# BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Núm. 364 Enero 2019



Centro virtual de publicaciones del Ministerio de Fomento: https://apps.fomento.gob.es/CVP/

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado: https://cpage.mpr.gob.es

Título de la obra: Boletín de Documentación del Transporte n°363, enero 2019

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

Año de edición: 2019

#### Características Edición:

l<sup>a</sup> edición electrónica: febrero 2019 Adobe Acrobat:

Formato: PDF Tamaño: 11,73 MB

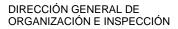
#### Edita:

© 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.







OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

# BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 364 (ENERO 2019)

I. NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

CORREO ELECTRÓNICO: centrodoc@fomento.es

# **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 secciones, que constan de los siguientes apartados:

#### I. Novedades bibliográficas:

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

#### 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.

María Concepción Sanz Bombín
Juana Higuera Baranda
Marcelino Villena Cotilla
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

# 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**

Lindgren, Samuel

Traffic Noise and Housing Values: Evidence from an Airport Concession Renewal / Samuel

Lindgren. -- Stockholm: Centre for Transport Studies, 2018. -- 33 p.

Nº Doc.: EL6695

https://www.cts.kth.se/polopoly\_fs/1.843151.1536673634!/CTS2018-15.pdf

MARKET power assessments in the European airports sector / CMS, Oxera; Prepared for ACI

Europe. -- Brussels: ACI Europe, 2017. -- 101 p.

Nº Doc.: EL6706

https://www.aci-europe.org/policy/position-papers.html?view=group&group=1&id=6

Morris, Simon

Which Way Are Airport Charges Heading?: White paper / By Simon Morris and Natasha Page, ICF.

-- Fairfax, VA: ICF [: Strategic Consulting & Communications for a Digital World], 2017. -- 5 p.

Nº Doc.: EL6711

https://www.icf.com/-/media/246f12f4463e421294215b5660772ed7.ashx

Sánchez Pavón, Bernardo

La Regulación Jirídica del Sistema Aeroportuario en España: Tesis doctoral / Bernardo Sánchez

Pavón; Directora: Marta María García Pérez. -- A Coruña: Universidade, 2015. -- [3], 709 p.

Nº Doc.: EL6749

https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/16518/SanchezPavon Bernardo TD 2015.pdf?sequence=2&i

sAllowed=y

SESAR and the Digital Transformation of Europe's Airports / ACI Europe; Sesar. -- Brussels: ACI

Europe, 2018. -- 76 p.

Nº Doc.: EL6686

https://www.sesarju.eu/sites/default/files/documents/reports/SESAR%20and%20the%20digital%20transformation%2

0of%20europe%20airports.pdf

#### **AVIÓN NO TRIPULADO**

 $\textbf{DRONES Helsinki Declaration /} \ \mathsf{Trafi} \ (\mathsf{Finnish Transport Safety Agency}) \ ; \ \mathsf{EASA} \ (\mathsf{European Aviation}) \\$ 

Safety Agency). -- [Helsinki]: Trafi, 2018. -- 3 p.

Nº Doc.: EL6684

https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2017-drones-declaration-helsinki.pdf

#### **CARRETERA**

**ELECTRIC road systems : a solution for the future? /** D. Bateman, TRL Limited ; World Road

Association. -- Paris: PIARC, 2018. -- 138 p.

Nº Doc.: EL6698

Pape, Doug

Infrastructure Initiatives to Apply Connected- and Automated-Vehicle Technology to Roadway Departures / [Doug Pape and Filmon Habtemichael], Federal Highway Administration. --

Washington: FHWA, 2018. -- 104 p.

Nº Doc.: EL6718

https://www.fhwa.dot.gov/publications/research/safety/18035/18035.pdf

PIARC Databook of Road and Road Transport (2014-2018) / Shigeru Kikukawa, PIARC National

Committee of Japan. -- Paris: PIARC, 2018. -- 62 p.

Nº Doc.: EL6702

POLICIES to Extend the Life of Road Assets / International Transport Forum. -- Paris : International

Transport Forum, 2018. -- 81 p.

Nº Doc.: EL6715

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/policies-extend-life-road-assets.pdf

#### **INFRAESTRUCTURA**

Fay, Marianne

Funding and Financing Infrastructure: The Joint-Use of Public and Private Finance / Marianne

Fay, David Martimort, Stéphane Straub. -- Washington: World Bank Group, 2018. -- 41 p.

Nº Doc.: EL6694

http://documents.worldbank.org/curated/en/176101530040441739/pdf/WPS8496.pdf

Holm, Kaj V.

The Danish State guarantee model for infrastructure investment / Kaj V. Holm, Thomas

Horstmann Nielsen. -- Paris: International Transport Forum, 2018. -- 24 p.

Nº Doc.: EL6678

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/danish\_state\_guarantee\_model\_4.pdf

Jobst, Andreas A.

Credit Risk Dynamics of Infrastructure Investment: Considerations for Financial Regulators /

Andreas A. Jobst. -- Washington: World Bank Group, 2018. -- 151 p.

Nº Doc.: EL6693

http://documents.worldbank.org/curated/en/125511521722022110/pdf/WPS8373.pdf

Makovsek, Dejan

Mobilizing Private Investment in Infrastructure : Investment De-Risking and Uncertainty / Dejan

Makovšek. -- Paris: International Transport Forum, 2018. -- 34 p.

Nº Doc.: EL6696

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/mobilising-private-investment-infrastructure.pdf

Milanesi, Julien

L'imaginaire des grandes infrastructures de transport / Julien Milanesi. -- [S.I.] : HAL archives-

ouvertes, 2018. -- 17 p.

Nº Doc.: EL6720

https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01939312/document

**NEW ways of financing transport infrastructure projects in Europe : Study /** Science and Technology Options Assessment (STOA) ; European Parliamentary Research Service. -- Brussels :

European Parliamentary Research Service, 2018. -- 120 p.

Nº Doc.: EL6705

RISK pricing in infrastructure delivery: Making procurement less costly / Jonathan Kennedy ... [et

al.]. -- Paris: International Transport Forum, 2018. -- 93 p.

Nº Doc.: EL6673

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/risk-pricing-infrastructure-delivery.pdf

Röttgers, Dirk

OECD progress update on approaches to mobilising institutional investment for sustainable infrastructure: Background paper to the G20 sustainable finance study group / Dirk Röttgers,

Aayush Tandon, Christopher Kaminker. -- Paris: OECD Publishing, 2018. -- 39 p.

Nº Doc.: EL6671

https://www.oecd-ilibrary.org/deliver/45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Fpaper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Fcontent%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2Faper%2F45426991-en.pdf?itemId=%2F4542691-en.pdf?itemId=%2F4542691-en.pdf?itemId=%2F4542691-

en&mimeType=pdf

Zergawu, Yitagesu Zewdu

The Joint Impact of Infrastructure and Institutions on Economic Growth / Yitagesu Zewdu Zergawu, Yabibal M. Walle, José-Manuel Giménez-Gómez, Universitat Rovira i Virgili, Department d'Economia i Empresa; Creip. -- Reus: Universitat Rovira i Virgili, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6717

https://www.recercat.cat/bitstream/handle/2072/332584/201822.pdf?sequence=1

Zhivov, Nathan

The Thames Tideway Tunnel: A hybrid approach to infrastructure delivery / Nathan Zhivov. --

Paris: International Transport Forum, 2018. -- 33 p.

Nº Doc.: EL6674

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/thames-tideway-tunnel 3.pdf

# **LOGÍSTICA**

Christopher, Martin

**The mitigation of risk in resilient supply chains /** Martin Christopher. -- Paris : International Transport Forum. 2018. -- 25 p.

Nº Doc.: EL6677

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/risk-mitigation-supply-chains.pdf

**FAST forwarding last-mile delivery : implications for the ecosystem /** Jürgen Schröder, [et al.] , McKinsey & Company. -- [London] : McKinsey & Company, 2018. -- 20 p.

Nº Doc.: EL6709

 $\frac{\text{https://www.mckinsey.com/}^{\text{media/mckinsey/industries/travel\%20transport\%20and\%20logistics/our\%20insights/tec}{\text{hnology\%20delivered\%20implications\%20for\%20cost\%20customers\%20and\%20competition\%20in\%20the\%20last\%20}{\text{mile\%20ecosystem/fast-forwarding-last-mile-delivery-implications-for-the-ecosystem.ashx}}$ 

Rodrigue, Jean-Paul

**Efficiency and sustainability in multimodal supply chains /** Jean-Paul Rodrigue. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 27 p.

Nº Doc.: EL6675

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/efficiency-sustainabilty-multimodal-supply-chains.pdf

Tavasszy, Lóránt

Innovation and technology in multimodal supply chains / Lóránt Tavasszy. -- Paris : International Transport Forum, 2018. -- 32 p.

Nº Doc.: EL6676

 $\underline{https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/innovation-technology-multimodal-supply-chains.pdf}$ 

TRANSFERABILITY of models for logistics behaviors: A cross-country comparison between France and Germany for shipment size choice / Martin Koning, [et al.]. -- [S.l.]: HAL archives-ouvertes,

2018. -- 15 p. № Doc.: EL6723

https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01916081/document

#### MFDIO AMBIENTE

Dechezleprêtre, Antoine

The joint impact of the European Union emissions trading system on carbon emissions and economic performance / Antoine Dechezleprêtre, Daniel Nachtigall, Frank Venmans. -- Paris: OECD Publishing, 2018. -- 58 p.

Nº Doc.: EL6703

**The ECONOMIC case for combating climate change /** Jens Burchardt ... [et al.], BCG Henderson Institute. -- [Boston, MA] : BGC (The Boston Consulting Group), 2018. -- 53 p.

Nº Doc.: EL6725

http://image-src.bcg.com/Images/BCG-The-Economic-Case-for-Combating-Climate-Change-Oct-2018 tcm104-203550.pdf

TRENDS and projections in Europe 2018: Tracking progress towards Europe's climate and energy

targets: First release / European Environment Agency. -- Luxembourg: Publications Office of the

European Union, 2018. -- 43 p.

Nº Doc.: EL6681

http://www.alinne.es/documents/17669/20114/EEA 2018 GHG-Trends-and-Projections-last.pdf/cadbf467-7158-

4927-b0b1-acef2e1a34c3

#### **PUERTO**

Ly, Hélène

**L'activité des ports maritimes français repart 2017 /** Hélène Ly, Jean-Philippe Martin. -- Paris : Commissariat général au développement durable, 2018. -- 27 p.

Nº Doc.: EL6682

http://www.statistiques.developpement-

<u>durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits\_editoriaux/Publications/Datalab/2018/datalab-47-activite-des-ports-maritimes-francais-repart-en-2017-decembre2018.pdf</u>

#### TRANSPORTE

**FINAL energy consumption by mode of transport /** European Environment Agency. -- Copenhagen : EEA, 2018. -- 18 p.

Nº Doc.: EL6680

https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/transport-final-energy-consumption-by-mode/assessment-9

Martínez Salgado, Hilda

El desafío del sector transporte en el contexto del cumplimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional de América Latina: Estudios del cambio climático en América Latina / Hilda Martínez Salgado; CEPAL. -- Santiago de Chile: CEPAL, 2018. -- 52 p.

Nº Doc.: EL6716

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44344/1/S1800399 es.pdf

PROGRESS of EU transport sector towards its environment and climate objectives: Transport and Environment Reporting Mechanism (TERM) / European Environment Agency. -- Copenhagen:

EEA, 2018. -- 12 p. № Doc.: EL6679

https://www.eea.europa.eu/themes/transport/term/term-briefing-2018

Raimbault, Juste

Modélisation des interactions entre réseaux de transport et territoires : une approche par la co-évolution / Juste Raimbault. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes, 2018. -- 13 p.

Nº Doc.: EL6722

https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01933916/document

RESEARCH and innovation capacity in smart mobility and services: An assessment based on the Transport Research and Innovation Monitoring and Information System (TRIMIS) / M. van Balen,

[et al.]. -- Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6688

http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC113784/jrc113784 kjna29445enn.pdf

Rus, Ginés de

Measuring the economic effects of transport improvements / Ginés de Rus, Per-Olov Johansson. -

- Madrid : Fedea, 2019. -- 27 p.

Nº Doc.: EL6726

http://documentos.fedea.net/pubs/dt/2019/dt2019-01.pdf

# TRANSPORTE AÉREO

**EXPLORING** the boundaries of air traffic management: A summary of SESAR exploratory research results 2016–2018 / SESAR Joint Undertaking. -- Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2018. -- 54 p.

Nº Doc.: EL6685

https://www.sesarju.eu/sites/default/files/documents/reports/ER Results 2016 2018.pdf

**GOVERNMENT support measures for domestic air connectivity /** ... directed by Jagoda Egeland; International Transport Forum; UK Department for Transport. -- París: International Transport Forum, 2018. -- 121 p.

Nº Doc.: EL6672

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/domestic-air-connectivity 0.pdf

# TRANSPORTE MARÍTIMO

MARITIME Networks, Port Efficiency, and Hinterland Connectivity in the Mediterranean / Jean-

François Arvis, [et al.], World Bank Group. -- Washington: World Bank Group, 2018. -- 140 p.

Nº Doc.: EL6721

http://documents.worldbank.org/curated/en/508771540319329808/pdf/131217-PUB-PUBLIC-publication-date-is-10-

23-18.pdf

Sturley, Michael F.

Bringing Carriage of Goods into the Twenty-First Century / Michael F. Sturley. -- Singapore :

National University, 2018. -- 21 p.

Nº Doc.: EL6692

https://law.nus.edu.sg/cml/pdfs/wps/CML-WPS-1801.pdf

#### TRANSPORTE POR CARRETERA

Furtado, Francisco

Towards Road Freight Decarbonisation: Trends, Measures and Policies / [Francisco Furtado]. --

Paris: International Transport Forum, 2018. -- 93 p.

Nº Doc.: EL6713

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/towards-road-freight-decarbonisation 0.pdf

GOOD Practices on Multi-Modal Freight Transport Policies and Truck Management on Highways /

Technical Committee B.4 Freight. -- Paris: PIARC, 2018. -- 37 p.

Nº Doc.: EL6698

IS Low-Carbon Road Freight Possible?: Decarbonising Transport initiative. -- Paris: International

Transport Forum, 2018. -- 5 p.

Nº Doc.: EL6714

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/cop24-road-freight.pdf

#### TRANSPORTE URBANO

Borjesson, Maria

Long-term effects of the swedish congestion charges / Maria Börjesson. -- Paris : International

Transport Forum, 2018. -- 27 p.

Nº Doc.: EL6670

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/swedish-congestion-charges.pdf

Dablanc, Laetitia

Les zones à émissions réduites en ville : comment s'adaptent les entreprises de transport de marchandises? / Laetitia Dablanc, Cecilia Cruz, Antoine Montenon. -- [S.l.] : HAL archives-ouvertes,

2018. -- 16 p. № Doc.: EL6724

https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01907343/document

Geradin, Damien

Principles for Regulating Uber and Other Intermediation Platforms in the EU / Damien Geradin. --

Tilburg: University, 2017. -- 29 p.

Nº Doc.: EL6691

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\_id=3055023

Martin, Leslie A.

Can Road Charges Alleviate Congestion? / Leslie A. Martin, Sam Thornton. -- Melbourne :

University, 2017. -- 50 p.

Nº Doc.: EL6690

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\_id=3055428

Yanocha, Dana

Optimising New Mobility Services / Dana Yanocha. -- Paris: International Transport Forum, 2018. -

- 23 p.

Nº Doc.: EL6712

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/optimising-new-mobility-services 0.pdf

#### **TURISMO**

WHAT If?: Imagining the future of the travel industry / Amadeus; AT Kearney. -- [Madrid]:

Amadeus, 2018. -- 3 p.

Nº Doc.: EL6683

https://amadeus.com/documents/en/airlines/research-report/what-if-imagining-the-future-of-the-travel-industry.pdf

#### **VEHÍCULO AUTÓNOMO**

SAFETY Assurance for Automated Driving Systems: Decision Regulation Impact Statement /

Austroads; National Transport Commission. -- Melbourne: NTC Australia, 2018. -- 204 p.

Nº Doc.: 76719; EL6719

https://www.ntc.gov.au/Media/Reports/(A7B4A10F-22A5-2832-1A11-6E23E1BB7762).pdf

#### **VEHÍCULO COMPARTIDO**

Deighton-Smith, Rex

**The Economics of Regulating Ride-Hailing and Dockless Bike Share /** Rex Deighton-Smith. -- Paris:

International Transport Forum, 2018. -- 28 p.

Nº Doc.: EL6697

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/economics-regulating-ride-hailing-dockeless-bike-share.pdf

# **VEHÍCULO ELÉCTRICO**

Robinson, David

Electric vehicles and electricity / David Robinson. -- Oxford : Oxford Institute for Energy Studies,

2018. -- 19 p. № Doc.: EL6704

https://www.oxfordenergy.org/wpcms/wp-content/uploads/2018/06/Electric-vehicles-and-electricity-Insight-36.pdf

Ruiz, Vanesa

Standards for the performance and durability assessment of electric vehicle batteries: Possible performance criteria for an Ecodesign Regulation / V. Ruiz; Collaborator: F. Di Persio. -- Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2018. -- 68 p.

№ Doc.: EL6689

http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC113420/kjna29371enn.pdf

Tsakalidis, Anastasios

Electric vehicles in Europe from 2010 to 2017: is full-scale commercialisation beginning? / A.

Tsakalidis, C. Thiel. -- Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2018. -- 47 p.

Nº Doc.: EL6687

http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112745/jrc112745 kjna29401enn.pdf

# 2. ARTÍCULOS DE REVISTA SELECCIONADOS

#### **AEROPUERTO**

Choo, Yap Yin

Joint impact of airline market structure and airport ownership on airport market power and profit margin / Yap Yin Choo, Leonardo Corbo, Kun Wang. -- [12] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.67-78

№ Doc.: 131998; RTG-355

Este artículo analiza los impactos conjuntos de la estructura del mercado consumidor de compañías aéreas, la estructura de la propiedad de los aeropuertos, los servicios de concesión y la presencia de transportistas de bajo coste sobre el poder de mercado de los aeropuertos y el margen de beneficio.

Guo, Huanxiu

Can airfares tell? : An alternative empirical strategy for airport congestion internalization / Huanxiu Guo, Changmin Jiang, Yulai Wan. -- [14] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.648-661

Nº Doc.: 132026; RTG-420

Este artículo propone una estrategia empírica alternativa para probar si las compañías aéreas integran la congestión del aeropuerto correspondiente a su cuota de tráfico del aeropuerto.

Takebayashi, Mikio

Managing reliever gateway airports with high-speed rail network / Mikio Takebayashi, Masamitsu Onishi. -- [14] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.133-146

Nº Doc.: 132018; RTG-420

Este artículo propone un método eficaz para gestionar las puertas de emergencia de los aeropuertos cuando la puerta principal no está operativa debido a un accidente. En concreto, se refiere al caso en que las salidas principal y de emergencia están conectadas con el tren de alta velocidad y analiza las medidas para reconducir el flujo de viajeros del área afectada.

# **CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA**

Angulo Garzaro, Amaya

Análisis de los riesgos que suponen los acuerdos marco en la contratación pública para el fomento de la libre competencia / Amaya Angulo Garzaro, Noemí Angulo Garzaro. -- [7] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.12 (dic.2018); p.1-7

Nº Doc.: 132031; RD-38

Los acuerdos marco pueden servir para racionalizar y ordenar la adjudicación de los contratos. Este artículo llega a la conclusión, sin embargo, que una utilización inadecuada puede conllevar

importantes perjuicios para la libre competencia. Por ello, siempre que sea posible, es más favorable para la concurrencia intentar recurrir a procedimientos abiertos de licitación.

Gallego Córcoles, Isabel

Recurso especial en materia de contratación : los actos de trámite como actividad impugnable / Isabel Gallego Córcoles. -- [6] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018); p.1-6

Nº Doc.: 132038

La creación de un recurso especial en materia de contratación ha tenido su origen en el Derecho de la Unión Europea. Siendo ya indubitada la necesidad de que el acto de adjudicación sea susceptible de recurso especial, se plantea la naturaleza de los actos de trámite como actividad impugnable autónoma. La nueva Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público introduce un concepto de acto de trámite más amplio. De esta forma, se añade como actividad impugnable los acuerdos de admisión de candidatos, ofertas y licitadores, consecuencia de la jurisprudencia europea. Ello ha supuesto la necesidad de adaptar la doctrina de los Tribunales Administrativos de Recursos a la misma, en los términos que se exponen en este artículo.

Gil Van Beveren, Marc

Acuerdos marco: qué son y para qué sirven / Marc Gil Van Beveren, Diego Ballina Díaz. -- [2] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (13 nov.2018); p.1-2

Nº Doc.: 132044

La nueva regulación contenida en la Ley de Contratos del Sector Público en relación con los contratos menores está generando dudas e inseguridades en los gestores públicos que necesitan buscar alternativas al uso, y abuso, de la contratación menor. Y ahí es donde entran en juego los sistemas dinámicos de la contratación y los acuerdos marco regulados en la misma dentro de los sistemas de racionalización de la contratación. Este artículo intenta explicar qué son, para qué sirven y qué modalidades de acuerdo marco existen.

Hierro, María José

Primeras experiencias de los licitadores con la nueva LCSP / María José Hierro. -- [2] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (13 nov.2018); p.1-2

Nº Doc.: 132045

Este artículo expone las primeras experiencias prácticas en la preparación, adjudicación y control de la contratación pública desde el punto de vista del sector empresarial.

Miranzo Díaz, Javier

Las energías renovables en la definición del objeto del contrato público / Javier Miranzo Díaz. -- [6] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018); p.1-6

Nº Doc.: 132037

Actualmente la inclusión de aspectos ambientales se encuentra mayoritariamente asumida en los diferentes niveles de la Administración. Concretamente, este nuevo giro de la contratación pública puede suponer una gran oportunidad para la promoción del uso de energías renovables en los diferentes contratos públicos celebrados en nuestro país. En este artículo se lleva a cabo un análisis de las posibilidades existentes para ello, focalizando el estudio en la fase de preparación y diseño del contrato, así como en los requisitos, límites, y procedimientos que deben cumplirse para que un contrato público pueda contener la exigencia de uso de energías renovables.

Ochsenius Robinson, Iván

Cinco pasos para aplicar el benchmarking a la contratación pública / Iván Ochsenius Robinson. --

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (27 sept.2018) ; p.1-2

Nº Doc.: 132042

Con el fin de proponer el método del benchmarking o punto de comparación como uno más para el control y mejora de la calidad del sistema de contratación, este artículo propone seguir unos pasos para su aplicación, con carácter general, en los organismos públicos españoles.

#### Ochsenius Robinson, Iván

¿Qué riesgos importantes deben los gestores públicos disminuir y/o eliminar en cada etapa del ciclo de vida de la compra? / Iván Ochsenius Robinson. -- [5] p.

En: El Consultor Contratación Administrativa. -- (13 nov.2018); p.1-5

Nº Doc.: 132043

Este artículo agrupa e identifica los riesgos más comunes y relevantes encontrados en la práctica del aprovisionamiento, a través de cada una de las etapas de un proceso de contratación cualquiera, con el objetivo de poder pensar y proponer en los diversos organismos qué medidas se podrían implementar para reducir tales eventos y/o eliminarlos.

#### Pérez Delgado, Manuel

A vueltas con los contratos menores / Manuel Pérez Delgado, Rosario P. Rodríguez Pérez. -- [1] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018) ; p.1

№ Doc.: 132034

En este artículo se manifiesta la opinión sobre la interpretación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Gobierno de Canarias en relación con la regulación que sobre los contratos menores establece el artículo 118 de la Ley de Contratos del Sector Público.

