.org/Directorio

Anuario y directorios en versión impresa conjunta:
vialibre@vlibre.org • vlibre@ffe.es • 911 511 020

Publicidad en todos los productos de Vía Libre
antoniog@ffe.es • 911 511 088 ó 629 84 66 34

Ministerio de Fomento · Centro de Documentación del Transporte · Dirección General de Organización e Información

Documentación complementaria en este número de Vía Libre
http://vlibre.org/632/

Con el apoyo de: MARCA ESPAÑA

0 8 AGO 2018

RTM-10

ÍNDICE

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

Boletín informativo de ANAVE
nº 597 agosto 2018.

Portada: el carguero *Angón* de G. Junquera Marítima, que este año celebra su centenario / G. JUNQUERA MARÍTIMA.

03 EDITORIAL
Las empresas armadoras españolas renuevan y amplían sus flotas.

04 EN PORTADA
La naviera asturiana G. Junquera Marítima cumple 100 años de historia.

06 NAVIERAS
Ibaizabal recibe el *Monte Urbasa*, el segundo de los suezmax que construye Navantia en Puerto Real.

07 ACUERDO
Baleària y Marítima Peregar presentan los servicios de la Compañía Marítima Alborán.

12 CONVENIOS OMI
ECSA celebra la ratificación por Dinamarca del Convenio HNS de la OMI.

13 SEGURIDAD
El sector marítimo publica la 5ª edición de sus recomendaciones frente a la piratería.

15 TRIBUNA PROFESIONAL
Evolución de la flota controlada por los armadores españoles.

19 ACTOS Y REUNIONES AGENDA

C CUADERNO PROFESIONAL MARÍTIMO
Informe de la reunión anual del Comité del Memorandum de París sobre Port State Control.

ANAVE, como editora del Boletín Informativo, no comparte necesariamente las opiniones y conclusiones vertidas en los artículos de éste, que corresponden exclusivamente a sus firmantes.

Se autoriza la reproducción total o parcial de estos artículos, siempre que se cite a ANAVE como fuente y el nombre del autor.

Diseño y redacción: Rafael Cerezo.
Cuaderno profesional marítimo: Araiz Basurko.
Gabinete de estudios: Maruxa Heras.
Edita: ANAVE
Depósito legal: M-31023-2010
Imprime: Gráficas de Diego

0 8 AGO 2018

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

RTM-50

ANAVE
ASOCIACIÓN DE NAVIEROS ESPAÑOLES

PUBLICACIÓN MENSUAL DE FORMACIÓN CONTINUA : AGOSTO 2018

Cuaderno Profesional Marítimo

no. 414

contenidos

02 **Recordatorio del mes**
Evacuaciones médicas en la mar. Convenio entre SASEMAR y el ISM. Procedimiento por el que se deben regir las operaciones marítimas relacionadas con las evacuaciones médicas a tierra. Facturación de los servicios prestados por SASEMAR en los casos que proceda.

04 **Informe de la reunión anual del Comité del Memorandum de París sobre PSC**
Valoración global de los resultados: buques inspeccionados, detenciones y deficiencias, listas de banderas de buques, resultados del Port State Control para buques de pabellón español. Campaña de Inspección Concentrada.

07 **BMP 5: Mejores prácticas de gestión desarrolladas por el sector para disuadir los actos de piratería y reforzar la protección marítima (Parte I)**
Zona de Notificación Voluntaria. Zona de Alto Riesgo. Corredor de Tránsito de Protección Marítima. Planificación de la compañía.

10 **Abordaje entre los buques *City of Rotterdam* y *Primula Seaways***
Navegación por el río Humber. Deriva provocada por el efecto del viento y marea. Dependencia excesiva del equipo de puente en las acciones del práctico. Intervención del Servicio de Tráfico Marítimo para evitar el accidente.