#### Pérez Delgado, Manuel

No exigibilidad de inscripción en el ROLECSP / Manuel Pérez Delgado, Rosario P. Rodríguez Pérez. - [2] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.158 (nov-dic.2018); p.1-2

Nº Doc.: 132040

Este artículo analiza la pregunta que se formula Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado sobre si, una vez que ha transcurrido el período previsto en la Disposición Transitoria Tercera de la LCSP 2017, puede exigirse que los licitadores que se postulen en los procedimientos abiertos simplificados deban estar inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECSP). La Junta, ante la coyuntura actual en la que el ROLECSP se encuentra colapsado por un número ingente de solicitudes de inscripción, considera que aún no se debe exigir dicha inscripción para poder participar en los procedimientos abiertos simplificados.

#### Pleite Guadamillas, Francisco

Un contrato no tan menor / Francisco Pleite Guadamillas. -- [4] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.12 (dic.2018); p.1-4

Nº Doc.: 132032; RD-38

Este artículo analiza la figura del contrato menor en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en cuanto a las limitaciones que exige a la figura del contratista.

Ridao i Martín, Joan

La contratación pública y los conflictos de intereses : Análisis del marco regulatorio en el ámbito europeo, estatal y autonómico / Joan Ridao i Martín. -- [9] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018); p.1-9

Nº Doc.: 132036

Este artículo analiza el andamiaje constituido por distintos mecanismos de control tanto preventivos, que es de lo que trata, como reaccionales (mediante la tipificación y sanción penal de ilícitos como el cohecho, el tráfico de influencias o las exacciones ilícitas). Entre los primeros se encuentran los deberes de información, que ya gozan de cierta tradición en el ámbito de la regulación del estatuto de los altos cargos y de los parlamentarios (declaraciones de actividades, bienes, activos e intereses), las prohibiciones y limitaciones (de realizar determinadas actividades durante y después del ejercicio del cargo, patrimoniales, de recibir regalos); e instrumentos como el recurso especial.

Robles Calvo, Alberto

El contrato de servicios más importante de su administración y que, probablemente, ignoraba : coordinación de seguridad y salud en trabajos sin proyecto / Alberto Robles Calvo. -- [7] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.158 (nov-dic.2018); p.1-7

Nº Doc.: 132039

Este artículo aborda cómo se supervisan (bajo el prisma de la vigilancia de la salud y la prevención de riesgos) los trabajos realizados en el ámbito competencial de las distintas administraciones.

Soldevila Fragoso, Santiago

**Libertad del poder adjudicador en el procedimiento abierto /** Santiago Soldevila Fragoso. -- [6] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.11 (nov.2018); p.1-6

Nº Doc.: 132030; RD-38

Este artículo analiza la sentencia del Tribunal de Justicia de 20 de septiembre de 2018, dictada en el asunto Montte C-546/16, relativa al alcance de la libertad de que gozan los Estados miembros en relación con los procedimientos de adjudicación de contratos tramitados con el procedimiento abierto, con motivo de la transposición de las disposiciones de la Directiva 2014/24/UE.

Vázquez Lacunza, Estela

**Obligaciones de información del poder adjudicador a los licitadores /** Estela Vázquez Lacunza. -- [15] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.158 (nov-dic.2018); p.1-15

Nº Doc.: 132041

Este artículo trata de la obligación de información a los licitadores que compete al poder adjudicador, consecuencia del principio de transparencia que debe guiar su actuación en la actividad contractual y que comprende tanto la publicidad activa como el derecho de acceso a la información en los procedimientos de contratación en curso.

Vázquez Matilla, Francisco Javier

El concepto de mejor relación calidad precio : La imposibilidad de que el precio sea el factor determinante / Francisco Javier Vázquez Matilla. -- [6] p.

En: Contratación Administrativa Práctica. -- n.157 (sept-oct.2018); p.1-6

Nº Doc.: 132035

Tanto las Directivas sobre contratación pública como la Ley de Contratos del Sector Público han

abandonado el concepto de oferta económicamente más ventajosa como paradigma de la adjudicación de contratos públicos. Este artículo analiza el cambio que se ha producido, siendo la contratación ahora estratégica y debiendo responder a la obtención de contratos de calidad.

#### **DERECHO ADMINISTRATIVO**

Cubero Marcos, José Ignacio

Las aporías del principio non bis in ídem en el derecho administrativo sancionador / José Ignacio Cubero Marcos. -- [36] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.253-288

Nº Doc.: 132080; RD-50

Este artículo tiene como principal objetivo mostrar las lagunas, aporías o soluciones imposibles que presenta en la actualidad el principio non bis in ídem en el derecho administrativo sancionador. Se exponen algunas propuestas de solución que, desde un principio, tratan de prevenir y evitar conflictos que afectan a los derechos fundamentales de las personas.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38538

Fernández, Tomás Ramón

Una reflexión necesaria sobre una experiencia todavía corta / Tomás-Ramón Fernández. -- [6] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.119-124

Nº Doc.: 132076; RD-50

Este artículo recoge el desarrollo de un encuentro que tuvo lugar en el Centro de Estudios Políticos y Constitucionales el 4 de octubre de 2018 entre un grupo de Magistrados de la Sala 3ª del Tribunal Supremo y otro de Catedráticos de Derecho Administrativo para reflexionar sobre el recurso de casación introducido por la Ley Orgánica 7/2015, de 21 de julio.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38534

González Ríos, Isabel

La vis expansiva del concepto «procedimiento administrativo común» en nuestros días / Isabel González Ríos. -- [49] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.127-175

Nº Doc.: 132077; RD-50

El procedimiento administrativo, con ser una materia ampliamente abordada por la doctrina y la jurisprudencia constitucional, dista mucho de ser una cuestión pacífica y estable. La mutabilidad del propio concepto según la etapa histórica y su regulación normativa, así como una doctrina del Tribunal Constitucional confusa y plagada de excepciones, unido a importantes cambios introducidos por el legislador estatal de 2015, es el origen de este artículo. Se trata de clarificar la doctrina constitucional y el marco normativo derivado de la distribución de competencias en materia de procedimiento administrativo, común y «no común», y el contenido material de lo que deba entenderse por procedimiento administrativo común.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38535

Huerta Garicano, Inés

Los criterios de la Sección de Admisión en orden a la admisión del nuevo recurso de casación contencioso-administrativo / Inés Huerta Garicano. -- [33] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.61-93

Nº Doc.: 132074; RD-50

Este artículo realiza un análisis pormenorizado de la interpretación que la Sección de Admisión de la Sala Tercera del Tribunal Supremo ha venido realizando, durante los dos primeros años de andadura del nuevo recurso de casación contencioso-administrativo y de los preceptos que permitirán la admisión del recurso, así como de la finalidad del nuevo recurso y de las respuestas a algunas de las lagunas de su regulación. Asimismo estudia la consolidación del interés objetivo casacional como piedra angular del nuevo modelo casacional y la justificación del rigor formal de los requisitos del escrito de preparación que actúan como carga procesal del recurrente. Por último, realiza un esclarecimiento y diferenciación entre las competencias del órgano de instancia y la Sección de Admisión.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38532

Jiménez-Blanco Carrillo de Albornoz, Antonio

Coloquio de clausura «El futuro del derecho administrativo», Sciences Po (París), Cátedra Mutaciones de la Acción Pública y del Derecho Público, 21 y 22 de junio de 2018 / Antonio Jiménez-Blanco Carrillo de Albornoz. -- [25] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.319-343

Nº Doc.: 132081; RD-50

Este artículo da cuenta del Coloquio de París celebrado el 21 y 22 de junio de 2018 sobre el futuro del derecho administrativo.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38541

López Menudo, Francisco

El recurso de casación : ¿jurisprudencia y/o justicia? / Francisco López Menudo. -- [29] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.13-41

Nº Doc.: 132072; RD-50

La Ley 7/2015 de 21 de julio modificó la ley de la jurisdicción contencioso administrativa de 1998 incorporando un nuevo modelo de recurso de casación ante el Tribunal Supremo que tiene semejanzas con el writ of certiorari norteamericano y que ha tratado de superar las dificultades que ofrecía el sistema derogado en cuanto al acceso al propio recurso y al ámbito material que era susceptible de revisión. Este nuevo «recurso de casación objetivo» supera dichas limitaciones, pero al entregar la decisión sobre la admisión al criterio del Tribunal, fundamentalmente para que éste forme jurisprudencia, plantea la inquietud sobre la atención que deba dispensarse al llamado ius litigatoris. La forma y contenido del este artículo se ha hecho como texto de base para un debate científico sobre el tema.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38530

#### Nistal Burón, Javier

Los principios del régimen sancionador de la Administración pública en la nueva ordenación jurídica de las Leyes 39/2015 y 40/2015, de 1 de octubre : Su posible aplicación al régimen disciplinario de los reclusos / Javier Nistal Burón. -- [10] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.11 (nov.2018); p.1-10

Nº Doc.: 132029; RD-38

La posibilidad que abre la nueva ordenación jurídica administrativa contenida en las leyes 39/2015 y 40/2015 de 1 de octubre, de aplicar el régimen sancionador general de la Administración pública al marco normativo disciplinario de los funcionarios, lleva a este artículo a plantear también esta posibilidad para el régimen disciplinario de los reclusos, regulado en la Ley penitenciaria y su Reglamento de desarrollo.

Santamaría Arinas, René Javier

**Sobre el concepto de revocación en derecho administrativo /** René Javier Santamaría Arinas. -- [31] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.177-207

Nº Doc.: 132078; RD-50

Este artículo comienza justificando la necesidad de volver sobre un tema clásico de la parte general de la disciplina, como es la revocación del acto administrativo, para someterlo, si fuera posible, a un método analítico innovador. Se exponen luego diferentes posiciones doctrinales para acabar explicando cómo podría entenderse superado el concepto estricto de revocación. A la vista de los resultados que arroja la aplicación de esa metodología a supuestos revocatorios contemplados en diversas leyes estatales, se resalta a continuación la necesidad de poner límites también al concepto amplio de revocación. Finalmente, se arriesga una propuesta abierta al debate para la posible simplificación de las tipologías revocatorias y para la deseable aproximación de sus respectivos regímenes jurídicos por el legislador.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38536

Santamaría Pastor, Juan Alfonso

La orientación legal acerca del interés casacional : excesos y defectos del artículo 88 / Juan Alfonso Santamaría Pastor. -- [17] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.43-59

Nº Doc.: 132073; RD-50

Este escrito —simple documento de trabajo para un seminario— analiza los supuestos de interés casacional establecidos en el art. 88 de la ley, intentando precisar su contenido y alcance, los problemas que ofrece su redacción y la conveniencia u oportunidad de algunos de ellos.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38531

Toledano Cantero, Rafael

Las primeras sentencias de la nueva casación / Rafael Toledano Cantero. -- [24] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.95-118

Nº Doc.: 132075; RD-50

El nuevo recurso de casación contencioso-administrativo establece un sistema de admisión basado en la constatación de interés casacional objetivo. Este artículo tiene por finalidad estudiar la sentencia que resuelve el recurso de casación, tanto desde su vertiente de interpretación de las normas estatales o del derecho de la Unión sobre las que se apreció el interés casacional objetivo, y la consiguiente fijación de doctrina jurisprudencial, como en la resolución de las pretensiones de las partes. Se examinan las sentencias dictadas por la Sala Tercera del Tribunal Supremo durante los dos primeros años de vigencia del nuevo recurso de casación.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38533

#### **INFRAESTRUCTURA**

Chung, Demi

Public private partnerships in the provision of tolled roads: Shared value creation, trust and control / Demi Chung, David A. Hensher. -- [19] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.341-359

Nº Doc.: 132023 ; RTG-420

La participación público privada se ha normalizado sobre la base de la creación de un valor

compartido combinando la gestión y supervisión del sector público con los recursos del sector privado para la provisión directa de un bien o servicio público. Se sabe poco acerca de lo que son las fuentes de valor y los efectos de los mecanismos de control del contrato para la aplicación del valor. Este artículo analiza este tema desde la perspectiva tanto del sector público como de las empresas del sector privado involucradas en las carreteras de peaje.

Cruz Yábar, Pedro Juan

La aplicación de las normas sobre control de las ayudas de Estado a la financiación de las infraestructuras locales: Una interpretación errónea de la condición de afectación de los intercambios comerciales entre los Estados miembros / Pedro Juan Cruz Yábar. -- [22] p.

En: Unión Europea Aranzadi. -- V.44, n.11 (nov.2018) ; p.43-64

Nº Doc.: 132060; RCE-80

Este artículo examina cómo la Comisión Europea ha tergiversado el concepto de infraestructura local, en contravención de las normas del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea de manera innecesaria, ya que dispone de mecanismos legales que le permiten alcanzar los mismos resultados.

# **INGENIERÍA**

AGUSTÍN de Betancourt : precursor de la ingeniería moderna. -- [10] p.

En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.686 (sept.2018); p.56-65

Nº Doc.: 132086; ROP-80

Este artículo hace una semblanza de Agustín de Betancourt, fundador de la Escuela de Ingenieros de Caminos, cuando se cumplen 260 años de su nacimiento. Betancourt es valorado y recordado hoy en toda Europa como el fundador de la ingeniería moderna.

#### **PUERTO**

MODELLING the competitiveness of the ports along the Maritime Silk Road with big data / Peng Peng ... [et al.]. -- [16] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.852-867

Nº Doc.: 132028 ; RTG-420

La iniciativa comercial china de la Ruta de la Seda Marítima del Siglo XXI abarca inversiones para infraestructuras portuarias. Los análisis de conjunto de la competitividad portuaria son de gran importancia para establecer el flujo de tales recursos. Los modelos convencionales no tienen en cuenta la situación real de los puertos ni su posición en las redes globales. Por ello, este artículo diseña un modelo de evaluación de conjunto que mide la competitividad portuaria de 18 factores usando datos relacionados con el entorno geográfico, la trayectoria de los buques de carga, la infraestructura del puerto y la economía social y regional.

#### **SEGURIDAD VIAL**

Triana Reyes, Belén

Recientes consideraciones del Tribunal Constitucional sobre la responsabilidad patrimonial de la administración / Belén Triana Reyes. -- [4] p.

En: Actualidad Administrativa. -- n.12 (dic.2018); p.1-4

Nº Doc.: 132033; RD-38

Este artículo analiza la STC 112/2018 que desestima una cuestión de inconstitucionalidad planteada en relación con la DA 9ª, actual DA 7ª, de la Ley de Tráfico, por atribuir al conductor del vehículo la responsabilidad por daños derivados de atropellos de especies cinegéticas salvo en casos de acciones de caza mayor inmediatamente anteriores.

#### **TRANSPORTE**

Christiansen, Petter

Public support of transport policy instruments, perceived transport quality and satisfaction with democracy: What is the relationship? / Petter Christiansen. -- [14] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.305-318

Nº Doc.: 132021; RTG-420

La carencia de ayuda pública está considerada como la principal barrera para poner en práctica instrumentos restrictivos de política del transporte. Recientes estudios han analizado los factores que explican la variación en las ayudas públicas y examinado estrategias para incrementar dichas ayudas. Sin embargo, pocos han analizado si existe una relación real entre las políticas de transporte y la legalidad. Este artículo analiza si hay una relación entre la ayuda para instrumentos restrictivos y la legalidad política para estudiar las implicaciones políticas de introducir tales instrumentos.

Rodríguez Ventosa, Javier

Nueva etapa : Reorientación del sistema de transporte y giro social en vivienda, ejes de la política de Fomento para la legislatura / Javier Rodríguez Ventosa. -- [12] p.

En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.686 (sept.2018); p.2-13

Nº Doc.: 132082; ROP-80

Este artículo recoge la comparecencia del ministro de Fomento en el Congreso el 12 de julio de 2018, en la que expuso las líneas generales de la política del Departamento. Más en particular, se exponen los objetivos para las carreteras, los ferrocarriles, los puertos, el transporte aéreo y la vivienda.

# TRANSPORTE AÉREO

Arruz, Jaime

Un paso adelante : El Gobierno aprueba un Real Decreto para el desarrollo del reglamento del aire, lo que permitirá a España avanzar en el proyecto "Cielo Único Europeo" / Jaime Arruz. -- [6] p.

En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.686 (sept.2018) ; p.30-35

Nº Doc.: 132084; ROP-80

Este artículo da cuenta de la aprobación del Real Decreto por el que se desarrolla el Reglamente del Aire y disposiciones operativas comunes para los servicios y procedimientos de navegación aérea y se modifica así el Reglamento de Circulación Aérea. Con ello se pretende dar un nuevo impulso al Proyecto Cielo Único Europeo.

Contreras de la Rosa. Isabel

Eficiencias competitivas en el mercado aéreo asociadas a los modelos de empleo de las aerolíneas y las nuevas tendencias europeas ante este fenómeno / Isabel Contreras de la Rosa. -- [19] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal . -- n.22 (2018) ;

p.61-79

Nº Doc.: 132064; RTG-65

Este artículo pone en el punto de mira los modelos de empleo y sus consecuencias, analizando la situación actual desde criterios de competitividad, valorando sus efectos y perspectivas de futuro.

Díaz Rafael, Gema

Cielo Único Europeo y cuestiones relativas a la Responsabilidad : Prestación de servicios de navegación aérea / Gema Díaz Rafael. -- 9 p.

En: Revista Latino Americana de Derecho Aeronáutico. -- n.46 (dic.2018)

Nº Doc.: 132071; A32071

Se analizan las cuestiones referentes a la responsabilidad dentro del Cielo Único Europeo, que no cuenta con ninguna regla específica en este sentido, por lo que tenemos que remitirnos a la legislación nacional o a los convenios internacionales para tratar esta materia.

https://www.rlada.com/pop.php?option=articulo&Hash=84739a91d7f4ef55f8c5c6a5e5240f8e

#### Efthymiou, Marina

Environmental considerations in the Single European Sky: A Delphi approach / Marina Efthymiou, Andreas Papatheodorou. -- [11] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.556-566

Nº Doc.: 132024; RTG-420

Este artículo utiliza un procedimiento Delphi para analizar los temas de política relacionados con los aspectos medioambientales del Cielo Único Europeo, cuyo objetivo es organizar uniformemente el espacio aéreo con áreas de control del tráfico aéreo basadas en la eficiencia operativa más que en las fronteras nacionales.

Gagey, Frédéric

Transport aérien : quelle consolidation ? / Frédéric Gagey. -- [4] p.

En: Transports. -- n.511 (sept-oct 2018); p.27-30

Nº Doc.: 132005; RTG-500

Este artículo trata el tema de las fusiones de las compañías aéreas, que se inició hace quince años con Air France y KLM. Analiza las características generales del transporte aéreo lo que le permite sacar a la luz los principales factores que favorecen y conducen a una consolidación global del sector.

#### Liu, Shaoxuan

Prospects for air policy liberalization in China as a Result of China-ASEAN Open Skies: Changing role of Chinese mega carriers in global scene and anticipated Low Cost Carrier competition / Shaoxuan Liu, Tae Hoon Oum. -- [9] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.A1-A9

Nº Doc.: 131994; RTG-355

El objetivo de este artículo es predecir la dirección del cambio de la política de transporte aéreo en China en la próxima década. Para ello, revisa, en primer lugar, el funcionamiento de las grandes compañías aéreas chinas y predice su cambio de papel global que tendrá una gran influencia en la política aérea; en segundo lugar, cambia el papel de las compañías aéreas en la economía moderna: y, por último, revisa el impacto de la penetración de las compañías de bajo coste del Sureste Asiático en un gran número de importantes ciudades chinas habilitadas por el reciente acuerdo de cielos abiertos entre China y ASEAN y su impacto anticipado en la política de compañías de bajo coste de China.

Luongo, Norberto E.

La 37ª sesión del Comité Jurídico de la OACI / Norberto E. Luongo. -- [36] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal . -- n.22 (2018) ; p.248-282

Nº Doc.: 132070; RTG-65

Este artículo pasa revista a la actividad desarrollada por el Comité Jurídico de la OACI en la sesión citada.

Luongo, Norberto E.

El Sistema de Solución de Diferencias entre Estados de la OACI : ¿Mecanismo en crisis o en proceso de revitalización? / Norberto E. Luongo. -- [20] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal . -- n.22 (2018) ; p.41-60'

Nº Doc.: 132063; RTG-65

Este artículo pasa revista a la historia de la aplicación del mecanismo de solución de diferencias de la OACI entre los Estados miembros y analiza las críticas así como las propuestas de enmienda, mejora o sustitución del mismo.

Pérez Moriones, Aránzazu

Hacia la consolidación de la resolución alternativa de conflictos en el ámbito del transporte aéreo / Aránzazu Pérez Moriones. -- [13] p.

En: Diario La Ley, Sección Doctrina. -- n.9298 (14 nov.2018); p.1-13

Nº Doc.: 132003;

El Ministerio de Fomento ha publicado el Proyecto de Orden por la que se regula el procedimiento de resolución alternativa de litigios en materia de derechos de los usuarios de transporte aéreo establecidos en el ámbito de la Unión Europea. De este modo, el ordenamiento español da un paso adelante en el acogimiento de la resolución alternativa de conflictos en el ámbito del transporte aéreo, especialmente sensible en materia de reclamaciones. Así, el imparable crecimiento de este medio de transporte ha traído como lógica consecuencia un importante número de controversias. Sin embargo, la utilización de mecanismos judiciales para su resolución y las previsiones sobre reclamaciones contenidas en los reglamentos comunitarios dictados en materia de transportes han resultado insuficientes. Y aun cuando desde la Unión Europea se han adoptado iniciativas de distinto alcance dirigidas a fomentar la utilización de mecanismos extrajudiciales, hasta la fecha no se han obtenido los resultados esperados. De ahí que, a juicio de la autora y a pesar de las carencias que presenta, el Proyecto de Orden constituye un impulso determinante para la futura consolidación de la resolución alternativa de conflictos en el ámbito del transporte aéreo.

Sarmiento García, Manuel Guillermo

La responsabilidad extracontractual por daños causados por aeronaves a terceros en la superficie en el Derecho colombiano / Manuel Guillermo Sarmiento García. -- [20] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal . -- n.22 (2018) ; p.123-142

Nº Doc.: 132066; RTG-65

En el Derecho colombiano, la responsabilidad por daños causados por aeronaves a terceros en la superficie está regulada en el Código de Comercio. Este artículo analiza dichas normas en lo que se refiere al régimen de responsabilidad civil aplicable, los hechos generadores de daños, los daños indemnizables, las causas de exoneración de responsabilidad, los montos de indemnización y la acción de repetición.

#### TRANSPORTE DE VIAJEROS

Sauvant, Alain

**Transport interurbain collectif de voyageurs : évolution récente en France /** Alain Sauvant. -- [5] p.

En: Transports. -- n.511 (sept-oct 2018); p.35-39

Nº Doc.: 132007; RTG-500

Hasta hace unos años, el transporte interurbano colectivo de viajeros en Francia se había caracterizado por un casi monopolio del ferrocarril. Este artículo muestra la única competencia que tenía hasta ahora, que era el transporte aéreo en los destinos más largos y los autobuses turísticos, y cómo se ha adaptado el ferrocarril a la competencia de nuevos modos y cuál ha sido el impacto final.

#### TRANSPORTE FERROVIARIO

GRAN Feria Ferroviaria : Pabellón español en la feria InnoTrans en Berlín del 18 al 21 de septiembre 2018. -- [8] p.

En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.686 (sept.2018); p.48-55

Nº Doc.: 132085; ROP-80

Este artículo muestra las empresas y avances que se presentaron en la Feria Ferroviaria InnoTrans, celebrada en Berlín, en septiembre de 2018, y especialmente la participación española, haciendo especial referencia a las tecnologías presentadas por las empresas españolas.

Marco, Alfonso

Granada recupera su tren directo con Madrid / Alfonso Marco. -- [4] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.17-20

Nº Doc.: 132114; RTF-240

Este artículo hace una descripción del servicio que desde noviembre de 2018 ha recuperado la línea Madrid-Granada que había sido interrumpido con motivo de las obras del AVE a dicha ciudad. Además se muestran los servicios que ha tenido la ciudad desde el año 1953.

Marco, Alfonso

Novedades en servicios internacionales 2018 — 2019 / Alfonso Marco. -- [5] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.40-44

Nº Doc.: 132117; RTF-240

En el mes de diciembre se producen los cambios anuales de mayor importancia en las operadoras ferroviarias de viajeros europeas. Este artículo señala las principales, por países, sobre todo en los servicios de largo recorrido y en los internacionales diurnos y nocturnos.

Maurel, Olivier

Quel avenir pour le fret ferroviaire : quel róle pour les OFP ? / Olivier Maurel. -- [3] p.

En: Transports. -- n.511 (sept-oct 2018); p.40-42

Nº Doc.: 132008; RTG-500

Como continuación de la apertura a la competencia del transporte ferroviario de mercancías, aprobada en Francia en 2006, se hizo posible crear empresas ferroviarias privadas a nivel nacional, pero también operadores ferroviarios de proximidad (OFP). Este artículo muestra la situación del transporte ferroviario de mercancías en Francia y cuál será el papel que jugarán las OFP en dicho mercado.

Olaizola Elordi, Juanjo

Torre el Bierzo a Ponferrada : 65 años del inicio de la tracción eléctrica moderna en la red convencional / Juanjo Olaizola Elordi. -- [8] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.61-68

Nº Doc.: 132120; RTF-240

Este artículo muestra la historia de la electrificación de la red ferroviaria española desde sus inicios. Da cuenta de los diversos planes, los equipos humanos que intervinieron en los trabajos, los medios utilizados y las actuaciones realizadas.

Rodríguez, Ángel

Al Boraq, Tánger-Casablanca: La primera línea de alta velocidad de África / Ángel Rodríguez. -- [6] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.33-38

Nº Doc.: 132116; RTF-240

Este artículo da cuenta de la inauguración del primer tramo de la línea de alta velocidad Tánger-Casablanca, que constituye la primera línea de estas características en Marruecos y en África. Se ofrecen las características de la misma y los detalles de su construcción, explotación y financiación a la que ha contribuido el gobierno francés y diversos países árabes.

Rodríguez Ventosa, Javier

Arranca el AVE del desierto: En servicio la línea de alta velocidad La Meca-Medina, el mayor proyecto ferroviario español en el exterior / Javier Rodríguez Ventosa. -- [8] p.

En: Revista del Ministerio de Fomento. -- n.686 (sept.2018); p.22-29

Nº Doc.: 132083; ROP-80

Este artículo da cuenta de la inauguración del tren de alta velocidad La Meca-Medina que ha tenido lugar en septiembre de 2018. Expone las fases por las que va a ir pasando el funcionamiento de esta nueva infraestructura construida y equipada por un consorcio público-privado español hasta garantizar el funcionamiento de la misma con sus máximas prestaciones.

Yvrande-Billon, Anne

Ouverture et régulation du marché du transport ferroviaire : quelles perspectives? / Anne

Yvrande-Billon. -- [4] p.

En: Transports. -- n.511 (sept-oct 2018); p.31-34

Nº Doc.: 132006; RTG-500

Francia ha aprobado una ley para un nuevo pacto ferroviario que transpone en parte el cuarto paquete ferroviario y fija las modalidades de apertura a la competencia del mercado de servicios del transporte ferroviario interior de viajeros. Este artículo se propone incidir en las condiciones de apertura del mercado fijadas por la ley y presentar los cambios que introduce en materia de regulación y, más concretamente, en las nuevas disposiciones relativas a la organización de la competencia del mercado.

Zhang, Fangni

Quantifying the substitutability and complementarity between high-speed rail and air transport

/ Fangni Zhang, Daniel J. Graham, Mark Siu Chun Wong. -- [25] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.191-215

Nº Doc.: 132020; RTG-420

Este artículo cuantifica los efectos de sustitución y complementariedad del transporte ferroviario de alta velocidad sobre la demanda de transporte aéreo en términos tanto de encaminamiento del tráfico como del embarque en el aeropuerto.

# TRANSPORTE MARÍTIMO

Castaño Domínguez, Andrés

La formación náutica en España 1960-2018 (I) / Andrés Castaño Domínguez. -- [6] p.

En: Proa a la mar. -- n.175 (2018); p.76-81

Nº Doc.: 132013; RTM-190

La formación marítima es un elemento vital para cualquier país que quiera participar del negocio marítimo internacional. Este es el primer artículo de una serie en la que se hará una travesía que muestre cómo se han implementado en nuestro país los estudios de náutica y las demás titulaciones marítimas, a lo largo del tiempo elegido para la muestra. Se analizan así los cambios normativos habidos, los centros en los que se han impartido, la evolución de las materias estudiadas, y la influencia de los acuerdos internacionales en la formación marítima en España, finalizando con un vistazo a lo que han hecho otras potencias marítimas con respecto a este tema.

**CONTENEURS : dossier. --** [25] p.

En: Journal de la Marine Marchande. -- n.5091 (nov.2018); p.26-50

Nº Doc.: 132058; RTM-90

Este informe especial dedicado al transporte marítimo de contenedores expone que, después de varios años de estancamiento, se ha apreciado una mejoría en el comercio internacional aunque lastrada por los conflictos en los asuntos de las energías. Como temas capitales se encuentran los fletes, el exceso de capacidad, la manipulación y la reestructuración de las alianzas. El informe dedica artículos especiales al puerto de Rotterdam, al de Felixstowe (Reino Unido), Amberes, Le Havre, a los puertos de España, al puerto de Sines en Portugal, a Tánger en Marruecos y a los puertos de Asia.

#### Echebarría Fernández, Jonatan

The European Union's Post-Brexit Decision-Making Capacity in the Development of International Maritime Law / Jonatan Echebarría Fernández. -- [12] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal. -- n.22 (2018) ; p.207-218

Nº Doc.: 132068; RTG-65

Este artículo analiza, desde una perspectiva de Derecho Público, las consecuencias interrelacionadas de la gobernanza global a través de la Unión Europea y la práctica internacional.

#### Edirisinghe, Lalith

The reality of container exchange between shipping lines: Clearing the pathway to virtual container yard / Lalith Edirisinghe, Zhihong Jin, A.W. Wijeratne. -- [11] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.55-66

Nº Doc.: 131997; RTG-355

El desequilibrio del inventario de contenedores es un gran problema que suma unos gastos sustanciales al transporte marítimo de mercancías. Los contendores se hacen para un transporte continuo con carga. Sin embargo, debido al desequilibrio del comercio mundial y a otras características inherentes del transporte marítimo, los volúmenes que salen y entran de contenedores embarcados en un puerto no son iguales. Este artículo analiza el potencial de intercambio de contenedores y sus aspectos prácticos usando datos reales.

#### Graziano, Armando

Achievements and challenges on the implementation of the European Directive on Port State Control / Armando Graziano, Maximo Q. Mejia, Jens-Uwe Schröder-Hinrichs. -- [12] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.97-108

Nº Doc.: 131999; RTG-355

La última directiva de la Unión Europea sobre seguridad en los barcos entró en vigor en enero de 2011. Dicha directiva establece que cada estado miembro será inspeccionado cada cinco años por la Agencia Europea de Seguridad Marítima para comprobar el nivel de transposición y cumplimiento de la directiva. Este artículo analiza 25 informes de inspección preparados por la Agencia junto con el estado miembro respectivo y resume los principales resultados y observaciones.

#### Leiñena Mendizábal, Elena

Responsabilidad civil por contaminación y aseguramiento obligatorio en la Ley de Navegación Marítima / Elena Leiñena Mendizábal. -- [42] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal. -- n.22 (2018) ; p.81-122

Nº Doc.: 132065; RTG-65

Este artículo pretende examinar, de manera ordenada, la cobertura aseguradora específica del contrato de seguro obligatorio para los supuestos de responsabilidad civil por contaminación del medio marítimo, sin perjuicio de la mención a la general que estipula el régimen general de la Ley de Contrato de Seguro y sin perjuicio de las referencias tangenciales a los distintos tipos de seguro que procuran cobertura a otro tipo de intereses de la navegación marítima.

NAVIERA y Flotas Mercantes Españolas en la segunda mitad del siglo XX. -- [2] p.

En: Proa a la mar. -- n.175 (2018); p.108-109

Nº Doc.: 132014; RTM-190

Este artículo está dedicado a la semblanza de la Naviera Oceánica, S.A., de la que hace un repaso de su historia a través de su funcionamiento y la explotación de los buques de los que dispuso a lo largo del tiempo.

Rodríguez Delgado, Juan Pablo

Comentario a las Sentencias de la Corte de Apelación Inglesa The Maersk Tangie (2018) y The Aqasia (2018) / Juan Pablo Rodríguez Delgado. -- [10] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal. -- n.22 (2018) ; p.228-237

Nº Doc.: 132069; RTG-65

Este artículo comenta dos sentencias de 2018 de la Corte de Apelación Británica sobre la limitación de responsabilidad por bulto, en virtud del artículo 4.5 de las Reglas de la Haya.

Wu, Wei-Ming

Modelling the profitability of container shipping lines: Theory and empirical evidence / Wei-Ming Wu, Deng-Shing Huang. -- [11] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.159-170

Nº Doc.: 132001; RTG-355

Al revisar los estudios sobre transporte marítimo de contenedores se aprecia que no hay estudios empíricos para analizar la rentabilidad de los transportistas siguiendo las implicaciones teóricas derivadas de un modelo. Para solventar esta carencia, este artículo construye un modelo teórico que analiza empíricamente las características de la rentabilidad de los transportistas de contenedores.

Zavitsas, Konstantinos

The impact of flexible environmental policy on maritime supply chain resilience / Konstantinos Zavitsas, Thalis Zis, Michael G.H. Bell. -- [13] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.116-128

Nº Doc.: 132000; RTG-355

Este artículo analiza el impacto de las áreas de control de emisiones y establece una relación entre la resiliencia medioambiental y de la red para las cadenas marítimas de suministro teniendo en cuenta los costes de explotación y los costes de las emisiones de SO2.

#### TRANSPORTE POR CARRETERA

Agoués Mendizábal, Carmen

El marco europeo de la tasa por infraestructura en el transporte de mercancías / Carmen Agoués Mendizábal. -- [28] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal. -- n.22 (2018) ; p.13-40

Nº Doc.: 132062; RTG-65

Este artículo pretende abordar el marco europeo de la tasa por infraestructura que grava a los vehículos pesados de transporte de mercancías y los problemas que plantea su aplicación.

Bloyce, Daniel

When transport policy becomes health policy: A documentary analysis of active travel policy in **England /** Daniel Bloyce, Chris White. -- [11] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.13-23

Nº Doc.: 131995; RTG-355

El gobierno británico ha publicado sucesivos documentos relativos al transporte activo desde la puesta en marcha de una red nacional para bicicletas en 1995. Sin embargo, la última encuesta nacional de transporte revela que el número de viajes en bicicleta en Reino Unido ha permanecido inamovible en alrededor de un 2 por ciento. El objetivo de este artículo es analizar las medidas puestas en práctica en Inglaterra relativas al transporte activo, utilizando los documentos oficiales disponibles.

Rigot-Müller, Patrick

Analysing the heavy goods vehicle écotaxe in France: Why did a promising idea fail in implementation? / Patrick Rigot-Müller. -- [27] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.147-173

Nº Doc.: 132019; RTG-420

En octubre de 2014, Francia desistió de la puesta en marcha de la ecotasa, un sistema electrónico de tarificación a nivel nacional diseñado para gravar el uso de las carreteras nacionales y locales, que no estuvieran sujetas al sistema tradicional de peaje. La ecotasa recibió el consenso político y se diseñó con la colaboración de los agentes económicos. Según un reciente informe encargado para auditar los gastos públicos, su establecimiento supuso un coste de 953 millones de euros. Este artículo analiza lo que ocurrió durante la etapa de ejecución y proporciona ideas a los países en los que se tiene la intención de implantar un sistema electrónico de tarificación.

Villafáñez Pérez, Itziar

La acción directa del transportista efectivo en supuestos de subcontratación del transporte terrestre de mercancías : (Sentencia del Tribunal Supremo, Sala de lo Civil, Sección 1ª, núm. 644/2017, de 24 de noviembre) / Itziar Villafáñez Pérez. -- [20] p.

En: Revista de Derecho del Transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo y Multimodal. -- n.22 (2018) ; p.162-181

Nº Doc.: 132067; RTG-65

Este artículo analiza las condiciones en que puede ejercitarse la acción directa del transportista así como otros temas en torno a dicha acción de la disposición adicional 6º de la Ley 9/2013, de 4 de julio.

WHAT drives people to carpool? : Explaining carpooling intention from the perspectives of carpooling passengers and drivers / Friedel Bachmann ... [et al.]. -- [9] p.

En: Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour. -- V.59, part A (Nov.2018); p.260-268

Nº Doc.: 132010; RTG-433

El impacto negativo de los vehículos privados sobre el medio ambiente puede disminuir haciendo que más gente utilice el vehículo compartido. Se conoce poco acerca de sus características desde una perspectiva psicológica. Por ello, este artículo analiza el comportamiento en los vehículos compartidos basándose en una posición teórica que integra la teoría del comportamiento planificado, el modelo de asignación estadística y la confianza dispositiva.

# TRANSPORTE PÚBLICO

Manville, Michael

What motivates public support for public transit? / Michael Manville, Adam Seth Levine. -- [14] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.567-580

Nº Doc.: 132025; RTG-420

Los votantes apoyan el aumento de gasto en transporte público, pero es difícil averiguar los motivos que existen detrás de este apoyo. ¿Por qué los votantes apoyan el transporte? Este artículo hace una valoración de los efectos persuasivos de los argumentos más comunes para apoyar el transporte público.

Zhang, Jie

Which service is better on a linear travel corridor: Park & ride or on-demand public bus? / Jie Zhang, David Z.W. Wang, Meng Meng. -- [16[ p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.803-818

Nº Doc.: 132027; RTG-420

Este artículo desarrolla un modelo analítico para ayudar a la toma de decisión de la provisión de un servicio de transporte público entre un estacionamiento disuasorio y un autobús público a la demanda. El objetivo del modelo es maximizar el beneficio social total que incluye beneficio para el consumidor y beneficio neto para la empresa de transporte.

#### TRANSPORTE URBANO

The ACCESSIBLE city. -- [217] p.

En: World Transport Policy and Practice. -- V.24, n.3 (Oct.2018); p.1-217

Nº Doc.: 132059; RTG-600

Este número está dedicado al trabajo de John Roberts, asesor de transporte que fundó y gestionó durante muchos años la consultoría TEST de Londres. El ámbito del transporte sostenible todavía no ha conseguido la claridad, lucidez y sugerencias políticas que este autor consiguió en sus reportajes, libros y artículos desde 1970 a 1980. Esta es la razón por la que esta revista se ha propuesto dar a conocer la obra de este autor e incluye en este número la lista de las publicaciones de dicha consultora más cinco artículos publicados en su tiempo.

Díez Mesa, Francisco

Bayesian networks and structural equation modelling to develop service quality models: Metro of Seville case study / Francisco Díez-Mesa, Rocio de Oña, Juan de Oña. -- [13] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.1-13

Nº Doc.: 132017; RTG-420

La calidad del servicio en el transporte público ha sido un aspecto crucial que se ha ido mejorando debido a su influencia en la satisfacción de los usuarios y su capacidad para atraer nuevos viajeros. Para su análisis se han aplicado diferentes técnicas. El objetivo de este artículo es aplicar un nuevo procedimiento metodológico, basado en dos etapas, que combina las técnicas de las redes bayesianas y el modelo de ecuación estructural, para obtener el modelo de la calidad del servicio del metro ligero de Sevilla.

Guerrero, Belén

Diez años del tranvía de Vitoria: una red en expansión / Belén Guerrero. -- [11] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.22-32

Nº Doc.: 132115; RTF-240

Se cumplen diez años del tranvía de Vitoria y con este motivo se muestran en este artículo sus características, el número de viajeros transportados y las actuaciones que van a acometerse en 2019.

Muñoz Rubio, Miguel

Los fallidos orígenes ferroviarios de Granada / Miguel Muñoz Rubio. -- [5] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.50-54

Nº Doc.: 132118; RTF-240

Este artículo hace un recorrido histórico por los orígenes del ferrocarril a Granada, en el que muestra datos de periódicos de la época y planos de la estación de la ciudad.

#### Los ORÍGENES del tranvía en el País Vasco. -- [4] p.

En: Vía libre. -- n.636 (en.2019); p.55-58

Nº Doc.: 132119; RTF-240

Este artículo hace un recorrido por los orígenes del tranvía en el País Vasco, en donde Bilbao y San Sebastián fueron las primeras ciudades españolas en contar con un sistema tranviario eléctrico.

#### SPECIAL issue on "Management of Future Motorway and Urban Traffic Systems" / [Guest editors]

Claudio Roncoli ... [et al.]. -- [457] p.

En: Transportation Research. Part C: Emerging Technologies. -- V.96 (Nov.2018); p.1-457

Nº Doc.: 132016; RTG-435

La congestión del tráfico representa un reto para las grandes y cada vez mayores aglomeraciones urbanas. Los recientes y futuros avances en las estrategias de gestión del tráfico pueden llevar a una mejora sin precedentes de las condiciones del tráfico junto con una reducción de la contaminación ambiental y un incremento de la seguridad vial. Con este objetivo, el desarrollo de modelos exactos y estimaciones eficientes y metodologías de control para los sistemas de tráfico suponen retos importantes para la investigación actual y futura. Además los sistemas de comunicación y automatización están apareciendo incesantemente en los vehículos y en la infraestructura vial. La capacidad de comunicación de tales sistemas proporciona una cantidad enorme de información disponible para el automóvil que permite una mejora sensible de los procedimientos de los modelos, estimación, predicción y control. Algunos sistemas también pueden interferir en el comportamiento de los conductores dando pie a nuevos paradigmas de control del tráfico tanto en autopistas como en entorno urbano, donde los vehículos conectados y autónomos pueden moverse autónomamente o en conjunto con el objetivo de alcanzar los objetivos globales deseados. Desde una perspectiva de la ingeniería del tráfico, existe la necesidad de entender el comportamiento del tráfico futuro y el impacto de las nuevas herramientas de control y canales de comunicación en relación con la aparición de nuevos vehículos. Este número especial recoge 24 artículos que tratan de aspectos cruciales de la actual y futura gestión del tráfico, con particular énfasis en la presencia de tecnologías avanzadas de la comunicación y automatización de los vehículos.

Les TRAMWAYS en Île-de-France : numéro spécial. -- [132] p.

En: Revue générale des chemins de fer. -- n.287 (nov.2018); p.1-132

Nº Doc.: 132012; RTF-220

El tranvía se ha reintroducido en Francia en la mayor parte de las ciudades en las que su capacidad lo ha mostrado perfecto para el tráfico local. En Île-de-France está en pleno desarrollo, por lo que la revista ha dedicado este número al tranvía. En el primer apartado se recoge la evolución del tranvía desde su primera aparición hasta su vuelta menos de un siglo después. El segundo apartado hace una exposición de las líneas que actualmente se explotan en Île-de-France. El tercero describe los componentes de un proyecto de tranvía, desde el material rodante hasta los talleres para el mantenimiento. Por último, el cuarto apartado recoge una serie de experiencias logradas a lo largo de la explotación de las diversas líneas.

The WAY to sustainable mobility: A comparative analysis of sustainable mobility plans in Spain /

Miguel Ángel Mozos-Blanco ... [et al.]. -- [10] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.45-54

№ Doc.: 131996; RTG-355

Desde su aprobación y puesta en práctica todavía no se conoce la evolución y nivel de desarrollo de cada uno de los planes de movilidad urbana sostenible de diferentes ciudades de España. El objetivo de este artículo es mostrar los resultados de un estudio realizado sobre 38 de dichos planes de ciudades todas ellas miembros de la Red Española de Ciudades Inteligentes.

#### **URBANISMO**

Muñoz Guijosa, María Astrid

La indemnización por anulación de título habilitante en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana: algunas reflexiones sobre su naturaleza, nacimiento y cuantificación / María Astrid Muñoz Guijosa. -- [41] p.

En: Revista de Administración Pública. -- n.207 (sept-dic.2018); p.209-249

Nº Doc.: 132079; RD-50

Este artículo tiene por objeto el estudio de uno de los supuestos indemnizatorios recogidos en el art. 48 d) del texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, la anulación de título habilitante. Se analizan las tres fundamentales cuestiones que, estrechamente relacionadas entre sí, plantean dificultades aplicativas. En concreto, se reflexiona sobre la naturaleza jurídica del supuesto indemnizatorio, de carácter resarcitorio, por comparación con el resto de supuestos del citado precepto, de naturaleza expropiatoria. Se analizan los requisitos a que, en consecuencia, se sujeta el nacimiento del derecho a la obtención de la indemnización, y especialmente la antijuridicidad, con crítica de la doctrina del margen de tolerancia, y la efectividad del daño, con alusión a los supuestos de anulación por causa de la previa declaración de nulidad del plan de cobertura. Y se examina, en fin, la traducción de lo anterior a efectos de cuantificación de la indemnización, en la que se considera debe incluirse la frustración de la inversión realizada por el sujeto lesionado.

http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/revistaselectronicas?IDR=1&IDN=1405&IDA=38537

# **VEHÍCULO AUTÓNOMO**

The EFFECTS of positive and negative information on consumers' willingness to ride in a driverless vehicle / Emily C. Anania ... [et al.]. -- [7] p.

En: Transport Policy. -- V.72 (Dec.2018); p.218-224

Nº Doc.: 132002; RTG-355

Los vehículos autónomos están apareciendo cada vez con más frecuencia en las noticias. A pesar de la seguridad o eficiencia que poseen estos vehículos, las informaciones de los medios de comunicación tienen el poder de afectar a la percepción del consumidor. Dicha percepción determinará finalmente el éxito o el fracaso de estos vehículos. El objetivo de este artículo es analizar el efecto de los diferentes tipos de información (positiva o negativa) sobre la percepción del consumidor de vehículos autónomos y cómo los individuos de diferente género y nacionalidad pueden sentirse influenciados de forma distinta por la misma información.

Liljamo, Timo

**Attitudes and concerns on automated vehicles /** Timo Liljamo, Heikki Liimatainen, Markus Pöllänen. -- [11] p.

En: Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour. -- V.59, part A (Nov.2018); p.24-44

Nº Doc.: 132009; RTG-433

La actitud de la gente ejerce una gran influencia en la rapidez con que se adopta una nueva tecnología y en el mismo sentido afecta a la forma en que pueden percibirse los beneficios de los vehículos autónomos. En estudios previos sobre la actitud de la gente hacia los vehículos autónomos, se ha entrevistado a poca gente o las muestras no han sido representativas. Este artículo trata de resolver esta laguna y conocer si la gente está dispuesta a utilizar los vehículos autónomos y qué asuntos son los que obstaculizan su adopción.

# VEHÍCULO ELÉCTRICO

Paul-Dubois-Taine, Olivier

La mobilité étectrique : questions et controverses / Olivier Paul Dubois-Taine, Edouard Freund. -- [5] p.