Informe de la reunión anual del Comité del Memorandum de París sobre Port State Control

Las Autoridades del Memorándum de París para el Control de los Buques por el Estado del puerto (MOU de París) celebraron, entre el 7 y 11 de mayo de 2018, en Cascáis (Portugal), la reunión del 51° periodo de sesiones de su Comité de Control por el Estado del Puerto (*Port State Control*, PSC).

En 2017, se registraron 685 detenciones, el mismo número que las que se registraron en 2016. El cociente detenciones/inspecciones realizadas (3,82%) se ha mantenido constante con respecto al año anterior, el más alto desde que se introdujo el NIR en 2011, habiendo sido en 2015 del 3,42% y en 2014 del 3,38%.

En 2017 se efectuaron 44 inspecciones a 40 buques españoles diferentes, un 8,3% menos que en 2016 (48) y un 31,3% menos que en 2015 (64). Se detectó alguna deficiencia en el 54,5% de las mismas, cifra ligeramente peor que la obtenida en 2016 (41,7%). Los inspectores de PSC detuvieron a 2 buques de pabellón español, el 4,5% de los buques españoles inspeccionados.

Este año 2018, hasta finales de junio no se había producido ninguna detención, ha aumentado un 20,8% el número de inspecciones y se ha reducido la media de deficiencias/inspección pasando de 2,3 a 1,8 (-20,3%) para el periodo enero-junio.

Entre septiembre y noviembre de este año 2018, se va a llevar a cabo una CIC que se centrará en el cumplimiento de las reglas para prevenir la contaminación atmosférica del Anexo VI del MARPOL, en particular en los requisitos sobre los límites de azufre en los combustibles marinos utilizados a bordo de los buques.

Nuestro rumbo, tu seguridad

• www.BureauVeritas.es •
www.veristar.com

BUREAU VERITAS

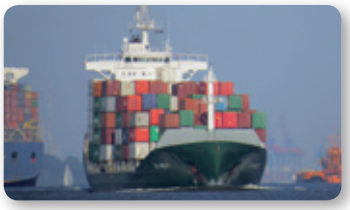
RTM-70
08-08-2018

sumario

INGENIERIA NAVAL
año LXXXVII ▪ N.° 971
julio/agosto 2018

7 editorial / *editorial comment*

9 coyuntura del sector naval
shipping and shipbuilding news



"El transporte marítimo; las guerras comerciales y los astilleros. Un futuro complejo".
Por José-Esteban Pérez García, I. N.

19 observatorio / *observatory*

23 ingeniería / *engineering*

29 formación / *training*

31 enermar / *renewable energies*

Resumen de las 9as Jornadas Tecnicas de Enermar en Sevilla

37 industria auxiliar / *auxiliary industry*

39 construcción naval / *shipbuilding*

Publicamos la descripción técnica del primer SOV construido en España el *Edda Passat*

45 noticias / *news*

56 nuestras instituciones / *our institutions*

Resumen de los actos de celebración de la Virgen del Carmen

70 industria 4.0 / *industry 4.0*

72 legislación / *legislation*

Cuarta entrega sobre mediación en el sector náutico y naval, escritos por la mediadora italiana Mª. F. Francese y el ingeniero naval A. Prada

73 congresos / *congress*

78 nuestros mayores / *our elders*

83 artículo técnico / *technical article*

- "Nuevos instrumentos financieros para la reducción de las emisiones contaminantes de los buques", por R. Villa Caro.
- "Periodo medio de maduración. Una aplicación a la empresa naviera", por G. Polo y D. Díaz.