En: Transports. -- n.511 (sept-oct 2018); p.18-22

Nº Doc.: 132004; RTG-500

Este artículo se plantea los retos que supone la adopción de la movilidad eléctrica, señalando, entre ellos, los tecnológicos, como la producción y distribución de energía para los vehículos de transporte, los de política energética, como la producción de energía y los económicos, como la renovación del parque automovilístico.

Plötz, Patrick

The impact of daily and annual driving on fuel economy and CO2 emissions of plug-in hybrid electric vehicles / Patrick Plötz, Simon Árpád Funke, Patrick Jochem. -- [10] p.

En: Transportation Research. Part A: Policy and Practice. -- V.118 (Dec.2018); p.331-340

Nº Doc.: 132022 ; RTG-420

El potencial de los vehículos eléctricos híbridos para reducir las emisiones de gases de efecto

invernadero depende de su uso y de la fuente de energía. La cuota de conducción eléctrica es específica de dichos vehículos y un factor esencial para la reducción de combustible. Este artículo analiza la influencia del comportamiento en la conducción sobre la reducción de combustible y más concretamente la influencia sobre la cuota de conducción eléctrica basada en datos de movilidad.

# RUNNING on empty: Users' charging behavior of electric vehicles versus traditional refueling / Ralf Philipsen ... [et al.]. -- [18] p.

En: Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour. -- V.59, part A (Nov.2018); p.475-492

Nº Doc.: 132011; RTG-433

El establecimiento de infraestructuras de recarga orientadas a la demanda es esencial para una penetración profunda del mercado de los vehículos eléctricos. Para identificar una localización óptima de las estaciones de recarga, se requiere un profundo conocimiento del comportamiento de recarga de los usuarios. Para obtener unas simulaciones y previsiones fiables, no solo es necesario tener en cuenta el comportamiento de las recargas actuales sino también compararlo con quienes puedan adoptar vehículos eléctricos en un plazo medio. Para ello, este artículo adopta un procedimiento de dos etapas. En primer lugar, realiza entrevistas para identificar el comportamiento en términos de patrones, motivos y condiciones. En segundo lugar, realiza una comparación cuantitativa respecto a las condiciones, frecuencias y niveles.

# 3. INFORMES ANUALES

# **ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF):**

- DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2019
- INFORME DE GOBIERNO CORPORATIVO 2017
- INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2017

#### **AENA:**

- INFORME DE RESPONSABILIDAD CORPORATIVA 2017
- TRÁFICO DE PASAJEROS, OPERACIONES Y CARGA EN LOS AEROPUERTOS ESPAÑOLES 2018

#### AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA:

- REGISTRO DE MATRÍCULA DE AERONAVES : MATRÍCULAS ACTIVAS A 2 DE ENERO DE 2019

#### **AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE:**

- ENVIRONMENTAL INDICATOR REPORT 2018
- RENEWABLE ENERGY IN EUROPE 2018

#### AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD AÉREA:

- EUROPEAN AVIATION ENVIRONMENTAL REPORT 2019

#### AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD MARÍTIMA:

- ANNUAL OVERVIEW OF MARINE CASUALTIES AND INCIDENTS 2018
- THE WORLD MERCHANT FLEET IN 2017

#### ARAFER:

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017

# ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROMOCIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO DE CORTA DISTANCIA:

- INFORME DE ACTIVIDADES 2017

#### **BANCO MUNDIAL:**

- GLOBAL ECONOMIC PROSPECTS 2019

#### **EUROSTAT:**

- EU ENERGY IN FIGURES. STATISTICAL POCKETBOOK 2018

#### **EUROPEAN RAIL INFRASTRUCTURE MANAGERS**

- EIM ANNUAL REPORT 2017

#### FORO ECÓNOMICO MUNDIAL:

- THE GLOBAL RISKS REPORT 2019

#### **FONDO MONETARIO INTERNACIONAL:**

- PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL. ACTUALIZACIÓN ENERO 2019.

#### MINISTERIO DE FOMENTO:

- ANUARIO ESTADÍSTICO 2017

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Secretaría General Técnica:

- LOS TRANSPORTES Y LAS INFRAESTRUCTURAS. INFORME ANUAL 2017

# MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA. Intervención General de la Administración del Estado (IGAE):

- ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF) : INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2017

#### TRANSPORTATION RESEARCH BOARD:

- ANNUAL REPORT 2018
- POCKET GUIDE TO TRANSPORTATION 2019
- RAIL SAFETY IDEA PROGRAM ANNUAL REPORT 2019

#### 4. PUBLICACIONES ESTADÍSTICAS

#### **ACI EUROPE:**

AIRPORT TRAFFIC REPORT. NOVEMBER 2018.

#### **AENA:**

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

#### **BANCO DE ESPAÑA:**

- BOLETÍN ESTADÍSTICO. DICIEMBRE 2018.

#### LA CAIXA:

- INFORME MENSUAL. № 430. ENERO 2019.

#### **EUROSTAT:**

- EUROSTATISTICS - DATA FOR SHORT-TERM ECONOMIC ANALYSIS. 01/2019.

#### FRANCIA. Autorité de régulation des activités ferroviaires et routières (arafer):

 ANALYSE DU MARCHÉ LIBÉRALISÉ DES SERVICES INTERURBAINS PAR AUTOCAR. BILAN DU 3e trimestre 2018

#### FRANCIA. Commissariat général au Développement durable:

- BULLETIN MENSUEL STATISTIQUE DES TRANSPORTS. NOVEMBRE 2018

#### **FUNCAS:**

- LOS 100 PRINCIPALES INDICADORES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. ACTUALIZADO A 25 DE ENERO DE 2019.
- PANEL DE PREVISIONES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. ENERO 2019.
- PREVISIONES ECONÓMICAS PARA ESPAÑA 2019-2021. ENERO 2019.

#### IATA:

- AIRLINES FINANCIAL MONITOR. DECEMBER 2018.
- AIR FREIGHT MARKET ANALYSIS. NOVEMBER 2018.
- AIR PASSENGER MARKET ANALYSIS. NOVEMBER 2018.

#### **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA:**

- ESTADÍSTICA DE TRANSPORTE DE VIAJEROS. NOVIEMBRE 2018 (ENERO 2019).

## MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Dirección General de Análisis Macroeconómico y Economía Internacional:

- SÍNTESIS DE INDICADORES ECONÓMICOS - TRIMESTRAL. DICIEMBRE 2018.

## MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación del Gobierno en las Sociedades Concesionarias de Autopistas Nacionales de Peaje:

- INFORME DE EXPLOTACIÓN (TRÁFICO, RECLAMACIONES, ACCIDENTES Y ASISTENCIAS). № 481 (AGOSTO 2018)

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Dirección General de Aviación Civil:

- ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO AÉREO COMERCIAL EN ESPAÑA.
   OCTUBRE 2018 (ENERO 2019)
- TRÁFICO EN LOS AEROPUERTOS ESPAÑOLES. NOVIEMBRE 2018 (ENERO 2019)

#### OCDE:

MAIN ECONOMIC INDICATORS, JANUARY 2019.

#### **PUERTOS DEL ESTADO:**

RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO PORTUARIO. NOVIEMBRE 2018.

#### TURESPAÑA:

- COMPAÑÍAS AÉREAS DE BAJO COSTE. NOTA DE COYUNTURA. DICIEMBRE 2018

## **5. LEGISLACIÓN**

#### **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**

#### **AEROPUERTO**

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Navegación aérea

Orden FOM/20/2019, de 9 de enero, por la que se designa al Aeropuerto de Ciudad Real como aeropuerto con Información de Vuelo de Aeródromo (AFIS), a efectos de la provisión de servicios de tránsito aéreo, y se designa nuevo promotor y gestor.

18 de enero de 2019, Núm. 16

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/18/pdfs/BOE-A-2019-597.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Servidumbres aeronáuticas

Real Decreto 1422/2018, de 3 de diciembre, por el que se modifican las servidumbres aeronáuticas del Aeropuerto de Huesca-Pirineos.

19 de enero de 2019, Núm. 17

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/19/pdfs/BOE-A-2019-636.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Servidumbres aeronáuticas

Real Decreto 1423/2018, de 3 de diciembre, por el que se modifican las servidumbres aeronáuticas del Aeropuerto de La Gomera.

19 de enero de 2019, Núm. 17

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/19/pdfs/BOE-A-2019-637.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Servidumbres aeronáuticas

Real Decreto 1424/2018, de 3 de diciembre, por el que se modifican las servidumbres aeronáuticas del Aeropuerto de Melilla.

19 de enero de 2019, Núm. 17

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/19/pdfs/BOE-A-2019-638.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Servidumbres aeronáuticas

Real Decreto 1425/2018, de 3 de diciembre, por el que se modifican las servidumbres aeronáuticas del Aeropuerto de Son Bonet.

19 de enero de 2019, Núm. 17

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/19/pdfs/BOE-A-2019-639.pdf

#### CIRCULACIÓN POR CARRETERA

#### MINISTERIO DEL INTERIOR. Circulación. Medidas especiales

Resolución de 14 de enero de 2019, de la Dirección General de Tráfico, por la que se establecen medidas especiales de regulación de tráfico durante el año 2019.

21 de enero de 2019, Núm. 18

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/21/pdfs/BOE-A-2019-649.pdf

#### **MEDIO AMBIENTE**

## MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD. Contaminación atmosférica

Real Decreto 18/2019, de 25 de enero, por el que se desarrollan aspectos relativos a la aplicación del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en el periodo 2021-2030.

26 de enero de 2019, Núm. 23

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/26/pdfs/BOE-A-2019-964.pdf

#### PATRIMONIO HISTÓRICO

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Patrimonio histórico

Orden FOM/25/2019, de 10 de enero, por la que se regula la asignación de recursos, procedentes de las obras públicas financiadas por el Ministerio de Fomento y por las entidades y empresas del sector público dependientes o vinculadas, a la financiación de trabajos de conservación o enriquecimiento del Patrimonio Histórico Español o de fomento de la creatividad artística.

21 de enero de 2019, Núm. 18

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/21/pdfs/BOE-A-2019-670.pdf

#### **PUERTO**

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Autoridad Portuaria de Ceuta. Cuentas anuales

Resolución de 12 de diciembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de Ceuta, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2017 y el informe de auditoría.

4 de enero de 2019, Núm. 4

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/04/pdfs/BOE-A-2019-144.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Comunitat Valenciana. Convenio

Resolución de 5 de noviembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de Valencia, por la que se publica el Convenio con la Universitat Politècnica de València, para el desarrollo del Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal y de los cursos anexos de Especialista en Gestión Portuaria, Transporte Intermodal, Transporte Marítimo, Transporte Terrestre y Gestión Aduanera.

3 de enero de 2019, Núm. 3

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/03/pdfs/BOE-A-2019-101.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Convenios

Resolución de 28 de noviembre de 2018, de Puertos del Estado, por la que se publica el Convenio con la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias y la Autoridad Portuaria de Cartagena, regulador de las aportaciones de la Autoridad Portuaria de Cartagena con cargo al Fondo Financiero de Accesibilidad Terrestre Portuaria, en relación con la mejora de la terminal de Escombreras, administrada por ADIF.

4 de enero de 2019, Núm. 4

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/04/pdfs/BOE-A-2019-145.pdf

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Delegación de competencias

Resolución de 29 de noviembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de Marín y Ría de Pontevedra, sobre delegación de competencias.

3 de enero de 2019, Núm. 3

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/03/pdfs/BOE-A-2019-102.pdf

#### **MINISTERIO DE FOMENTO. Servicios portuarios**

Resolución de 11 de diciembre de 2018, de la Autoridad Portuaria de Marín y Ría de Pontevedra, por la que se publica la modificación del Pliego de prescripciones particulares del servicio portuario de practicaje

24 de enero de 2019, Núm. 21

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/24/pdfs/BOE-A-2019-832.pdf

#### **TRANSPORTE**

#### COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. Organización

Ley 12/2018, de 23 de noviembre, de Transportes y Movilidad Sostenible.

16 de enero de 2019, Núm. 14

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/16/pdfs/BOE-A-2019-465.pdf

#### **CORTES GENERALES. Medidas urgentes**

Resolución de 22 de enero de 2019, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 23/2018, de 21 de diciembre, de transposición de directivas en materia de marcas, transporte ferroviario y viajes combinados y servicios de viaje vinculados.

29 de enero de 2019, Núm. 25

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/29/pdfs/BOE-A-2019-1055.pdf

#### TRANSPORTE AÉREO

#### MINISTERIO DE FOMENTO. Navegación aérea. Tarifas

Orden FOM/60/2019, de 24 de enero, por la que se modifica el apartado quinto del anexo I del Decreto 1675/1972, de 26 de junio, por el que se aprueban las tarifas a aplicar por el uso de la red de ayudas a la navegación aérea (Eurocontrol) y se modifica el tipo de interés por mora en el pago de dichas tarifas.

31 de enero de 2019, Núm. 27

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/31/pdfs/BOE-A-2019-1145.pdf

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

Resolución de 18 de diciembre de 2018, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo de Air Nostrum, Líneas Aéreas del Mediterráneo, SA (personal de tierra y TCP´S).

14 de enero de 2019, Núm. 12

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/14/pdfs/BOE-A-2019-388.pdf

#### TRANSPORTE FERROVIARIO

## MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN. Acuerdos internacionales

Modificación de los artículos 3, 5, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 18, 21, 22, 26, 29 y 30 de los Estatutos de la Sociedad Europea para la financiación de material ferroviario (EUROFIMA), aprobada por la Junta General Extraordinaria de EUROFIMA celebrada en Paris el 5 de junio de 2018. Texto consolidado de los Estatutos de EUROFIMA.

3 de enero de 2019, Núm. 3

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/03/pdfs/BOE-A-2019-75.pdf

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

Resolución de 21 de diciembre de 2018, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, SA. 30 de enero de 2019, Núm. 26

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/30/pdfs/BOE-A-2019-1133.pdf

#### TRANSPORTE MARÍTIMO

#### **MINISTERIO DE DEFENSA. Convenios**

Resolución 420/38005/2019, de 9 de enero, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio con Naviera Armas, SA, sobre bonificación a cargo del Estado de tarifas comerciales de pasaje marítimo.

30 de enero de 2019, Núm. 26

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/30/pdfs/BOE-A-2019-1130.pdf

#### TRANSPORTE POR CARRETERA

## MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN. Acuerdos internacionales

Acuerdo entre el Reino de España y Bosnia y Herzegovina sobre transporte internacional por carretera, hecho en Sarajevo el 7 de marzo de 2018.

16 de enero de 2019, Núm. 14

https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/16/pdfs/BOE-A-2019-463.pdf

## **BOLETÍN OFICIAL DE LAS CORTES GENERALES**

#### 1. CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

**SERIE A: Proyectos de Ley** 

Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2019.

A-38-1 (16 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-38-1.PDF

- Calendario de tramitación.

A-38-2 (16 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public\_oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-38-2.PDF

-Proyecto de Ley (Corrección de error).

A-38-3 (25 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public\_oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-38-3.PDF

**Proyecto de Ley** sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales por la que se transpone al ordenamiento jurídico español la Directiva 2014/25/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014. Informe de la Ponencia.

A-3-3 (28 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public oficiales/L12/CONG/BOCG/A/BOCG-12-A-3-3.PDF

#### **SERIE C: Tratados y Convenios Internacionales**

**Acuerdo** sobre Transporte Aéreo entre el Reino de España y la República de Filipinas, hecho en Madrid el 12 de junio de 2018. Dictamen de la Comisión.

C-110-2 (2 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public oficiales/L12/CONG/BOCG/C/BOCG-12-C-110-2.PDF

**Canje** de Cartas constitutivo de acuerdo entre el Reino de España y la República de Costa Rica sobre el reconocimiento recíproco y el canje de los permisos de conducción nacionales, hecho en Madrid el 26 de septiembre y 24 de octubre de 2018. (Información: artículo 94.2 de la Constitución).

C-116-1 (25 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public oficiales/L12/CONG/BOCG/C/BOCG-12-C-116-1.PDF

## 2. DIARIO DE SESIONES DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS. COMISIONES

**Comisión sobre Seguridad Vial y Movilidad Sostenible**. Sesión celebrada el miércoles, 19 de diciembre de 2018.

Núm. 696 (3 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public\_oficiales/L12/CONG/DS/CO/DSCD-12-CO-696.PDF

**Comisión de Investigación** relativa al accidente del vuelo JK 5022 de Spanair. Sesión celebrada el miércoles, 19 de diciembre de 2018.

Núm. 111 (14 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public oficiales/L12/CONG/DS/CI/DSCD-12-CI-111.PDF

**Comisión de Investigación** sobre el accidente ferroviario ocurrido en Santiago el 24 de julio de 2013. Sesión celebrada el miércoles, 19 de diciembre de 2018.

Núm. 110 (3 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public\_oficiales/L12/CONG/DS/CI/DSCD-12-CI-110.PDF

**Comisión de Investigación** sobre el accidente ferroviario ocurrido en Santiago el 24 de julio de 2013. Sesión celebrada el lunes, 21 de enero de 2019.

Núm. 112 (28 de enero de 2019)

http://www.congreso.es/public\_oficiales/L12/CONG/DS/CI/DSCD-12-CI-112.PDF

#### **DIARIO OFICIAL DE LA UNIÓN EUROPEA**

#### **BICICLETA**

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/72 de la Comisión, de 17 de enero de 2019, por el que se establece un derecho compensatorio definitivo sobre las importaciones de bicicletas eléctricas originarias de la República Popular China

D.O.U.E. L 16; p. 5 (18 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0072&from=ES

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/73 de la Comisión, de 17 de enero de 2019, por el que se establece un derecho antidumping definitivo y se percibe definitivamente el derecho provisional establecido sobre las importaciones de bicicletas eléctricas originarias de la República Popular China

D.O.U.E. L 16; p. 108 (18 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0073&from=ES

**CORRECCIÓN** de errores del Reglamento de Ejecución (UE) 2019/73 de la Comisión, de 17 de enero de 2019, por el que se establece un derecho antidumping definitivo y se percibe definitivamente el derecho provisional establecido sobre las importaciones de bicicletas eléctricas originarias de la República Popular China (DO L 16 de 18.1.2019)

D.O.U.E. L 16I; p. 1 (18 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0073R(01)&from=ES

#### **CORREOS**

**DECISIÓN** (UE) 2019/115 de la Comisión, de 10 de julio de 2018, sobre la ayuda estatal SA.37977 (2016/C) (ex 2016/NN) ejecutada por España en favor de la Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos, S. A. [notificada con el número C(2018) 4233]

D.O.U.E. L 23; p. 41 (25 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0115&from=ES

#### INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

**DECISIÓN** (UE) 2019/62 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2018, relativa al documento de referencia sectorial sobre las mejores prácticas de gestión medioambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento medioambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector de la fabricación de automóviles en el marco del Reglamento (CE) nº 1221/2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)

D.O.U.E. L 17; p. 58 (18 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0062&from=ES

#### MEDIOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA

**REGLAMENTO** nº 48 de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE)-Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos en lo que respecta a la instalación de dispositivos de alumbrado y señalización luminosa [2019/57]

D.O.U.E. L 14; p. 42 (16 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:42019X0057&from=ES

**REGLAMENTO** (UE) 2019/129 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de enero de 2019, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 168/2013 en lo que se refiere a la aplicación de la fase Euro 5 a la homologación de tipo de los vehículos de dos o tres ruedas y los cuatriciclos.

D.O.U.E. L 30 ; p. 106 (31 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0129&from=ES

#### **TRANSPORTE**

**DECISIÓN** (UE) 2019/3 del Consejo, de 19 de diciembre de 2018, relativa a la posición que se ha de adoptar, en nombre de la Unión Europea, en el Comité Director Regional de la Comunidad del Transporte con respecto a determinadas cuestiones presupuestarias en relación con la aplicación del Tratado constitutivo de la Comunidad del Transporte

D.O.U.E. L 1; p.1 (3 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019D0003&from=ES

#### TRANSPORTE AÉREO

**COMUNICACIÓN** de la Comisión sobre la aplicación del artículo 4 del Reglamento (CE) nº 552/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la interoperabilidad de la red europea de gestión del tránsito aéreo (Publicación de títulos y referencias de especificaciones comunitarias según lo previsto en el Reglamento)

D.O.U.E. C 31; p.3 (25 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019XC0125(01)&from=ES

**COMUNICACIÓN** de la Comisión sobre la aplicación del artículo 4 del Reglamento (CE) nº 552/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la interoperabilidad de la red europea de gestión del tránsito aéreo (Publicación de títulos y referencias de especificaciones comunitarias según lo previsto en el Reglamento)

D.O.U.E. C 31; p.3 (25 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019XC0125(02)&from=ES

**COMUNICACIÓN** de la Comisión sobre la aplicación del artículo 4 del Reglamento (CE) nº 552/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la interoperabilidad de la red europea de gestión del tránsito aéreo (Publicación de títulos y referencias de especificaciones comunitarias según lo previsto en el Reglamento)

D.O.U.E. C 31; p.4 (25 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019XC0125(03)&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 11; p. 9 (11 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC 2019 011 R 0006&from=ES

**CORRECCIÓN DE ERRORES** del Reglamento (UE) 2018/1042 de la Comisión, de 23 de julio de 2018, que modifica el Reglamento (UE) nº 965/2012 en lo que respecta a los requisitos técnicos

y procedimientos administrativos relativos a la introducción de programas de apoyo, la evaluación psicológica de las tripulaciones de vuelo y los controles sistemáticos y aleatorios de sustancias psicoactivas para asegurar la aptitud médica de los miembros de las tripulaciones de vuelo y de cabina, y en lo que respecta al equipamiento de los aviones de turbina nuevos con una masa máxima certificada de despegue de 5 700 kg o menos y aprobados para transportar a entre 6 y 9 pasajeros con un sistema de advertencia y alarma de impacto ( DO L 188 de 25.7.2018 )

D.O.U.E. L 10; p. 75 (14 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1042R(01)&from=ES

**INFORMACIÓN** relativa a la entrada en vigor del Acuerdo Euromediterráneo de Aviación entre la Comunidad Europea y sus Estados miembros, por una parte, y el Reino de Marruecos, por otra.

D.O.U.E. L 6; p. 1 (9 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22019X0109(01)&from=ES

**INFORMACIÓN** relativa a la entrada en vigor del Acuerdo Multilateral entre la Comunidad Europea y sus Estados miembros, la República de Albania, la Antigua República Yugoslava de Macedonia, Bosnia y Herzegovina, la República de Bulgaria, la República de Croacia, la República de Islandia, la República de Montenegro, el Reino de Noruega, Rumanía, la República de Serbia y la Misión de Administración Provisional de las Naciones Unidas en Kosovo, sobre la creación de una Zona Europea Común de Aviación (ZECA)

D.O.U.E. L 10; p. 1 (14 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:22019X0114(01)&from=ES

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/27 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2018, que modifica el Reglamento (UE) nº 1178/2011, por el que se establecen requisitos técnicos y procedimientos administrativos relacionados con el personal de vuelo de la aviación civil en virtud del Reglamento (UE) 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo

D.O.U.E. L 8; p. 1 (10 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0027&from=ES

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/103 de la Comisión, de 23 de enero de 2019, por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2015/1998 en lo que respecta a la aclaración, armonización y simplificación, así como al refuerzo de determinadas medidas de seguridad aérea específicas

D.O.U.E. L 21; p. 13 (24 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0103&from=ES

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/133 de la Comisión, de 28 de enero de 2019, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2015/640 en lo que respecta a la introducción de nuevas especificaciones adicionales de aeronavegabilidad

D.O.U.E. L 25; p. 14 (29 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0133&from=ES

**REGLAMENTO** (UE) 2019/2 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1008/2008 sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad

D.O.U.E. L 11; p. 1 (14 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0002&from=ES

**REGLAMENTO** de Ejecución (UE) 2019/123 de la Comisión, de 24 de enero de 2019, por el que se establecen disposiciones de aplicación de las funciones de la red de gestión del tránsito aéreo (ATM) y por el que se deroga el Reglamento (UE) nº 677/2011

D.O.U.E. L 28; p. 1 (31 de enero de 2019)

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0123&from=ES

#### **DOCUMENTOS COM**

#### **NAVEGACIÓN POR SATÉLITE**

PROPUESTA de Decisión del Consejo sobre la celebración, en nombre de la Unión Europea y de sus Estados miembros, del Protocolo al Acuerdo de Cooperación sobre un sistema mundial civil de navegación por satélite (GNSS) entre la Comunidad Europea y sus Estados miembros, por una parte, y la República de Corea, por otra, para tener en cuenta la adhesión de la República de Bulgaria, la República de Croacia y Rumanía a la Unión Europea COM/2018/853 final

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018PC0853&rid=6

**PROPUESTA** de Decisión del Consejo sobre la firma, en nombre de la Unión Europea y de sus Estados miembros, del Protocolo al Acuerdo de Cooperación sobre un sistema mundial civil de navegación por satélite (GNSS) entre la Comunidad Europea y sus Estados miembros, por una parte, y la República de Corea, por otra, para tener en cuenta la adhesión de la República de Bulgaria, la República de Croacia y Rumanía a la Unión Europea COM/2018/854 final

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=COM:2018:854:FIN&rid=6

#### 6. CONGRESOS

#### **CARRETERA**

## SIMPOSIO GeoROADS 19

LA PASIÓN POR LAS CARRETERAS 11 y 12 de abril de 2019. México



http://www.itafec.com/event/detail/286

#### TRANSPORTE AÉREO

## FIRST UNWTO/ICAO MINISTERIAL CONFERENCE ON TOURISM AND AIR TRANSPORT IN AFRICA

27-29 March 2019, Santa Maria, Sal Island, Cabo Verde



http://africa.unwto.org/event/first-unwtoicao-ministerial-conference-tourism-and-air-transport-africa-27-29-march-2019

#### TRANSPORTE FERROVIARIO

#### 4th annual RAIL CYBER SECURITY SUMMIT

Managing Risk and Convergence in Rail 4.0 February 19th and 20<sup>th</sup> 2019. Amsterdam



https://www.railcybersecurity.com/

## 7th International Railway Summit

How do we achieve an efficient railway system in the digital era 20-22 February 2019. Frankfurt, Germany



http://www.irits.org/irs7/

#### TRANSPORTE MARÍTIMO

#### MID ATLANTIC SHIP REPAIR & SUPPLY SUMMIT

Sectores de reparaciones navales y suministros de buques de carácter internacional 4 y 5 abril 2019. Las Palmas Port



https://midatlanticshiprepair.com/

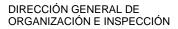
#### TRANSPORTE URBANO

#### **ELECTRIC BUSES**

Electrification of bus public transport to improve quality of life of the passengers 25-27/03/2019. Madrid



https://www.uitp.org/events/electric-buses-3





OFICIALÍA MAYOR

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

# BOLETÍN DE DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

Nº 364 (ENERO 2019)

**II. BOLETÍN DE SUMARIOS** 

CORREO ELECTRÓNICO: centrodoc@fomento.es

#### **Sumario**

#### **CARTA AL LECTOR**

•Travesía del desierto Por Rafael de Mendizábal Allende

#### **EDITORIAL**

• El Tribunal de Justicia disciplina al Consejo de Estado francés Por Santiago Soldevila Fragoso

#### **EJERCER EN FORMA Y PLAZO**

(a cargo de Ana Isabel Martín Valero)

- La extensión de las medidas cautelares a actos posteriores de ejecución Por Ana Isabel Martín Valero
- Aclaración de sentencia. El artículo 267.5 LOPJ. Incongruencia omisiva *Por Ana Sanguesa Cabezudo*
- La sanción administrativa de expulsión de personas extranjeras Por Francisco Úbeda Tarajano

#### ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA ADMINISTRACIÓN

(a cargo de Nicolás González-Deleito)

- La contrarreforma del modelo de arrendamiento de vehículos con conductor
- Por Nicolás González-Deleito
- La economía circular: un nuevo paradigma que ha venido para quedarse

Por Joaquín Lozano Liaño

• Las viviendas de uso turístico. Respuesta coordinada entre Administraciones

Por Julio Brasa

Capacidad y personalidad del contratista en la LCSP

Por Maria Angeles García García

#### ADMINISTRACIÓN DEL SIGLO XXI



## smarteca<sup>Actualidad</sup> Administrativa nº 1, enero 2019, Nº 1, 1 de ene. de 2019, Editorial Wolters Kluwer

(a cargo de Miguel Ángel Davara Rodríguez)

• La seguridad en el Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea

Por Antonio Troncoso Reigada

• La digitalización de la Sociedad y sus implicaciones en el ámbito energético

Por Pedro Bárcena Berger

· La RGPD, certificación y SGSI

Por Francisco García Bernadal

• Comentario de urgencia a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, en su aplicación a las entidades locales

Por David Povedano Alonso

#### **ACTUALIDAD**

Consecuencias jurídicas del cese de los funcionarios interinos

Por Francisco Pleite Guadamillas

• El Parlamento controla al Gobierno en funciones

Por Belén Triana Reyes

• La minoración de gastos en el impuesto sobre bienes inmuebles

Por Apolonio González Pino

#### En la práctica

- Cinco claves para aplicar la indulgencia total o parcial del denunciante
- Acreditación de la solvencia técnica en los procedimientos de contratación abierto simplificado y supersimplificado de la Ley de Contratos del Sector Público

#### Actualidad jurisprudencial

Actualidad legislativa



## Número 5 Nueva época Enero-Diciembre, 2018

## Documentación Administrativa

#### **Ponencias**

Consideraciones generales sobre la invalidez en el Derecho Administrativo  Tomás Cano Campos (España)	7-26
La calificación de los vicios de los reglamentos FERNANDO LÓPEZ RAMÓN (ESPAÑA)	27-45
Nulidad del planeamiento urbanístico e invalidez de los actos amparados en el mismo. Atención especial a las nuevas iniciativas legislativas al respecto  ANDRÉS M. GONZÁLEZ SANFIEL (ESPAÑA)	46-68
Los efectos de la invalidez en la Ley de Contratos del Sector Público SILVIA DÍEZ SASTRE (ESPAÑA)	69-92
Equivalencia y efectividad en la revisión de los actos administrativos nacionales contrarios al derecho europeo  JESÚS FUENTETAJA PASTOR (ESPAÑA)	93-106
Comunicaciones	
Anulación, revocación y revisión de oficio en el régimen del reintegro previsto en la Ley general de subvenciones	407.400
Ana María Becerra Gómez (Perú)	107-123
El documento administrativo electrónico defectuoso: ¿una nueva categoría?  ANTONIO DAVID BERNING PRIETO (ESPAÑA)	124-133
La revocación en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas PATRICIA CALVO LÓPEZ (ESPAÑA)	134-138
La revocación de actos dictados al amparo de normas tributarias no conformes al Derecho de la Unión Europea a la luz de las recientes reformas normativas  JUAN CALVO VÉRGEZ (ESPAÑA)	
Una aproximación a la revisión de oficio de los actos administrativos en el Derecho chileno ÁLVARO ROBERTO DELGADO LARA (CHILE)	
Desviación de poder y prevaricación administrativa: diferencias y entrecruzamientos  MARIANO LÓPEZ BENÍTEZ (ESPAÑA)	166-178
Incompetencia manifiesta y usurpación de funciones  ALBERTO PICÓN ARRANZ (ESPAÑA)	179-185

ISSN: 1989-8983 - http://revistasonline.inap.es/index.php?journal=DA







2 4 ENE 2019

**REVISTA** 

# **Aranzadi Doctrinal**

NÚM. 11 · DICIEMBRE 2018

DIRECTOR

ANTONIO SALAS CARCELLER

#### Laboralización de la pensión compensatoria,

Antonio V. Sempere Navarro

Falsedad documental impune, Eduardo De Urbano Castrillo

Rechazo por el TS de la entrega acordada por orden europea de detención y entrega, Javier Muñoz Cuesta

Certezas e incertidumbres tras la STS 16 octubre 2018 sobre el sujeto pasivo del IAJD, Edmundo Rodríguez Achútegui

Continuación de tía paterna como guardadora de su sobrina pese al deseo del padre biológico de ejercer su papel, Ana Laura Cabezuelo Arenas

El Tribunal Constitucional portugués frente al «modelo portugués» de gestación subrogada, Itziar Gómez Fernández

INCLUYE LA REVISTA EN SOPORTE ELECTRÓNICO, THOMSON REUTERS PROVIEW™



THOMSON REUTERS

ARANZADI

#### **SUMARIO**

#### Núm. 207, septiembre/diciembre 2018



Presentación	9
DEBATES	
FRANCISCO LÓPEZ MENUDO El recurso de casación: ¿jurisprudencia y/o justicia?	13-41
JUAN ALFONSO SANTAMARÍA PASTOR La orientación legal acerca del interés casacional: excesos y defectos del artículo 88	43-59
INÉS HUERTA GARICANO  Los criterios de la Sección de Admisión en orden a la admisión del nuevo recurso de casación contencioso-administrativo	61-93
RAFAEL TOLEDANO CANTERO Las primeras sentencias de la nueva casación	95-118
TOMÁS-RAMÓN FERNÁNDEZ Una reflexión necesaria sobre una experiencia todavía corta	119-124
ESTUDIOS	
ISABEL GONZÁLEZ RÍOS  La vis expansiva del concepto «procedimiento administrativo común» en nuestros días	127-175
RENÉ JAVIER SANTAMARÍA ARINAS Sobre el concepto de revocación en derecho administrativo	177-207
MARÍA ASTRID MUÑOZ GUIJOSA  La indemnización por anulación de título habilitante en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana: algunas reflexiones sobre su naturaleza, nacimiento y cuantificación	209-249
JURISPRUDENCIA	
Comentarios monográficos	
JOSÉ IGNACIO CUBERO MARCOS  Las aporías del principio <i>non bis in ídem</i> en el derecho administrativo sancionador	253-288

2 / FNE

# DERECHO ADMINISTRATIVO

Derecho, ética e innovación tecnológica, José Luis Piñar Mañas

Naturaleza contractual de los conciertos farmacéuticos, Juan de la Cruz Ferrer

A vueltas con la ejecución de sentencias de derribo que pueda causar perjuicios a terceros de buena fe. *Antonio Ezquerra Huerva* 

La determinación de las sanciones administrativas. Normas establecidas en la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, Belén Marina Jalvo

Reserva de ley y tipificación de infracciones y sanciones por los Colegios Profesionales. *Manuel Rodríauez Portugués* 

La responsabilidad objetiva de la Administración Pública y la equidistribución del coste del bien común, lanacio Rodríguez Fernández

FUNDADOR Y PRIMER DIRECTOR EDUARDO GARCÍA DE ENTERRÍA

DIRECTOR

LORENZO MARTÍN-RETORTILLO BAQUER

SECRETARIO

TOMÁS CANO CAMPOS

INCLUYE LA REVISTA EN SOPORTE ELECTRÓNICO,

THOMSON REUTERS PROVIEW™

NÚM. 195 OCTUBRE-DICIEMBRE 2018





# REVISTA ESPAÑOLA DE DERECHO ADMINISTRATIVO

Publicación científica fundada en 1974 a iniciativa del profesor D. Eduardo García de Enterría. De periodicidad trimestral, y abierta a todos los estudiosos y profesionales de esta rama del Derecho, cuenta con la colaboración de los más acreditados iuspublicistas nacionales e internacionales y su finalidad es la de divulgar trabajos de investigación, crónicas de Derecho español y comparado, comentarios a las normas y sus modificaciones, así como el análisis de la jurisprudencia más relevante y actual.

#### CRÓNICA

Remunicipalizaciones: objetivos sociales y ambientales en desarrollo sostenible, Gemma Angélica Sánchez Lerma

La revocación de los actos administrativos en la doctrina legal del Consejo de Estado, *Rosa Maria Collado Martinez* 

La proyección de la técnica europea del Compliance y su aplicación al derecho urbanístico, Juan José Rastrollo Suárez

Novedades de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, en materia de modificación de contratos públicos. En especial sus artículos 204 y 205. El secreto de Arlequín, *Juan Fernández Bermúdez* 

La obligatoriedad de publicación de los anuncios de licitación en los diarios oficiales por las comunidades autónomas y los gastos de publicación en la nueva Ley de Contratos del Sector Público, Leopoldo J. Gómez Zamora

#### JURISPRUDENCIA

Control del cumplimiento del Derecho Europeo por el juez nacional y crisis de los refugiados (comentario a la sentencia de la Sala 3ª del Tribunal Supremo, 2546/2018, de 9 de julio), Héctor Iglesias Sevillano

#### BIBLIOGRAFÍA

El precio de esta obra incluye la publicación en formato  $D\dot{U}O$  sin coste adicional (papel + libro electrónico).



C.M.: 901018007



SUMARIO



# **ECONOMISTAS**

COLEGIO DE MADRID

Nº 160 / Diciembre 2018

#### Consejo de Redacción

Director

Jaime Requeijo

Secretario

Rafael Laso

Consejeros

Fernando Bécker

José Mª Casado

Juan Ramón Cuadrado

Juan José Durán

José Mª Espí

Pascual Fernández

Silvia Iranzo

Rafael Pampillón

Amelia Pérez Zabaleta

Antonio Pulido

José Mª Rotellar

#### Redacción y Administración

Colegio de Economistas de Madrid Flora, 1 - 28013 Madrid 91 559 46 02 revista.economistas@cemad.es www.cemad.es

#### Diseño de Portada

Fernando Villar

#### Impresión

Grupo Raiz Dismark, S.L.

#### Depósito Legal

M-13.155-1983 ISSN 0212-4386

No está permitida la reproducción total o parcial de esta revista, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro y otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor.



El Colegio de Economistas de Madrid no comparte necesariamente las opiniones expresadas en los artículos publicados, los únicos responsables son sus propios autores.

#### 5 Editorial

#### En Portada

Coordinadora:

Silvia Iranzo Gutiérrez

Técnico Comercial y Economista del Estado.

Profesora de CUNEF y de IEB

- 6 Estabilidad financiera: cambio monetario y reto 3.0 Santiago Carbó Valverde
- 13 Guerra comercial y oportunidades para España Antonio García Rebollar
- 23 Los retos económicos asociados a la normalización de la política monetaria en las economías avanzadas

  Angel Estrada y

Pilar L'Hotellerie-Fallois

- 35 El riesgo soberano en la eurozona y su tratamiento en la regulación bancaria Santiago Fernández de Lis y Pilar Soler
- 45 El riesgo de una crisis financiera internacional Silvia Iranzo Gutiérrez

# ICE

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA Secretaría de Estado de Comercio

#### REGULACIÓN DE MERCADOS Y COMPETENCIA

Presentación Fernando Becker Zuazua	3	La tarea de Óscar Arned	regular el sector eléctrico illo Blanco	83
<b>European Union competition policy</b> Margrethe Vestager	7			109
¿Regular para qué? Fernando Becker Zuazua	11		de reforma de la ley	121
La libre competencia en una economía abierta y dinámica Pedro Schwartz Girón	23		uindos Talavera	121
La economía, el Estado y el derecho Francisco Cabrillo Rodríguez	35	TRIBUNA DE	E ECONOMÍA	
Retos de los sistemas de defensa de la competencia en las economías avanzadas Juan Delgado Urdanibia	47	no financie modelo dina Julián Gonzá		137
La CNMC: cinco años favoreciendo el correcto funcionamiento de los mercados y la competitividad de la economía española José María Marín Quemada	59	LOS LIBROS Nota crítica  CONTENTS	y Reseña	153 161
Transformación digital y competencia en el sector financiero Santiago Fernández de Lis y Pablo Urbiola Ortún	73	Contents, al		101

CyTET L (198) 2018



## Índice/Contents

Prese	entación/ <i>Presentation</i>	
	Presentación: losé María Feria Toribio & Nacima Baron & Laurent Coudroy De Lille	64

#### Estuc

dios/Articles	
Crecimiento urbano, crisis inmobiliaria y planificación metropolitana en España. Urban growth, real estate crises and metropolitan planning in Spain. José Maria FERIA TORIBIO	651
La metropolización pone a prueba el modelo francés de igualdad de los territorios. Metropolization tests the French model of equality of territories. Daniel BÉHAR	671
Trayectoria y recomposición metropolitana post-crisis en Valencia ¿a la búsqueda de nuevos modelos?.	
Post-crisis metropolitan trajectory and rehabilitation in Valencia: search of new models?.  Joan Romero González & Julia Salom-Carrasco & Juan Miguel Albertos Puebla  María-Dolores Pitarch-Garrido & Carme Melo Escrihuela	679
Hacer la ciudad metropolitana: segregación residencial y políticas urbanas en el ámbito metropolitano de Barcelona.  Building the metropolitan city: residential segregation and urban policies in the metropolitan area of Barcelonaetropolitano de Barcelona.	025000
Oriol NEL·LO COLOM  Crisis griega: financiarización de la vivienda y nuevas geografías en una metrópolis mediterránea, Atenas.  The Greek crisis: financialization of housing and new geographies in a Mediterranean metropolis, Athens.	697
Eleni Patatouka & Guy Burgel	717
Grandes proyectos urbanos y desarrollos residenciales: del urbanismo de mercado a un nuevo modelo para Madrid.  Large housing plans. From urban liberalism to a new city model in Madrid	nessae
Dolores Brandis García	729
Fiumicino). What sort of metropolitan restructuring took place in Italy during the crisis? Rome and its suburbs (Fiumicino).	
Dominique Phylips	747

#### Índice

El espacio urbano metropolitano español en el cambio de siglo.  Spanish metropolitan urban space at the turn of the century.  Gwendoline DE OLIVEIRA NEVES	767
El Parque Agrario: Planificación estratégica para la preservación y gestión de los espacios agrarios metropolitanos.  The Agrarian Park: Strategic planning for the preservation and management of metropolitan agricultural spaces.	
Carolina Yacamán Ochoa	785
Observatorio Inmobiliario/Spanish Real Estate Observatory	
El mercado de la vivienda se fortalece en 2018.  The housing real estate market keeps its expansion.  Julio Rodriguez López	803
Documentación/ <i>Documents</i>	
In memoriam En recuerdo de Fernando Roch Peña. Luis MOYA GONZÁLEZ	817
Federico Oliva: responder a los cambios de la ciudad. Lucia NUCCI	819
Planeamiento urbanístico María C. JIMÉNEZ RENEDO	821
Libros y Revistas/ <i>Book Reviews</i>	
Recensiones y reseñas de libros recibidos	833
Acuse de recibo	843
Índices de CIUDAD Y TERRITORIO Estudios Territoriales. Vol L Año 2018, cuarta época, números del 195 al 198	845

## INGENIERÍA CIVIL

Nº 192, octubre/noviembre/diciembre 2018



Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas

Publicación incluida en el Programa Editorial para 2018



#### COMITÉ DE REDACCIÓN

Presidente

Miguel González-Portal

#### Vocales

Víctor Elvíro García José Manuel de la Peña Olivas Pablo Mira McWilliams Luis Pujol Terés Laura Parra Ruiz Francisco Javier Sáinz de Cueto Torres José Bueno Pérez Dolores Romero Muñoz

#### Comisión Asesora

Antonia Berjaga Peralta Cristina de Santiago Buey

#### Secretaría

Leticia Martínez Etayo Mª José de la Fuente Arenas José-Carlos Pacheco Díaz

#### Colaboradores

Javier Plasencia Jiménez (Fotografía) José-Carlos Pacheco Díaz (Redacción)

#### REDACCIÓN

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

C/Alfonso XII, 3 y 5 - 28014 Madrid Telfs.: (+34) 91 335 72 03/07/85

E-mail: ingcivil@cedex.es

El Centro de Estudios y Experimentación de Obras

Públicas (CEDEX) no se hace responsable de las
opiniones, teorías o datos publicados en los artículos

de Ingenierla Civil, siendo ello responsabilidad

exclusiva de sus autores.

#### COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD

CloudBridge, S.L.

C/Henri Dunant, 17, 28036 Madrid Telf.: (+34) 606 30 26 91 | daniel.casajus@cloudbridge.es

> PVP: 12,25 euros ISSN:: 0213-8468 - NIPO.: 163-15-003-4 Depósito Legal: M-28150-1971

NUESTRA PORTADA: Imagen de portada facilitada por AIRTIFICIAL-HYPERLOOP TRANSPORTATION TECHNOLOGIES.