97 clasificados / *directory*

DNV-GL

PRÓXIMO NÚMERO / COMMING ISSUE

Marina Mercante. Puertos. Náutica. Habilitación. Ferries. Cruceros. Avance 57 Congreso de Ingeniería Naval / *Merchant ships. Harbours. Pleasure crafts. Accommodation. Ferries. Cruiseships. 57th Naval Architecture Congress Advance*

Consejo Técnico Asesor

D. Francisco de Bartolomé Guijosa
D. Manuel Carlier de Lavalle
D. Diego Colón de Carvajal Gorosabel
D. Francisco Fernández González
D. Luis Francisco García de España
D. Víctor González
D. Rafael Gutiérrez Fraile
D. José María de Juan-García Aguado
D. José Antonio Lagares Fernández
D. Nandi Lorensu Jaesuria
D. Agustín Montes Martín
D. Francisco Javier del Moral Hernández
D. Miguel Ángel Palencia Herrero
D. José Esteban Pérez García
D. Gonzalo Pérez Gómez
D. Mariano Pérez Sobrino
D. Gerardo Polo Sánchez
D. José María Sánchez Carrión
D. Jesús Valle Cabezas
D. Fernando Yllescas Ortiz

www.sectormaritimo.es

SUMARIO

ENTREVISTA
D. Vicente Boluda 06

PAREMIAS NAÚTICAS
Pescados/pescadores (cuarta parte), José Vicente Martínez Quiñones 11

HERÁLDICA MARÍTIMA
Pesca en la heráldica marítima española IX, En las armas gentilicias. Florentino Antón 12

PERSONAJES
Homenaje en el tercer centenario del nacimiento de Antonio Barceló, Teniente General de la Armada y Corsario, Lola Pujadas 18

HISTORIA DE LA NAVEGACIÓN
Vida de un navío de línea, Marcelino González 24
Fraudes en las Carreras de Indias, Yago Abilleira 30

HISTORIA NAVAL
Desmontando postverdades de la Flota de Indias, Juan Ignacio Pinedo 34

LEGISLACIÓN
El impuesto de matriculación. El tiempo nos ha dado la razón, León Von Ondarza Fuster 40
Cómo actuar en caso de un siniestro, Pantaenius 44

SEMBLANZAS DE LA LIGA
Armando Suárez Torres 46

ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA
El escuadrón ragusano en la Armada de 1596, Miguel San Claudio Santa Cruz 50

BARCOS CON HISTORIA
Remolcador Eppleton Hall 56
La tragedia del submarino ARA-San Juan, Almirante José María Treviño 60

CONFLICTOS BÉLICOS
Ataque de buceadores italianos a la flota inglesa en Alejandría, Cristóbal Colón de Carvajal 68

MARINA MERCANTE
La Compañía Transatlántica Española en Cantabria, Carlos Peña 72

Hasta cuándo vamos a esperar para pulsar el botón de distress? El grave problema de las titulaciones náuticas en España, Andrés Castaño Domínguez 78

MARINA DEPORTIVA
Travesía Canarias - Madeira, Óscar Bernedo 82

PESCA MARÍTIMA
Las Cofradías de Pescadores ante sus retos más importantes, José Basilio Otero 90

MODELISMO NAVAL
Modelismo Naval navegable por radiocontrol (II), Luis Fariña 92

TURISMO NAÚTICO
De Tel Aviv a Acre, pasando por el Mar Muerto, Luis Núñez Ladevéze 98

PSICOLOGÍA, CONDUCTA Y COMPORTAMIENTO A BORDO
Niños, peones y sirvientes. La psicología del confinado. Algunas implicaciones prácticas, Javier Herrero-Martín 104

MEDICINA DEL MAR
La Plaga: la muerte negra que provenía del mar, Dr. José Vicente Martínez Quiñones 110

OFICINA TÉCNICO-MARÍTIMA
Naviera y Flotas Mercantes Españolas en la segunda mitad del siglo XX (2ª entrega) 116
La importancia del lugar de destino convenido en los contratos llave en mano de plantas industriales en el exterior, Emilio Fernández 118

IN MEMORIAM
Francisco Grande Ruiz 124

CONVOCATORIA Y BASES DE LA I EDICIÓN DEL PREMIO "REAL LIGA NAVAL ESPAÑOLA" (AÑO 2018) 126

CONDICIONES DE PUBLICACIÓN 128

LA TIENDA DE LA LIGA 130

OTRAS SECCIONES
Anuncio de Lígate a la Liga
Ventajas de socios 132

Fotografía de la portada tomada en Altea el 3 de Mayo de 2018 por Juan Díaz Cano.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:

DIRECTOR: Juan Ignacio Pinedo del Campo REDACTORES: Florentino Antón Reglero, Leopoldo Seijas Candela, Luis Núñez Ladevéze. DISEÑO Y MAQUETACIÓN: Reinventur Hispania XXI.