#### ROP-70 24 ENE 2019

#### Sumario

Hyperloop: antecedentes, características e implantación del futuro del transporte

Hyperloop: Background, Characteristics and Implementation of the Future of Transport

Laura González, Sergio Rivas, Luis Fernando Rodríguez y José Luis Sánchez

4-18

19-39

86-91

96

98

Actividades del CEDEX en el ámbito marítimo en el contexto del cambio climático. Estudios relevantes

CEDEX Activities in the Maritime Field in the Context of Climate Change. Relevant Studies

Ramón Mª. Gutiérrez, José Mª. Valdés, José Francisco Sánchez,

Ana Lloret y Mª. Jesús Martín

Aplicación CAMREC. Impacto futuro del cambio climático en los recursos hídricos en España

CAMREC Software. Future Impact of Climate Change on Water Resources in Spain

L. M. Barranco, C. Ángel, R. Herrero y J. García 40-49

Investigación de las causas del colapso de una bóveda y pretil del puente de Castrogonzalo (Zamora)

Investigation of the Causes of the Collapse of an Arch and Parapet of the Castrogonzalo Bridge (Zamora)

Luis J. Marco García y Jaime de Marco Mendívil 50-57

Sistemas de monitorización de emisiones acústicas y microsísmico en geotecnia

Systems of Monitoring of Acoustic Emissions and Microsysmic in Geotechnics

José Luis Pesántez y Mauro Muñiz Menêndez

58-71

Métodos de diseño para columnas de grava bajo el cimiento de grúas portacontenedores

Design Methods for Stone Columns Under the Foundation of Container Cranes

Daniel Guzmán Rojas y Francisco Samper Urbano

72-85

Cálculo de la fuerza límite de arrastre de un torrente a partir del funcionamiento real de diques de corrección

Calculation of the Drag Force of a Torrent from the Actual Functioning of Correction Dams

Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral

Noticias 92

Conferencias y Jornadas 93-95

Sáenz de Oíza (1918-2018)

Ediciones del CEDEX 97

Normas de publicación También disponibles en la página web del CEDEX: http://cedex.es

Ingenieria Civil 192/2018 | 3



# SUMARIO

#### Análisis **PUBLICACIONES DEL THINK HUB**

LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA 8 PARA AUTOCONSUMO

#### Parte I COYUNTURA

EL INGENIERO DE CAMINOS, 18 **CANALES Y PUERTOS Y** LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL BENJAMÍN SUÁREZ

OPINO CON BETANCOURT 26 SOBRE LA FUNCIÓN PÚBLICA **EZEQUIEL DOMÍNGUEZ** 

**EL PUENTE FERROVIARIO** 31 ALFONSO XII EN SEVILLA MARCOS PACHECO

#### Parte II CIENCIA Y TÉCNICA

ESTIMACIÓN DEL FACTOR DE 36 REDUCCIÓN DE LAS FUERZAS SÍSMICAS EN EDIFICACIONES APORTICADAS DE HORMIGÓN ARMADO GRISEL MOREJÓN BLANCO, CARLOS LLANES BURÓN Y ZENAIDA FROMETA SALAS

DOS PASARELAS EN NICARAGUA 42 PARA EVITAR EL AISLAMIENTO Y PROMOVER EL DESARROLLO **ECONÓMICO Y SOCIAL** JOSÉ ROMO Y ANTONIO CANO

#### REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS Nº 3602 OCTUBRE 2018, AÑO 165, FUNDADA EN 1853

del Transporte

#### Consejo de Administración

#### Presidente

Miguel Aguiló Alonso

#### Vocales

Juan A. Santamera José Polimón Vicent Esteban Chapapría Tomás Sancho José Javier Diez Roncero Francisco Martín Carrasco Benjamín Suárez José Luis Moura Berodia Mª del Camino Blázquez Blanco

#### Comité Editorial

Pepa Cassinello Plaza Vicent Esteban Chapapría Jesús Gómez Hermoso Conchita Lucas Serrano Antonio Serrano Rodríguez

#### Edita

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Calle Almagro 42 28010 - Madrid

#### Foto de portada

Vista aérea de La Paz con el monte de Illimani al fondo (Bolivia)

#### Foto de interior de portada

La revista decana de la prensa española no diaria

#### Director

Antonio Papell

#### Redactora jefe

Paula Muñoz

#### Diseño

Julián Ortega

#### Maquetación y edición

Diana Prieto

#### Fotografía

Juan Carlos Gárgoles

#### Publicidad

Almagro, 42 - 4ª Plta. 28010 Madrid T. 913 081 988 rop@ciccp.es

#### Imprime

Gráficas 82

#### Depósito legal

M-156-1958

#### ISSN

0034-8619

#### ISSN electrónico

1695-4408

#### ROP en internet http://ropdigital.ciccp.es

suscripcion.php

T. 91 308 19 88

Suscripciones http://ropdigital.ciccp.es/

suscripcionesrop@ciccp.es

Villa Tunari (Bolivia)

- TEORÍA DEL TRÁNSITO 48 **INVERSO DE ONDAS: MODELOS** R.E.C.A (REGULACIÓN DE CANALES) Y GES-Q (CONTROL Y GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS). OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO ANGEL FERRER
- APARCAMIENTOS DE AYER 56 PARA VEHÍCULOS DE HOY, REFLEXIÓN HACIA **NUEVAS NORMAS URBANO-ARQUITECTÓNICAS** Mª FERNANDA SERRANO, DIEGO DARÍO PÉREZ, JUAN DAVID ESTUPIÑÁN Y ÁLVARO JOSÉ JAIMES

#### Parte III INTERNACIONAL, PROFESIÓN Y **EMPLEO**

64 **BOLIVIA. CLAVE PARA LAS** INFRAESTRUCTURAS DE AMÉRICA DEL SUR PAULA MUÑOZ

#### Libros

**RESEÑAS DE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES EDITORIALES** 

TERRITORIO Y ESTADOS 79 JOAQUÍN FARINÓS DASÍ



MINERÍA y CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN DESDE 5.000 A 250.000 m3/h. DISPONIBLE VERSIONES ESTÁNDAR.

REVERSIBLES, AUTODEFLAGRANTES Y DESENFUMAGES.



#### **BOMBAS DE AGUA**

DIESEL INSONORIZADAS. SUMERGIBLES, VORTEX, CENTRÍFUGAS, HIDRÁULICAS Y DE ALTO RENDIMIENTO.



#### ALQUILER SECADO de HUMEDADES

#### SECADO HUMEDADES

AEROTERMOS ELÉCTRICOS. ESTUFAS DE SECADO INFRARROJOS, GENERADORES DE AIRE CALIENTE, DESHUMIDIFICADORES ADSORCIÓN





#### ILUMINACIÓN

FOCOS DE EXTERIOR, LUCES DE EMERGENCIA, FLUORESCENTES, TORRES DE ILUMINACIÓN, TRUSS, FOCOS BAJO CONSUMO.





**HIDROLIMPIADORAS** HIDROLIMPIADORAS DE AGUA. CALDERAS DE AGUA.



www.tstservicios.com · 902 227 222 Madrid | Barcelona | Valencia | Sevilla | Murcia | Bilbao | Casablanca

# SUMARIO

ROP-110

#### Monográfico NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

- 3 PRESENTACIÓN
- 8 MAAS: UN NUEVO CONCEPTO
  PARA LA GESTIÓN DE LA
  MOVILIDAD
  MARIO AYMERICH
- 14 BIG DATA: DESAFÍOS Y
  OPORTUNIDADES EN EL
  SECTOR DEL TRANSPORTE
  NATALIA SOBRINO
  JUAN GÓMEZ
  JOSÉ MANUEL VASSALLO
- 20 DATOS DE TELEFONÍA MÓVIL
  PARA LA PLANIFICACIÓN Y LA
  OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS
  DE TRANSPORTE
  OLIVA GARCÍA CANTÚ ROS
- 24 RIDE-HAILING EN ESPAÑA:
  ¿QUÉ OPINAN LOS USUARIOS
  DE UBER Y CABIFY FRENTE AL
  TAXI?
  JOSÉ MANUEL VASSALLO
  JUAN GÓMEZ
  ÁLVARO AGUILERA
- 30 EL CARSHARING COMO
  TECNOLOGÍA DE ACTUALIDAD
  Y DE FUTURO EN LA MOVILIDAD
  DE LAS CIUDADES
  GUILLERMO VELÁZQUEZ
  ANDRÉS MONZÓN
- 36 MANAGED LANES: INNOVACIÓN PARA LA CONGESTION URBANA NICOLÁS RUBIO

- 44 MAAS: UNA REVOLUCIÓN
  PARA LA GESTIÓN DE
  INFRAESTRUCTURAS DE
  TRANSPORTE
  MERCADO DE TRANSPORTE
  DE INDRA
- 50 LA TECNOLOGÍA EMV SE SUBE AL TRANSPORTE URBANO PALOMA REAL
- 54 UNA DISTRIBUCIÓN URBANA SOSTENIBLE Y DIGITAL DANIEL LATORRE
- 60 EL POTENCIAL DE LA
  TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN
  EN LA LOGÍSTICA MARÍTIMA
  PORTUARIA
  MIGUEL ÁNGEL PESQUERA
  JAIME LUEZAS
- 66 LA REVOLUCIÓN DIGITAL
  DEL MAR: LOS PUERTOS DEL
  FUTURO
  RAFAEL MOLINA
- 72 IMPACTO TECNOLÓGICO DE LOS VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS JOSÉ MARÍA LÓPEZ
- 76 APLICACIONES ESPECIALES DE LA CONDUCCIÓN AUTÓNOMA FELIPE JIMÉNEZ

# umario



#### Nueva etapa

Reorientación del sistema de transporte y giro social en vivienda, ejes de la política de Fomento para la legislatura



# Directora de la Revista: Herminia Cano. Jefa de redacción: Carmen Fontán. Diseño y Maquetación: Chelo Cruz

Elaboración pagina web: www.fomento.gob.es/publicaciones. Concepción Tejedor.

Colaboran en este número: Javier R Ventosa Zabaleta y Jaime Arruz.

> Comité de redacción: Presidencia: Jesús M. Gómez García. (Subsecretario de Fomento).

Vicepresidencia: Angélica Martínez Ortega (Secretaria 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 Subsecretariía), Mónica Marín Díaz (Directora del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Infraestructuras), Roberto Angulo Revilla (Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaria General de Transportes), Regina Mañueco del Hoyo

#### Dirección:

Herminia Cano Linares

(Directora de la Revista).

Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana 67. 28071 Madrid

(Directora del Centro de Publicaciones) y

Teléf.: 915 978 084. Fax: 915 978 470. Redacción: Teléf.: 915 977 264 / 65.

> Suscripciones: 91 597 72 61 Esmeralda Rojo.

E-mail: cpublic@fomento.es

Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 1577-4589. NIPO: 161-15-005-0

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.



14

#### La SE-40 crece en el Aljarafe

En servicio dos tramos del sector suroeste de la autovía de circunvalación de Sevilla



22

#### Arranca el AVE del desierto

En servicio la línea de alta velocidad La Meca-Medina, el mayor proyecto ferroviario español en el exterior



30

#### Un paso adelante

El Gobierno aprueba un Real Decreto para el desarrollo del reglamento del aire, lo que permitirá a España avanzar en el proyecto "Cielo Único Europeo"



36

#### Viaje en el tiempo, Cartografía peninsular

La exposición "De Iberia a España a través de los mapas": un recorrido por la evolución de la representación cartográfica de la península Ibérica.



48

#### Gran Feria Ferroviaria. Innotrans 2018.

Pabellón español en la feria InnoTrans en Berlín del 18 al 21 de septiembre 2018.



56

#### Agustín de Betancourt, precursor de la ingeniería moderna

Se cumplen 260 años del nacimiento del fundador de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

· Show it





#### **125 / Diciembre 2018**

Edita:

Secretaría General Técnica Ministerio para la Transición Ecológica

Directora de la Revista: Maribel del Álamo Gómez

Portada:

Roberto Anguita Álvaro López

Redacción:

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n. 28071 Madrid Tel.: 91 597 67 96

Consejo Asesor:

Presidenta: Ana Belén San Martín Ontoria Secretaria General Técnica

Vocales

Maribel del Álamo Gómez Antonio Gómez Sal Esteban Hernández Bermejo Carlos Hernández Díaz Ambrona Fernando López Ramón Eduardo Martínez de Pisón Ángel Menéndez Rexach



Depósito Legal: M-22694-2001 ISSN: 1577-9491 NIPO: 013-17-064-1 NIPO WEB: 013-17-065-7

Esta Publicación no se hace necesariamente solidaria con las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas. Esta revista se imprime en papel 100% reciclado. **02** Escriben en este número de Ambienta

14 Transición ecológica, un desafío cultural Víctor Viñuales

Poner en el centro la vida
Fernando Prats

20 La transición energética Pedro Linares

32 Educación ambiental y transición ecológica María Novo

42 Los beneficios económicos y ambientales de una Reforma Fiscal Ecológica

Jaume Freire

Bioeconomía: el diseño de un cambio de rumbo

María Victoria Mestre

Transición energética: un salto cualitativo en el proceso democrático

Susana Galera

La transición ecológica: definición y trayectorias complejas

**Ernest Garcia** 





## Gobernanza del transporte: perspectivas teóricas y de políticas

#### Antecedentes

En el Diálogo Regional de Alto Nivel de la CEPAL sobre Gobernanza de los Recursos Naturales y de la Infraestructura, celebrado en noviembre de 2016 (la Semana de la Gobernanza de la CEPAL), las delegaciones ministeriales de 20 países de América Latina y el Caribe acordaron fomentar una visión común y un diálogo regional periódico y sistematizado sobre la gobernanza de la infraestructura en la región. Además, pidieron a la CEPAL que apoyara este diálogo mediante actividades específicas de investigación que facilitaran un debate sustancial sobre las cuestiones relacionadas con la gobernanza.

Si bien la gobernanza de la infraestructura podría parecer una noción un tanto vaga, ha habido varias iniciativas de políticas y de investigación destinadas a formular, desarrollar y, en algunos casos, incluso medir la gobernanza de la infraestructura a nivel nacional, regional o global<sup>1</sup>.

Paralelamente, o a veces antes, el tema de la gobernanza se ha convertido en un factor destacado en los debates relacionados con algunos sectores de infraestructura específicos. Concretamente, la gobernanza del transporte representa un campo consolidado de estudios sobre el transporte y, cada vez más, es el tema de muchos artículos en materia de políticas y diálogos sobre políticas regionales o globales. Por ejemplo, el Foro Internacional de Transporte, una de las principales instancias para el diálogo de alto nivel sobre políticas de transporte, dedicó su reunión ministerial anual de 2017 a la gobernanza del transporte y formuló una declaración ministerial sobre el tema<sup>2</sup>.

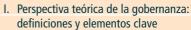
El objetivo de este boletín es presentar una visión general de la gobernanza del transporte desde perspectivas teóricas y de políticas. Para hacerlo, en los dos primeros apartados se presentan los principales conceptos, teorías y herramientas que derivan de la perspectiva académica: en primer lugar, Este boletín FAL presenta una perspectiva teórica y de políticas sobre la gobernanza del transporte. El documento resume los conceptos clave relacionados con la gobernanza y luego analiza cómo se ha abordado en los estudios sobre el transporte. A continuación, analiza ejemplos de cómo se ha tratado este tema en iniciativas y foros internacionales en materia de políticas, tanto a nivel global como regional. El apartado final formula algunas propuestas para el diálogo sobre políticas en relación con la gobernanza del transporte en América Latina y el Caribe.

Este número ha sido escrito por Azhar Jaimurzina, Jefa de la Unidad de Servicios de Infraestructura de la División de Recursos Naturales e Infraestructura, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas. Para mayores antecedentes sobre esta temática contactar a azhar.jaimurzina@un.org

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.



#### Antecedentes





II. Gobernanza del transporte: definiciones, planteamientos y plan de investigación



III. La gobernanza del transporte en foros sobre políticas e iniciativas en materia de políticas



IV. Conclusiones

V. Bibliografía







Consulte, por ejemplo, el Marco de la OCDE para la Gobernanza de las Infraestructuras [en línea] http://www.oecd.org/gov/the-oecd-framework-for-the-governance-of-infrastructure.htm o el informe de 2016 sobre gobernanza de la infraestructura de la Hertie School of Governance [en línea] https://www.hertie-school.org/en/governancereport/govreport-2016/.

https://www.itf-oecd.org/sites/default/files/docs/2017-ministerial-declaration-governancetransport.pdf.

FACILITACIÓN DEL TRANSPORTE Y EL COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

## Reflexiones sobre el futuro de los puertos de contenedores por el nuevo comportamiento de la contenedorización

#### **Antecedentes**

Es por todos conocido que el contenedor es un vector de producción y distribución (Rodrigue, J-P. & Notteboom, T., 2008), que ha cambiado y evolucionado el transporte por completo, apoyando la creación de la industria logística moderna. Este documento tiene como objetivo ensayar hipótesis sobre el futuro de dicho vector, dado que se ha observado últimamente una cierta disminución del ritmo de avance de la contenedorización.

Son diversos los beneficios de la utilización del contenedor en el comercio internacional, algunos de los más notables son (Rodrigue, J-P., Comtois C, Slack B., 2006):

- Estandarización del transporte de productos
- Flexibilidad de uso
- Manejo computadorizado de rastreo
- Reducción de los costos de transporte
- Almacenamiento
- Seguridad (los contenedores sólo pueden ser abiertos en el origen, destino o aduana)

A continuación, se hace una breve lectura de la actualidad del comercio y de la contenedorización, y se proponen hipótesis para mejor comprender el fenómeno de la contenedorización de cara al futuro. Como cualquier innovación, los contenedores están alcanzando una etapa en su ciclo de vida¹ donde se puede esperar que el crecimiento de la tasa de evolución disminuya en los próximos años. Lo que se pretende mostrar en este documento, son reflexiones acerca de los factores que pueden hacer que la tasa de contenedorización aumente (suba), y otros que hacen con que disminuya (baje). No se pretende cerrar ninguna discusión o limitar la eventual aparición de nuevas explicaciones a este respecto.

Teoría defendida por Raymond Vernon en 1966, en que los productos pasan por tres ciclos: introducción del nuevo producto en el mercado, madurez y estandarización.

Se ha visto en los últimos años una desaceleración relativa del movimiento de contenedores, que va más allá de lo que explican las perturbaciones de la economía mundial. Los autores observan que el cambio interanual en el throughput respecto a cambios en el PIB está decreciendo. Con el intento de explicar estas variaciones de "sube y baja", se proponen varias hipótesis y se demuestran algunas, en particular la reprimarización de la economía, el empequeñecimiento de la carga, la posible disminución de los transbordos, y el uso creciente de los contenedores de 40 pies. Los autores del documento son Ricardo J. Sánchez, Oficial Senior de Asuntos Económicos y Experto Regional en Puertos e Infraestructura de la CEPAL y Eliana Barleta, consultora de la de la CEPAL. Por sus contribuciones y comentarios a esta publicación, los autores agradecen a Pablo Chauvet, Silvana Sánchez Di Domenico, Sebastián Herreros y José Durán Lima, de la CEPAL; y a Gordon Wilmsmeier de la Universidad de los Andes de Colombia.

Para mayores antecedentes sobre esta temática contactar a ricardo.sanchez@cepal.org

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.



Antecedentes



I. El juego del sube y baja: la actualidad del comercio



II. Ensayos para el futuro de la contenedorización



III. Comentarios finales



IV. Bibliografía







### **European Transport \ Trasporti Europei**

Issue n° 70, December 2018

#### Paper n°1

#### Paper n°3

→ Mauro Catalani, Simonetta Zamparelli - An econometric model for the governance choices in the heterogeneity of cruise destinations

#### Paper n°4

↓Zorro Mendes, Dulce Mendes, Olga Delgado - Cruises tourism in Lisbon: the impact on the Portuguese economy

#### Paper n°5

Massimo Pisciotta- The use of non-conventional fillers in asphalt mixtures for wearing course



MaaS has the potential to act as a traffic demand management tool, an aggregator of real-time data, a predictive tool and a way to encourage active travel. With all of this on the table it would be wrong to dismiss it without exploring the possibilities.

**DR. JON LAMONTE**Chief Executive, Transport for Greater Manchester









58 INFRASTRUCTURE Improving mobility and safety with V2X technology

Michael Lewis, Executive Director, Colorado Department of Transportation

74 SAFE STRIP: connecting the vehicle to the road

Erwin Vermassen, Senior Project Manager, Connected and Automated Driving, ERTICO – ITS Europe, and Maria Gkemou, Senior Researcher, CERTH/HIT

102 INDUSTRY & PRODUCT NEWS
A summary of
some of the latest
industry and product
news from our
industry partners

104 EVENTS DIARY
A round-up of forthcoming industry events

Seeing the wood for the trees

Luke Antoniou, Editor Intelligent Transport

A round-up of the latest industry news

LEADERS' SERIES
Enacting lasting change for public transport

Pere Calvet, President, UITP

THE PASSENGER
Improving the design
of metro maps

Peter B. Lloyd, University of Kent at Canterbury

56 SHOW PREVIEW ITS WORLD CONGRESS

Copenhagen to welcome the ITS community in September

#### n-Denth Focus

#### ALTERNATIVE POWER



HelsingborgsExpressen: the
100 per cent green BRT line
Carl Björklund
Transport Analyst, Skånetrafiken

Achieving sustainable mobility through strategic use of procurement

Ashleigh McLennan Sustainable Procurement and Economy Officer, ICLEI

Key lessons from China's e-bus revolution

Paul Bromley Managing Director, Phoenix Business Management

Participants:
Nicolas Pocard
Marketing Director, Ballard

**Expert Panel** 

**Brian Masson** Director, Multi Modal Transport Solutions Ltd

2 intelligenttransport.com





## Contents

Show Previews

#### **INNOTRANS 2018**

Experience the future of mobility live at InnoTrans 2018

> Find out about the vehicles, speakers and events that make a trip to the Messe Berlin a must

Company profiles

Meet some of our industry partners and find out where they'll be at InnoTrans

**Advisory Board** roundtable

> The Intelligent Transport Advisory Board comes together to offer a vision of the future of mobility based on the advances being made today

#### INTELLIGENT **TRANSPORT CONFERENCE 2018**

Improving mobility

Find out about this year's programme and speakers

Join the conversation

Networking opportunities with the industry's best and brightest

Interview Spotlights

Meet some of 2018's partners and sponsors

#### TICKETING & PAYMENTS



Ticket to ride: New Zealand's new nationwide ticketing solution

> Wayne Hastie General Manager, Public Transport Group, Greater Wellington Regional Council

Can ticketing go touchless?

Martin Woolley Technical Program Manager, Bluetooth SIG

Michel Dancygier Automatic fare collection systems expert, Revenue Collection Systems France

Driving strategy change with customer centricity

Dave Lynch Group CIO, FirstGroup

**Expert Panel** Participants: Gian-Mattia Schucan CEO, FAIRTIO

> Leonid Sokol Global Product Manager, Bill-to-Bill & MFL, SUZOHAPP

#### **MOBILITY-**AS-A-SERVICE



Why planned mobility hubs are essential for the future success of MaaS

> John Austin Managing Director, **Austin Analytics**

On-demand mobility: bridging the gap or disrupting public transport?

Dr. Andreas Kronawitter President, innolab smart mobility

Is shared transport the lubricant that will make the MaaS engine work?

> Alistair Kirkbride Executive Director, CoMoUK

**Expert Panel** Participants: Michael Gross Managing Director, eos.uptrade

> Søren Sørensen Consultant, SFMCON ApS

Carol Schweiger President, Schweiger Consulting LLC, and Chairperson, New England ITS



#### Write for Intelligent Transport

Intelligent Transport is looking for authors. If you represent a public transport operator or authority that is taking part in a technology-led project, we'd like to hear from you. From digitalisation and data, autonomous vehicles and alternative power, to enhancing

passenger experience and accessibility, smart ticketing and MaaS, we're looking for case-study-like articles that focus on new technology. If this opportunity is of interest to you, please send a synopsis to Luke Antoniou, Editor, at lantoniou@russellpublishing.com

#### COVER SPONSOR:



Moxa is an IRIS-certified manufacturer of a wide range of IP-based,

railway-rugged communications solutions, including wired and wireless networking, computing, automation and CCTV for passenger-oriented service, customer Wi-Fi, CCTV, communication-based train control, ATO (automatic train operation), wayside DCS and other railway systems. The demand for rail networks such as commuter trains, tramways, subways, light rail and elevated rail lines is at record levels due to rapid urbanisation. Traditionally, railways rely on disparate networks to keep trains rolling forward on tracks. Because of these divergent rail systems, railways incur tangible as well as intangible costs when addressing demands to achieve speed, deliver

safe and punctual transportation and improve passenger experience. With innovative wired. wireless and firewall routing solutions, Moxa helps railway companies to take advantage of fully integrated Ethernet networks that connect trains to the trackside and all the way back to the control centre to achieve overall transport security, efficiency, and significant cost and time-savings on operations and maintenance.



Data must be considered the most valuable commodity in intelligent mobility as it allows the adequate matching of supply and demand, thus influencing the potential for surplus creation

**RUUD VAN DER PLOEG** General Secretary, EMTA













OPEN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Open AI: putting
vision into practice

Sir Alan Wilson, Director, Special Projects, The Alan Turing Institute, and Dr William Chernicoff, Senior Manager of Global Research and Innovation, Toyota Mobility Foundation

1 1 WEBINAR PREVIEW
Service design
for on-demand
mobility services:
ensure success
before launch

In association with Bestmile

12 WEBINAR HIGHLIGHTS
What can next-gen
scheduling do for
public transport:
a conversation with
Leon Daniels

In association with Optibus

14 INTERVIEW SPOTLIGHT Leon Rizzi

> Chief Sales Officer, moovel Group GmbH

15 INTERMODALITY
Public value
and effective
governance in MaaS

Ruud van der Ploeg, General Secretary, EMTA, and Thomas Geier, Research Assistant, EMTA

1 INTERVIEW SPOTLIGHT Tom Evans

Product Lead, Smart Routing

TICKETING & PAYMENTS
Strengthening
Los Angeles' plan
for MaaS

Robin O'Hara, Deputy Executive Office/TAP Smart Card Program, Metro

WELCOME
Come together
Luke Antoniou, Editor,
Intelligent Transport

A round-up of the latest industry news

LEADERS' SERIES
Ticket to the future
Nick Hughes, Sales Director,

2

Hitachi Rail Europe

intelligenttransport.com





## Contents /

WEBINAR HIGHLIGHTS Three ways IoT is shifting the future of transportation

In association with KORE

**BUSINESS MODELS** 46 The role of Rail + Property in meeting the world's urbanisation challenges

> Jeremy Long, MTR Corporation

**ALTERNATIVE POWER** 48 Innovative collaboration for a cleaner and smarter city

> Stefan Eglinger, Director General at the Urban Transport Administration in the City of Gothenburg

INTERVIEW SPOTLIGHT Noel Dolphin

UK Director, Furrer+Frey

**SAFETY & SECURITY** Securing safe and efficient transportation for Moscovites

> Roman Latypov, First Deputy CEO, Strategic Development and Client Work, Moscow Metro

**ACCESSIBILITY** 59 Enabling both technology and policy

Carol Schweiger, President of Schweiger Consulting and Chairperson of the New England Intelligent Transportation Society

#### CEO – European Business,

#### **CONTROL ROOM OPERATIONS**



The future of mobility management

Professor Sidharta Gautama **Ghent University** 

Russia's World Cup transport legacy Konstantin Trofimenko National Research University Higher School of Economics,

On the right track Marcus Jones KeolisAmey Docklands

Moscow

**Expert Panel** With contributions from Black Box and Moxa

74 WEBINAR HIGHLIGHTS New ways to improve transport services using mobile and the IoT

In association with NXP Semiconductors

26 **SHOW HIGHLIGHTS** Intelligent Transport Conference 2018

**INTERVIEW SPOTLIGHT** Pete Ferguson CEO, Prospective

WEBINAR HIGHLIGHTS 40 MaaS and the future of urban mobility: placing public transport at the centre of MaaS

In association with Masabi

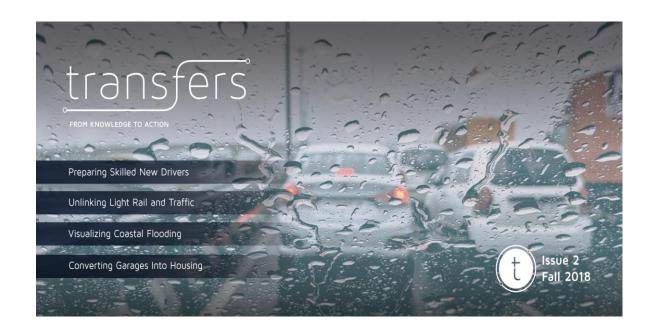
#### 42 Working towards the future of smart infrastructure

Contributors from Gavin & Doherty Geosolutions Ltd, Centre for Research and Technology Hellas, ERTICO-ITS Europe, and the UIC

#### Write for Intelligent Transport

Intelligent Transport is looking for authors. If you represent a public transport operator or authority that is taking part in a technologyled project, we'd like to hear from you. From digitalisation and data, autonomous vehicles and alternative power, to enhancing

passenger experience and accessibility, smart ticketing and MaaS, we're looking for case-study-like articles that focus on new technology. If this opportunity is of interest to you, please send a synopsis to Luke Antoniou, Editor, at lantoniou@russellpublishing.com



#### Issue 2 — Fall 2018

What Makes a Good Driver? The Impact of Gender, Age, Athletics, Video Games, and Confidence on Novice Drivers

Nancy L. Wayne, Gregory A. Miller

Does Light Rail Reduce Traffic? The Case of the LA Expo Line

Genevieve Giuliano, Sandip Chakrabarti

**Worst-Case Scenarios: Flooding and Evacuation Plans in Honolulu** 

Karl Kim, Pradip Pant, Eric Yamashita

**Converting Garages for Cars into Housing for People** 

Anne E. Brown, Vinit Mukhija, Donald Shoup

**Opinion: Fueling Collisions: The Case for a Smarter Freight Tax** 

Cody Nehiba

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

Volume 114PA, August 2018

Part A: Policy and Practice

#### Contents

Special Section on New trends in Analysing and Modelling Public Transport Quality of Service Guest Editors: Ahmed El-Geneidy, Gabriella Mazzulla and Borja Alonso

Special Section on Airport Capacity Management: Collected papers from International Conference on Airport Ownership, Regulation and Capacity Management Guest Editors: David Gillen and Victor Valdes

Special Section on "New trends in Analysing and Modelling Public Transport Quality of Service"; Guest Edited by Ahmed El-Geneidy, Gabriella Mazzulla and Borja Alonso

Special Issue on New trends in analysing and modelling public transport quality of service A. El-Geneidy, G. Mazzulla and B. Alonso

Factors affecting bus users' satisfaction in times of economic crisis

D. Efthymiou, C. Antoniou, Y. Tyrinopoulos and E. Skaltsogianni

Improved understanding of the relative quality of bus public transit using a balanced approach to performance data normalization M. Trompet, R.J. Anderson and D.J. Graham

Public transport travel time perception: Effects of socioeconomic characteristics, trip characteristics and facility usage

M. Meng, A. Rau and H. Mahardhika

Do accessibility, vulnerability, opportunity, and

travel characteristics have uniform impacts on the traveler's experience?

R.F. Abenoza, D.F. Ettema and Y.O. Susilo

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

3

#### 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





0965-8564(201808)114:PA;1-J

ISSN 0965-8564 114PA, 1-270 (2018)



13

24

38

(contents continued from outside back cover)

Transfer penalties in multimodal public		Drivers of Congestion	
transport networks A. Garcia-Martinez, R. Cascajo, S.R. Jara-Diaz, S. Chowdhury and		Delays in the New York City metroplex A. Lall	13
A. Monzon	52	The value of a marginal change in capacity at	
Spatial variation of the perceived transit service quality at rail stations		congested airports  N. Adler and E. Yazhemsky	154
L. Eboli, C. Forciniti and G. Mazzulla	67	Capacity Allocation Strategies	
Where is the happy transit rider? Evaluating satisfaction with regional rail service using a spatial segmentation approach		A roadmap toward airport demand and capacity management  A. Jacquillat and A.R. Odoni	168
E. Grisé and A. El-Geneidy  Special section on "Airport Capacity	84	The use of auctions for allocating airport access rights	
Management: Collected papers from		M.O. Ball, F. Berardino and M. Hansen	186
International Conference on Airport Ownership, Regulation and Capacity Management"; Guest Edited by David Gillen and Victor Valdes		Minding the gap: Optimizing airport schedule displacement and acceptability K.G. Zografos, K.N. Androutsopoulos and M.A. Madas	202
			203
Introduction to Special Issue: Airport infrastructure management and the impact		Airport Capacity Allocation and Economics Welfare	
on competition conditions, efficiency and consumer welfare  D. Gillen and V. Valdes	97	Airport congestion pricing and cost recovery with side business	27212
Regulation of Airport Capacity	2,	Y. Kidokoro and A. Zhang	222
Economic regulation of privatised airports: Some lessons from UK experience S. Littlechild	100	A drive for better air service: How air service imbalances across neighboring regions integrate air and highway demands M.S. Ryerson and A.M. Kim	237
Incentive regulation for airports	18.20	The consumer welfare effects of slot	
D. Elliott and A. Ong	115	concentration and reallocation: A study of	
Airport slots: Can regulation be coordinated with competition? Evidence from Dublin airport		Mexico City International Airport V. Valdes and D. Gillen	256
C. Guiomard	127		

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

Volume 119, January 2019

Part A: Policy and Practice

#### Regular Article

Understanding the impact of reoccurring and non-financial incentives on plug-in electric vehicle adoption - A review

S. Hardman

Mean field theory of demand responsive ride pooling systems

S. Herminghaus

A novel policy making aid model for the development of LNG fuelled ships

C. Wan, X. Yan, D. Zhang and Z. Yang

Optimal pavement management: Resilient roads in support of emergency response of cyclone affected coastal areas

S. Amin, U. Tamima and L.E. Amador-Jiménez

Modelling the route choice behaviour under stop-&-go traffic for different car driver segments N. Saxena, T.H. Rashidi, V.V. Dixit and S.T. Waller

#### **Contents**

1	"To support or not to support, that is the question". Testing the VBN theory in predicting support for car use reduction policies in Russia  A.B. Unal, L. Steg and J. Granskaya	73
15	Prospects of cold ironing as an emissions reduction option T.P.V. Zis	82
29	Pricing and investment in alternative transport infrastructures  G. de Rus and M.P. Socorro	96
45	Airline capacity decisions under supply-demand equilibrium of Australia's domestic aviation market  I. Mohammadian, A. Abareshi, B. Abbasi and	
10	M. Goh  To be or not to be dockless: Empirical analysis of dockless bikeshare development in China	108

T. Gu, I. Kim and G. Currie

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

62

#### **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





0965-8564(201901)119:c;1-9

122

(contents continued from outside back cover)

Using HLM to investigate the relationship between traffic accident risk of private vehicles and public transportation TY. Chen and RC. Jou	148	An incentive mechanism design for bus subsidy based on the route service level S. Ling, N. Jia, S. Ma, Y. Lan and W. Hu	271
Is promoting public transit an effective intervention for obesity?: A longitudinal study of the relation between public transit	140	The impact of including service quality into efficiency analysis: The case of franchising regional rail passenger serves in Germany H. Link	284
usage and obesity  Z. She, D.M. King and S.H. Jacobson	162	The causality of road traffic fatalities with its determinants in upper middle income	
The evolutionary interaction between taxi- sharing behaviours and social networks		countries: A continent-wide comparison Q. Ali, M.R. Yaseen and M.T.I. Khan	301
Y. Wang, R. Kutadinata and S. Winter  The sensitivity of rail demand to variations in motoring costs: Findings from a comparison of methods	170	Socio-structural and psychological factors behind car use: Comparing Northern and Eastern Europe K. Orru, A. Poom and A. Nordlund	313
M. Wardman, A. Hatfield, J. Shires and M. Ishtaiwi	181	Identifying passengers' needs in cabin interiors of high-speed rails in China using quality	
Modelling intermodal travel in Switzerland: A recursive logit approach		function deployment for improving passenger satisfaction	
L. Meyer de Freitas, H. Becker, M. Zimmermann and K.W. Axhausen	200	KS. Chin, Q. Yang, C.Y.P. Chan, K.L. Tsui and Yl. Li	326
Does cargo matter? The impact of air cargo operations on departure on-time performance for combination carriers	21.4	Decomposition and attribution analysis of the transport sector's carbon dioxide intensity change in China	242
A. Lange  A four-step method for electric-vehicle charging facility deployment in a dense city: An empirical study in Singapore  H. Wang, D. Zhao, Q. Meng, G.P. Ong and DH. Lee	214	F. Huang, D. Zhou, Q. Wang and Y. Hang  On the impact of vehicle automation on the value of travel time while performing work and leisure activities in a car: Theoretical insights and results from a stated preference survey	343
Measuring the value for money of transport infrastructure procurement; an intergenerational approach		G.H.d.A. Correia, E. Looff, S. van Cranenburgh, M. Snelder and B. van Arem	359
D. Penyalver, M. Turró and J.B. Williamson	238	The who, why, and when of Uber and other	
Wage and tax competitiveness: The case of Hellenic shipping M. Anna, T. Anna and Z. George	255	ride-hailing trips: An examination of a large sample household travel survey M. Young and S. Farber	383

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

Volume 117PA, November 2018

#### Part B: Methodological

#### Research papers

## F. Becker, M. Danaf, X. Song, B. Atasoy and M. Ben-Akiva

Bayesian estimator for Logit Mixtures with inter- and intra-consumer heterogeneity

#### T. Wang, X. Wang and Q. Meng Joint berth allocation and quay crane assignment under different carbon taxation policies

#### Z. Liu, X. Chen, Q. Meng and I. Kim Remote park-and-ride network equilibrium model and its applications

## J.W.C. van Lint and S.C. Calvert A generic multi-level framework for microscopic traffic simulation—Theory and an example case in modelling driver distraction

#### **Contents**

	Graphical solution for system optimum dynamic traffic assignment with day-based incentive routing strategies	87
l 18	C. Sun, X. Pei, J. Hao, Y. Wang, Z. Zhang and S.C. Wong Role of road network features in the evaluation of incident impacts on urban traffic mobility	101
37	L. Wu, K. Pan, S. Wang and D. Yang Bulk ship scheduling in industrial shipping with stochastic backhaul canvassing demand	117
<i>J</i> ,	P. Koster, E. Verhoef, S. Shepherd and D. Watling Preference heterogeneity and congestion pricing: The two route case revisited	137
63		

(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



**ELSEVIER** 



ISSN 0191-2615 117PA, 1-610 (2018)

---

K. Wang and A. Zhang Climate change, natural disasters and adaptation investments: Inter- and intra competition and cooperation	-port 158	A. Avenali, V. Bracaglia, T. D'Alfonso and P. Reverberi Strategic formation and welfare effects of airline-high speed rail agreements	393
J. Zhang, R. Lindsey and H. Yang Public transit service frequency and fa with heterogeneous users under mono and alternative regulatory policies		Y. Wang, F. Chen and ZL. Chen Pickup and delivery of automobiles from warehouses to dealers	412
W. Klumpenhouwer and S.C. Wirasing Optimal time point configuration of a bus route - A Markovian approach		X. Cen, H.K. Lo, L. Li and E. Lee Modeling electric vehicles adoption for urban commute trips	431
S. Li, X. Zhou, L. Yang and Z. Gao Automatic train regulation of complex	K	A.M. Florio, D. Feillet and R.F. Hartl The delivery problem: Optimizing hit rates in e-commerce deliveries	455
metro networks with transfer coordinate constraints: A distributed optimal conframework		A. Shafahi, Z. Wang and A. Haghani SpeedRoute: Fast, efficient solutions for school bus routing problems	473
M.A.A. Boon and J.S.H. van Leeuwaa Networks of fixed-cycle intersections	r <b>den</b> 254	D. Canca, J.L. Andrade-Pineda, A. De los Santos and M. Calle	
N. Kenan, A. Diabat and A. Jebali Codeshare agreements in the integrate	d 272	The Railway Rapid Transit frequency setting problem with speed-dependent operation costs	494
aircraft routing problem  A. Subramanyam, A. Wang and C.E. Gounaris		J.M.L. Varela, M. Börjesson and A. Daly Quantifying errors in travel time and cost by latent variables	520
A scenario decomposition algorithm f strategic time window assignment vehi routing problems		M. Zhao, X. Li, J. Yin, J. Cui, L. Yang and S. An An integrated framework for electric vehicle	
S.F. Varotto, H. Farah, T. Toledo, B. van Arem and S.P. Hoogendoorn  Modelling decisions of control transitions and target speed regulations in full-range Adaptive Cruise Control based on Risk Allostasis Theory	nge	rebalancing and staff relocation in one-way carsharing systems: Model formulation and Lagrangian relaxation-based solution approach	542
	k 318	X. Xu, CL. Li and Z. Xu Integrated train timetabling and locomotive	577
I. Tikoudis, E.T. Verhoef and J.N. van Ommeren Second-best urban tolls in a monocent city with housing market regulations	nic 342	V. Dal Sasso, F.D. Fomeni, G. Lulli and K.G. Zografos Incorporating Stakeholders' priorities and	573
D.D. Tonissen and J.J. Arts Economies of scale in recoverable robus maintenance location routing for rolling		preferences in 4D trajectory optimization	594
O. Cats and J. Haverkamp Optimal infrastructure capacity of autor			
on-demand rail-bound transit systems	378		

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

Volume 117PB, November 2018

Part B: Methodological

#### SPECIAL ISSUE

#### TRB:ISTTT-22

Guest Editors: Hani S Mahmassani, Yu Nie, Karen Smilowitz

#### Contents

H.S. Mahmassani, Y. (Marco) Nie and K. Smilowitz Preface	611	J.A. Laval, L. Leclercq and N. Chiabaut Minimal parameter formulations of the dynamic user equilibrium using macroscopic	(3)
M. Treiber and A. Kesting The Intelligent Driver Model with stochasticity – New insights into traffic flow oscillations	613	urban models: Freeway vs city streets revisited  R.X. Zhong, C. Chen, Y.P. Huang,  A. Sumalee, W.H.K. Lam and D.B. Xu  Robust perimeter control for two urban	676
A. Talebpour, H.S. Mahmassani and S.H. Hamdar Effect of information availability on stability		regions with macroscopic fundamental diagrams: A control-Lyapunov function approach	687
of traffic flow: Percolation theory approach  WL. Jin  Unifiable multi-commodity kinematic	624	L. Zha, Y. Yin and Y. Du Surge pricing and labor supply in the ride-sourcing market	708
wave model	639	Y. Hara and E. Hato	
X. (Shirley) Gao and V.V. Gayah An analytical framework to model uncertainty in urban network dynamics using Macroscopic		A car sharing auction with temporal-spatial OD connection conditions	723
Fundamental Diagrams	660		

(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., Go 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.





W. Song, K. Han, Y. Wang, T.L. Friesz and E. del Castillo Statistical metamodeling of dynamic		SX. Xu, R. Liu, TL. Liu and HJ. Huang Pareto-improving policies for an idealized two-zone city served by two congestible modes	876
network loading  T. Iryo and M.J. Smith  On the uniqueness of equilibrated dynamic traffic flow patterns in unidirectional networks	740 757	M. Rinaldi, C.M.J. Tampère and F. Viti On characterizing the relationship between route choice behaviour and optimal traffic control solution space	892
Y. Liu, Y. Li and L. Hu Departure time and route choices in bottleneck equilibrium under risk and ambiguity	774	K. Wada, K. Usui, T. Takigawa and M. Kuwahara An optimization modeling of coordinated traffic signal control based on the variational theory and its stochastic extension	907
R. Lamotte and N. Geroliminis The morning commute in urban areas with heterogeneous trip lengths	794	C.F. Daganzo, L.J. Lehe and J. Argote-Cabanero Adaptive offsets for signalized streets	926
M. Osawa, H. Fu and T. Akamatsu First-best dynamic assignment of commuters with endogenous heterogeneities in a corridor network	811	T. Liu and A. (Avi) Ceder Integrated public transport timetable synchronization and vehicle scheduling with	720
RY. Guo, H. Yang, HJ. Huang and X. Li Day-to-day departure time choice under		demand assignment: A bi-objective bi-level model using deficit function approach	935
bounded rationality in the bottleneck model  C.A. Guevara, Y. Tang and S. Gao  The initial condition problem with complete	832	K. An, S. Xie and Y. Ouyang Reliable sensor location for object positioning and surveillance via trilateration	956
history dependency in learning models for travel choices	850	C. Teye, M.G. Bell and M.C. Bliemer Locating urban and regional container	
R.B. Chen Models of count with endogenous choices	862	terminals in a competitive environment: An entropy maximising approach	971

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

Volume 119, January 2019

Part B: Methodological

#### **Contents**

Research papers		D. Wang, F. Liao, Z. Gao and H. Timmermans	
L. Li and X. Li Parsimonious trajectory design of connected automated traffic	1	Tolerance-based strategies for extending the column generation algorithm to the bounded rational dynamic user equilibrium problem	102
B. Yıldız, E. Olcaytu and A. Şen The urban recharging infrastructure design problem with stochastic demands and		Y. Liu, S. Blandin and S. Samaranayake Stochastic on-time arrival problem in transit networks	122
capacitated charging stations	22	J.A. Paul and X. (Jocelyn) Wang	
R. Mohajerpoor, M. Saberi and M. Ramezani Analytical derivation of the optimal traffic		Robust location-allocation network design for earthquake preparedness	139
signal timing: Minimizing delay variability and spillback probability for undersaturated intersections	45	C. Osorio and V. Punzo Efficient calibration of microscopic car- following models for large-scale stochastic	
J. Correa, R. Hoeksma and M. Schröder		network simulators	156
Network congestion games are robust to variable demand	69	J. Xia, K. Wang and S. Wang Drone scheduling to monitor vessels in	
K. Liu, Q. Li and ZH. Zhang		emission control areas	174
Distributionally robust optimization of an emergency medical service station location and		N.W.F. Bode, M. Chraibi and S. Holl The emergence of macroscopic interactions	
sizing problem with joint chance constraints	79	between intersecting pedestrian streams	197

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., JAOR 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(201901)119:C;1-H

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

Volume 97, December 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

1

82

Development of a simular	tion platform for safety
impact analysis conside	ering vehicle dynamics,
sensor errors, and com	munication latencies:
Assessing cooperative	adaptive cruise control
under cyber attack	
I Cat I Ha D D Dan	L and D Dalamenta

L. Cui, J. Hu, B.B. Park and P. Bujanovic

Model based urban traffic control, part II: Coordinated model predictive controllers Z. Hao, R. Boel and Z. Li

Dynamic ride sharing using traditional taxis and shared autonomous taxis: A case study of NYC M. Lokhandwala and H. Cai

Model based urban traffic control, part I: Local model and local model predictive controllers **Z. Hao, R. Boel** and **Z. Li** 

Validation of an agent-based building evacuation model with a school drill

A. Poulos, F. Tocornal, J.C. de la Llera and J. Mitrani-Reiser

Analyzing high speed rail passengers' train choices
based on new online booking data in China
Y. Sun, Z. Jiang, J. Gu, M. Zhou, Y. Li and
L. Zhang

Utilizing bluetooth and adaptive signal control data for real-time safety analysis on urban arterials J. Yuan, M. Abdel-Aty, L. Wang, J. Lee, R. Yu and X. Wang

Improving airline fuel efficiency via fuel burn prediction and uncertainty estimation
L. Kang and M. Hansen

Estimating historical hourly traffic volumes via machine learning and vehicle probe data: A Maryland case study

61 P. Sekuła, N. Marković, Z. Vander Laan and K.F. Sadabadi

Forecasting current and next trip purpose with social media data and Google Places Y. Cui, C. Meng, Q. He and J. Gao

(contents continued on inside back cover)

Available online at www.sciencedirect.com

#### ScienceDirect

0968-090X(201812)97:C;1-J

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®.