Proa a la mar no se hace responsable de las opiniones vertidas en artículos y entrevistas que puedan publicarse. Sólo se considerarán como opiniones propias de Proa a la mar aquellas que se expresen en forma editorial.
Se permite la reproducción total o parcial del contenido en las siguientes condiciones: citando la procedencia, citando a los autores, sin hacer obras derivadas y sin hacer uso comercial de los mismos.

DIRECCIÓN, REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: C/ Mayor, 16 - 28013 MADRID.
Teléfono: 91 366 44 94 - 91 365 45 06 - Fax: 91 366 12 84 - Dirección de e-mail: info@realliganaval.com.

Depósito legal: M-20.372-1979 · ISSN es el 2341-1538

Sumario

ESPECIAL
14 LOS NUEVOS AUTOBUSES DE MAN Y NEOPLAN EN LA IAA 2018
20 DAIMLER BUSES IAA 2018: ESTRENOS MUNDIALES EN EL CAMPO DE LOS AUTOBUSES Y AUTOCARES

ASOCIACIONES
28 CONFEBUS ANALIZA LAS VENTAJAS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

FERIAS
34 TRANSPORTS PUBLICS 2018, EL SALÓN EUROPEO DE LA MOVILIDAD

OPINIÓN
36 VOLVER A EMPEZAR
POR MANUEL PANADERO LÓPEZ

TECNOLOGÍA
40 DEL BIG DATA HACIA EL SMALL DATA
POR JAVIER CAÑESTRO, DIRECTOR DE GANTABI

EMPRESAS
42 AVANZA FIRMA EL CONTRATO DEL SERVICIO DEL AUTOBÚS QUE UNE SEGOVIA CON MADRID

INDUSTRIA
47 DEBUT DEL PRIMER AUTOBÚS ELÉCTRICO PARA DONACIÓN DE SANGRE DE SOLARIS

52 ENTREGAS

56 ASOCIACIONES

58 MATRICULACIONES

6 EN PORTADA

Ulyso T, un midibús de altas prestaciones en el segmento de 40 plazas

10 ESPECIAL

Selecta Bus, "el estado de los neumáticos es clave para la seguridad de nuestros viajeros"

18 A EXAMEN

Solaris E-mobility. Emisión cero

30 PRODUCTOS

ZF apoya los fabricantes con soluciones de accionamiento eléctricas

06 AGO 2018

RCE-80

Ministerio de Fomento
Centro de Documentación del Transporte
Dirección General de Organización e Inspección

REVISTA ARANZADI

Unión Europea

NÚM. 7 • JULIO 2018 AÑO XLIV

DIRECCIÓN
Mª CRUZ URCELAY LECUE

La desinformación como instrumento político en la Sociedad Internacional actual: las respuestas desde la Unión Europea, *José Luis de Castro Ruano*

Nueva regulación europea en protección de datos. Urgente necesidad de una normativa nacional, *Puerto Solar Calvo*

La Comisión envía dictámenes motivados a España, Eslovenia y Portugal por falta de transposición de las Directivas UE relativas a la inspección técnica de vehículos, *Gómez Acebo & Pombo*

El Parlamento escocés, contra la Ley de Retirada de la UE del Reino Unido, *José Luis de Castro Ruano*

Reforzar el carácter europeo de las próximas elecciones al Parlamento Europeo, *Esther Cordero Zárraga*

INCLUYE LA REVISTA EN SOPORTE ELECTRÓNICO, **THOMSON REUTERS PROVIEW™**

THOMSON REUTERS
ARANZADI