96

114

128

147

159

(contents continued from o	outside back cover)
Incentivized vehicle relocation	on in vehicle sharing

Incentivized vehicle relocation in vehicle sharing systems  A. Angelopoulos, D. Gavalas, C. Konstantopoulos,		Human-like autonomous car-following model with deep reinforcement learning M. Zhu, X. Wang and Y. Wang	348
D. Kypriadis and G. Pantziou  Experimental study and modeling of car- following behavior under high speed situation	175	Cranes scheduling in frame bridges based automated container terminals  L. Zhen, H. Hu, W. Wang, X. Shi and C. Ma	369
YX. Huang, R. Jiang, H. Zhang, MB. Hu, JF. Tian, B. Jia and ZY. Gao	194	Trade-off between signal and cross-elimination strategies during evacuation traffic management	
Transit-oriented autonomous vehicle operation		Y. Yuan, Y. Liu and J. Yu	385
with integrated demand-supply interaction J. Wen, Y.X. Chen, N. Nassir and J. Zhao	216	Metro disruption management: Optimal initiation time of substitute bus services under uncertain	
A reliable location model for heterogeneous systems under partial capacity losses		system recovery time S. Zhang and H.K. Lo	409
H. Fan, J. Ma and X. Li	235	A variable-length Cell Transmission Model for	
Predicting station-level hourly demand in a large-scale bike-sharing network: A graph		road traffic systems  C. Canudas-de-Wit and A. Ferrara	428
convolutional neural network approach L. Lin, Z. He and S. Peeta	258	Shared versus private mobility: Modeling public interest in autonomous vehicles accounting for	
Real time transit demand prediction capturing station interactions and impact of special events		latent attitudes  F. Nazari, M. Noruzoliaee and	
P. Noursalehi, H.N. Koutsopoulos and J. Zhao	277	A. (Kouros) Mohammadian	456
Predicting and planning airport acceptance rates in metroplex systems for improved traffic flow management decision support		Bayesian inference of channelized section spillover via Markov Chain Monte Carlo sampling	
M.C.R. Murça and R.J. Hansman	301	H. Qi and X. Hu	478
Flight trajectory data analytics for characterization of air traffic flows: A comparative analysis of terminal area operations between New York, Hong Kong and Sao Paulo		11 5 ENE 2019	
M.C.R. Murça, R.J. Hansman, L. Li and P. Ren	324	thus terio de rome	

545

## Transportation Research

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

Volume 59F Part B, November 2018

Part F: Traffic Psychology and Behaviour

#### SPECIAL ISSUE

Special issue on The role of Fitness to Drive in traffic safety and mobility

Guest Editors: Samantha Jamson and Ashleigh Filtness

#### Contents

524

#### S. Jamson and A. Filtness

Special issue in Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour: The role of fitness to drive in traffic safety and mobility

#### I.Y. Wong, S.S. Smith and K.A. Sullivan

Validating an older adult driving behaviour model with structural equation modelling and confirmatory factor analysis

#### C.A. Hawley, R. Smith and L. Goodwin

Road safety education for older drivers: Evaluation of a classroom-based training initiative

### A. Ben Jemaa, G. Irato, A. Zanela, A. Brescia, M. Turki and M. Jaïdane

Congruent auditory display and confusion in sound localization: Case of elderly drivers

- 493 I.N. Beratis, N. Andronas, S. Fragkiadaki,
   D. Kontaxopoulou, D. Pavlou, P. Papantoniou,
   M. Stamelou, L. Stefanis, G. Yannis and S.G. Papageorgiou
   Exploring the association of the Comprehensive Trail
- 495 Making Test with driving indexes in patients with Parkinson's disease
  - W. Zhang, X. Zhang, Z. Feng, J. Liu, M. Zhou and K. Wang
- 505 The fitness-to-drive of shift-work taxi drivers with obstructive sleep apnea: An investigation of self-reported driver behavior and skill

Available online at www.sciencedirect.com

#### **ScienceDirect**

1360, 9479 (201911) 50, DR. 1. C

Indexed in: Health and Safety Science Abstracts, Risk Abstracts, Engineering Index, Sage Urban Studies Abstracts, TRID, PsycINFO, Compendex, Social Science Citation Index, Current Contents Social and Behavioural Sciences. Also covered in the abstract and citation database Scopus<sup>®</sup>. Full text available on ScienceDirect<sup>®</sup>.





2 4 ENE 2019

n Joujou encon

Sommaire

ANSPORTS nfrastructures Mobilité

RTG-500

- Questions d'actualité
- 14 Où en est la mobilité intelligente? Entretien avec Pierre Calvin, président d'ATEC-ITS France
- 16 Logistique: l'enjeu primordial de la formation La chronique de Michel Savy, professeur émérite à l'université Paris Est
- 17 Pour une stratégie logistique! Petit-déjeuner-débat TDIE TI&M



Nathalie Mattiuzzo, directrice au bureau d'études Samarcande, Michel Savy, professeur émérite à l'ENPC et à l'Ecole d'urbanisme de Paris, président du conseil scientifique de TDIE, Jonathan Sebbane, directeur général

Mobilité 3.0 à ATEC ITS France

de Sogaris, Jean-Marc Zulesi, député des Bouches-du-Rhône

29 Après les Assises de la mobilité, la LOM: bilan et enjeux des mois à venir par Jean Coldefy, expert indépendant, directeur du programme

34 La mobilité autonome peut-elle être durable? par Laura Brimont, chercheure, Villes et mobilité, Institut du développement durable et des relations internationales

37 Dossier – Prix IMBP 2018 (Infrastructures pour la mobilité, biodivesité et paysage)

Transformation de l'entrée de ville du Havre par la requalification de l'ancienne RN15 par Jean-Marc L'Anton, président de l'agence L'Anton & Associés

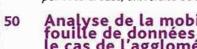
40 Aménagement de la RD 914 entre Banyuls-sur-Mer et Cerbère par Jacques Martin, directeur des infrastructures et déplacements, conseil départemental des Pyrénées Orientales

42 Cayeux-sur-Mer: reconversion de la Route blanche en voie verte

par Florian Bouthors, Syndicat mixte Baie de Somme - Grand littoral picard, direction de l'aménagement



45 Mobilités des personnes: qui finance quoi ? quelles marges de manœuvre? par Yves Crozet, université de Lyon, LAET



Analyse de la mobilité dans les TC: fouille de données billettiques, le cas de l'agglomération rennaise par Anne-Sarah Briand, université Paris Est, lauréate du prix de la chaire Abertis France 2018

52 Le retour du tramway en France: vers la saturation? par Sébastien Gardon, chercheur à l'UMR Territoires (Clermont-Ferrand)

55 Transport et industries aéronautiques Le bloc-notes de Mathieu Saint-Yves

64 Mais où est donc passé le « peak car »? La chronique d'Yves Crozet, université de Lyon, LAET





## 2019

#### CONTENTS









#### 14 AN UNCERTAIN WORLD

Airlines have reason to be positive despite some worrisome trends. By Karen Walker

#### 16 NINE THINGS TO WATCH

From big takeovers to a shake-up of airline alliances, ASM SVP-consulting and product management Nigel Mayes casts his eye on what might shake the aviation world in 2019.

#### 23 LOCATION, LOCATION

Airline fortunes are increasingly divided by region, with the consolidated US carriers further growing their profitability lead. By Jens Flottau

#### 24 CARGO REBOUNDS

Freight revenue has returned as an important revenue sector. By Mark Nensel

#### **FEATURES**

#### 25 ENGINE PRESSURES

The engine MRO business shifts course. By Henry Canaday

#### 30 TICK, TICK, TICK

A no-deal Brexit draws closer and that's not good for aviation. By Alan Dron and Karen Walker

#### 34 ADVANTAGE LCC

Europe's LCCs see their markets growing. By Alan Dron







Cover photo: Rob Finlayson





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

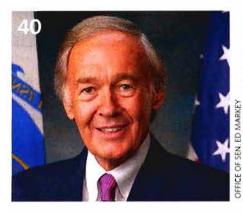
Tyler Motsinger TEL +1 913-967-1623 tyler.motsinger@informa.com

#### 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 Metcali 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 atwolus@informa.com, Qualified subscriptions are limited to management personnel in airlines and selected industries at the discretion of the publisher. Canadian GST #R126431964 Canada

Candinan GST I MIXCO-43/1962 Candida Post Publications Mail Agreement No: 40612608. Canada return address: IMEX Global Solutions, P.O. Box 25542, London, ON N6C 682. Canada. POSTMASTER: Send address changes to Customer Service. Air Transport World, P.O. Box 2100, Skokie, Ill. 60076-7805, USA.







#### 5 EDITORIAL

Here we go again By Karen Walker

#### 6 NEWS BRIEFS

6 Icelandic carrier competition set to increase as WOW gains new investor Avianca Brazil files for bankruptcy protection after lessor seeks to repossess aircraft

Air France promotes female exec to top position

- 7 Manufacturers and Leasing Markets
- 8 Airline News

#### 10 ANALYSIS

By the rules

Some lawmakers want to see more rules imposed on airlines. By Ben Goldstein

#### 11 OUOTABLES

Best quotes heard from industry leaders

#### 32 COMMENTARY

Seatwise

How economy-minus opens air travel to more people than ever.

- 37 TRENDS
- 38 CUSTOMER SERVICES
- 38 ADVERTISERS' INDEX
- 38 ADVERTISERS' WEBSITES

#### 43 INTERVIEW

Passenger Advocate Ed Markey US Senator By Ben Goldstein

#### CONNECT WITH ATW



Facebook facebook.com/ AirTransportWorld



Twitter

@ATWOnline



LinkedIn www.linkedin.com/ groups/ Air-Transport-World



An Informa business

### sommaire





#### 04 → L'image

La nouvelle tour de contrôle de l'aéroport de Strasbourg-Entzheim

#### O5 → L'essentiel

15 millions d'euros pour désenclaver les territoires

#### $10 \rightarrow Dialogue$

Aéroport de La Réunion-Roland-Garros : un impact fort sur le territoire

#### 12 → Temps fort

Les aéroports, sanctuaires de la biodiversité

#### 22 → À l'air libre

Aux sources de la réglementation sur la sécurité aérienne

#### 23 → Stratégie

Concilier vol de drones militaires et trafic civil

#### 26 → Trajectoires

Airbag : tout savoir sur les articles interdits ou réglementés à bord d'un avion

#### 29 $\rightarrow$ Déjà demain

Les nouveaux Airbus A321LR et A350ULR

#### 34 → Découverte

Roland Garros, pilote d'avant-garde





#### aviation civile

Aviation civile, publication de la Direction générale de l'Aviation civile, ministère de la Transition écologique et solidaire, 50, rue Henry-Farman, 75720 Paris Cedex 15. Tél.: standard 0.1 58 09 43 21 – rédaction et réalisation: Citizen Press. Responsable d'édition: Pierre-André Pailler. Secrétaire de rédaction: Alexandra Roy. Directeur artistique: David Corvaisier. Maquette: Citizen Press. Chef de fabrication: Sylvie Esquer. Crédit photo couverture: © R.Seitre/HOP !Biodiversité. Crédit quatrième de couverture: Mémoires de l'hydraviation Impression: DILA. Dépôt légal: décembre 2018. Reproduction autorisée sous réserve de la rédaction.



Centro de Documentación

delTransporte

December 2018





#### **COVER STORY**

#### 22 Defiant in Doha

Akbar Al Baker is adamant that Qatar Airways will flourish, despite the Gulf blockade

HOW TO CONTACT US

firstname.lastname@flightglobal.com

#### LONDON BUREAU

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 BUREAU

Asia managing editor Greg Waldron

#### WASHINGTON DC BUREAU

Americas managing editor – air transport Ghim-Lay Yeo

#### DISPLAY ADVERTISING ENQUIRIES

Key account manager Grace Murphy

#### FLIGHTGLOBAL PUBLISHING MANAGEMENT

Senior vice-president Philippa Edward
VP FlightGlobal Connect and Conferences
Mark Pilling
Executive director content Max Kingsley-Jones
Commercial director, publishing Stuart Burgess

#### SUBSCRIPTION ENQUIRIES

wnload our 2018 media planner at:

#### **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, N.J. Postmaster send changes to Reed Business Information, c/o Mercury International Ltd, 365 Blair Road, Avenel, NJ 07001.

Part of rbi reed business



#### AB INTERACTIVE

6 Optimise corporate travel Calculating market share

#### BRIEFING

#### INTERNATIONAL

8 Big names plan life beyond alliances

- 10 Southwest seeks ways to reduce unit cost inflation
- 11 Alaska eyes turning point

12 Sales activity is heating up

#### ASIA

14 Indian pressures intensify

#### MIDDLE EAST

- 16 Gulf Air and Etihad show willing in reticent region FINANCE
- 17 Navigating Asia's rise to prominence

#### ANALYSIS

18 Fallout after Mexico false start

#### SPECIAL REPORT

#### MAINTENANCE

- 28 Clear divide over ownership of data Aftermarket businesses concerned over access to key information exerted by the big airframers
- 32 Power struggle or just a clarification? New policy over use of non-OEM material sparks debate

#### **IT TRENDS**

- 36 Making IT count SITA's survey suggests a 22% rise in spending as cybersecurity grows in importance
- 38 Transformation is next digital stage True airline digitalisation requires a fundamental rethink

#### ANALYSIS

- 43 Engine market in major transition Outlook for powerplant sector points to shifts in market share
- 44 What, then, for the future? Fares likely to continue to fall as profits drift further from highs
- 45 Key industry indicators Latest global data
- 47 Capacity snapshot Focus on the Middle East

#### **FEEDBACK**

49 Caring is not always on-brand

#### COMMENT

50 A united front on ATC delays?



flightglobal.com/airlines



SELLING UP Page 12



**TOUGH TIMES** Page 14



WASTED EFFORT Page 18



**DATA DILEMMA** Page 28



#### 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.



# Journal of AIR TRANSPORT MANAGEMENT

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

Volume 74 January 2019

#### **Special Section on European Aviation Conference 2015**

Guest Editor: Thomas Budd

#### Contents

"The end of liberalization?" - Selected papers from the 4th		The influence of customs capabilities and express delivery on	
European Aviation Conference (EAC), UK, 2015		trade flows	
Thomas Budd	20	Dan Elliott and Carlotta Bonsignori	5-
Aviation liberalisation: What headwinds do we still face?		Do the Gulf airlines distort the level playing field?	
Alain Lumbroso	22	Ian Douglas	7
US open skies agreements and unlevel playing fields		Regular Articles	
William G. Morrison and Jaap de Wit	30	CONTROL OF THE STATE OF THE STA	
A CONTRACT OF THE CONTRACT OF		Is spatial dispersal the dominant trend in air transport	
Chapter 11 and the level playing field: Should Chapter 11 be		development? A global analysis for 2006-2015	
considered as a subsidy?		W.H. Wong, Tommy Cheung, Anming Zhang and Yue Wang	
Sebastian Bock, Peter Forsyth, Hans-Martin Niemeier		SCHOOL SUCCESS CONSIDER MANAGEMENT OF SUCCESSION OF SUCCES	
and Benny Mantin	39	Passengers perceptions of airport branding strategies: The case of	
		Tom Jobim International Airport - RIOgaleão, Brazil	
The economic approach to subsidies for foreign airlines		Tathiana Figueiredo and Rafael Castro	1.
Peter Forsyth and Cathal Guiomard	47	and the state of the second of	

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®.



Available online at www.sciencedirect.com

**ScienceDirect** 



0969-6997(201901)74:C;1-7



## INDICE

- 3 Mensaje del director general
- 4 Drones en espacio aéreo controlado
- 11 Control aéreo con meteo adversa
- 16 Predictores in situ

R00691

15-01-2019

- **19** Reglamento 2017/373
- **24** Nueva Arquitectura SACTA eCOS
- **30** ¿Qué es Data Link Departure Clearance?
- 35 Valencia, de estreno
- 39 ENAIRe aporta experiencia en Murcia
- 44 ¿Sabías qué...?

VUELA Nº 9 - dic.2018 R00690 15-01-2019

## Índice

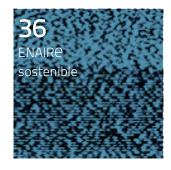




















Volume 175 No 1 | January 2019



supply sector is emerging across eastern Europe, typified by the success of smaller players like Softronic and Newag. One established rolling stock manufacturer is Škoda Transportation, which has supplied its Type 109E loco design to customers including Slovakia's



#### **CONTACT US**

**Railway Gazette International** 6th Floor, Chancery House, St Nicholas Way, Sutton, SM1 1JB, UK

Tel +44 20 8652 5200 Fax +44 20 8652 5210 editor@railwaygazette.com

See p53 for full details



ZSSK.

www.facebook.com/ railwaygazette



@railwaygazette

Annual subscription in USA \$292.

Railway Gazette International, ISSN Number 0373-5346, is published monthly by DVV Media UK Ltd, 6th Floor, Chancery House, St Nicholas Way, Sutton, SM1 1JB, UK. Airfreight and mailing in the USA by agent named Worldnet Shipping Inc., 156-15, 146th Avenue, 2nd Floor, Jamaica, NY 11434, USA.

Periodicals postage paid at Jamaica NY 11431.

US Postmaster: Send address changes to Railway Gazette International, Worldnet Shipping Inc., 156-15, 146th Avenue, 2nd Floor, Jamaica, NY 11434, USA

Subscription records are maintained at Intermedia Brand Marketing Ltd, Unit 6 The Enterprise Centre, Kelvin Lane, Manor Royal, Crawley, West Sussex, RH10 9PE, UK.

Worldnet is acting as our mailing agent.



13:46:06 2.6 kg Asa Drgl snelheid: 140 km/u



#### **CONTENTS**



#### COMMENT

3 Eternal vigilance is not optional

#### **INTELLIGENCE**

7 Main Line | Siemens wins VIA Rail rolling stock order, Talgo to supply regional trains to Latvia, hopes rise for trans-Korean traffic

12 Urban Rail | CAF to supply Amsterdam metro cars, second tram line opens in Ulm, Almaty light rail procurement attracts four bidders

16 Market | Contracts & Tenders

**18 Innovations** | Stadler launches Guardia onboard ETCS, carrying vans on piggyback wagons

19 Industry | Alstom's Katowice plant expands to produce Dutch EMUs, Pandrol fastening factory opens in

20 Analysis | South African locomotive orders under review, concerns over expansion of Ouigo in France, enhancing the efficiency of railway border crossings in Asia

from infrastructure components to rolling stock need to tread a fine line between competitive pricing and longterm support to secure their position in a volatile economy, suggests Dave Lustig

#### **BENELUX**

36 Every second counts | In its first year of operation, the 10 min interval inter-city service on the Amsterdam - Eindhoven route has enhanced punctuality and attracted more passengers, but smart watches and staff tablets promise even better performance in the future. Murray Hughes reports from Utrecht

42 Cross-border trains return | Thanks to an initiative by the neighbouring provinces of Wallonie and Hautsde-France, cross-border rail services returned to two routes with the December 9 timetable change, Laurent Charlier reports from Maubeuge

46 Catenary-free through Luxembourg City | The tram line in Luxembourg City recently celebrated its first anniversary. It will eventually reach the airport, using a route that is partly catenary-free



#### THE CHANGING INDUSTRY

24 All eyes on Brussels | Siemens Mobility and Alstom are hoping to merge to create a European champion in the transport supply sector. But there are already signs that concessions may be needed from the two companies if a deal is to be approved. Nick Kingsley investigates

26 A year of deal-making | We present a round-up of the deals which have made it to our Industry column in 2018. This includes mergers and acquisitions as well as some disposals, partnership agreements and product licensing

28 A vibrant sector emerges | The healthy growth of small players like Softronic and Newag, allied with sustained investment from international companies such as Stadler, is reshaping the rolling stock supply industry in eastern Europe. Toma Bačić reports

32 Ripples in the supply chain | The North American market is sharply divided between private freight railways and public passenger operators. Suppliers of everything

#### **IN FOCUS**

48 Full stream ahead | Estonian start-up RebelRoam has developed technology which optimises the data consumption of onboard wi-fi networks. A trial with passenger operator Elron has showcased its potential in rail applications

#### **FORUM**

**50 People** | Board reshuffle at Austrian Federal Railways, signalling specialist moves to New York MTA

**51 Research & Skills** | Alstom donates AGV demonstrator car to UK college, Dresden chosen for German research hub

52 Sidetrack | Dieter

53 Diary & Contact

54 Viewpoint | Urgent action is needed to tackle a rapidly-worsening shortage of skilled labour for the rail sector in Australia and New Zealand which could delay major projects and increase costs substantially, believes the Australasian Railway Association



74

## Tendencias 18 ENE 2019 KIF

**Tendencias** Actualidad 7 Infraestructuras: El AVE llegará soterrado a Lorca 12 17 Operadores: Granada recupera su tren directo con Madrid Operadores: Diez años del tranvía de Vitoria 22 Internacional: La primera línea de alta velocidad de África 33 Internacional: Novedades en servicios internacionales 2018 - 2019 40 Álbum ferroviario: Estación de Amberes-Central 46 **FURGÓN DE COLA** Historia: El ferrocarril llega a Granada 50 Album Histórico: Los orígenes del tranvía en el País Vasco 55 Piezas de Museo: Tractor T.4 de FGV 59 A todo tren: 65 años del inicio de la tracción eléctrica moderna 61 69 Libros 72 Artes: Pasos a nivel (II)

FOTO DE PORTADA: SERVICIO REGIONAL DE LA SNCF EN AQUITANIA (GONZALO RUBIO)



Mi cámara

Edita: Fundación de los Ferrocarriles Españoles • año LVI • enero 2019 • número 636

Miembros del Patronato de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles



Director Gerente de la FFE: César Felipe López Sánchez

Consejo de redacción: César Felipe López Sánchez, Alberto García Álvarez, Mónica Marín Diaz,

Antonio Berrios Villalba, Juan Antonio López Aragón, José Luis González,

Carlos Abad Martín y Manuel Sempere Luján.

Director: Ángel Luis Rodriguez

Infraestructuras: Belén Guerrero • Mercancías: Miguel Jiménez • Edición: Maika Cano
Vía Libre Digital: Belén Romeo • Fotografía: Ganzalo Rubio García
Proyectos interactivos: José Mariano Rodríguez • Cartografía: Luis Mesa
Secretaria de Redacción y Suscripciones: María del Pilar Postiguillo
Departamento Comercial y Suscripciones: María Santiago • Director de Arte: José López Prieto
Director Comercial· Antonio García Solé

Redacción y administración

Santa Isabel, 44 - 28012 MADRIO • Teléfonos: 911 511 025 (Redaccion) • 911 511 088 (Publicidad)

911 511 025 (Suscripciones) \* Fax: 911 511 066 \* vialibre@Wibre org \* vlibre@ffe.es Impresión: Editorial MIC. Leon \* Depósito legal. M.922-1964 \* ISSN 1134-1416 Distribuye Logintegral 2000 (91 443 50 00 · www.logintegral.com)

Via 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:

- Yia 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

Documentación complementaria en este número de Vía Libre http://vlibre.org/636/



RTM-10 11 8 ENE 2019





Boletín informativo de ANAVE nº 602 enero 2019.

### 03 EDITORIAL

BIMCO prevé una evolución poco positiva de los mercados de fletes para 2019.

#### INSTITUCIONES

El Observatorio de los Servicios Portuarios aprobó su Plan de Acción 2019/2021.

#### NAVIERAS

Baleària celebra sus 20 años de historia.

## TECNOLOGÍA & INNOVACIÓN

Rolls-Royce y Finferries ensayan con éxito el primer ferry autónomo del mundo.

#### A RECICLAJE

La Comisión incluye las primeras instalaciones no europeas de reciclaje de buques en la «lista europea».

#### 1 2 DIGITALIZACIÓN

BIMCO y otras asociaciones del sector publican la tercera versión de sus directrices sobre ciberseguridad a bordo.

## 14 TRIBUNA PROFESIONAL

Ciberseguridad en la automatización a bordo a través de sistemas digitales integrados en redes internas y externas.

ACTOS Y REUNIONES

1 AGENDA

#### CUADERNO PROFESIONAL MARÍTIMO

Debemos compartir las lecciones aprendidas de los incidentes a bordo de los buques.

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 RTM-50 11 8 ENE 2019





PUBLICACIÓN MENSUAL DE FORMACIÓN CONTINUA: ENERO 2019

## Cuaderno Profesional Marítimo

no.419

### contenidos

02

#### Recordatorio del mes

Actualización de las directrices sobre ciberseguridad a bordo de los buques. Medidas mínimas que todas las compañías deberían tener en cuenta al poner en marcha la gestión de los riesgos cibernéticos.

80

Directrices para elaborar un Plan para la aplicación a cada buque del límite de contenido de azufre del 0.5%

Cuestiones relacionadas con el consumo de combustible reglamentario. Ejemplo ilustrativo de plan: características del buque, planificación y preparación antes del 1 de enero de 2020.

04

Debemos compartir las lecciones aprendidas de los incidentes a bordo de los buques Niveles de información a compartir: notificación inmediata de incidencias y actualizaciones provisionales, lecciones aprendidas de la investigación de incidentes y de la revisión de las tendencias de los incidentes.



Desplome incontrolado de una tapa de escotilla a bordo del SMN Explorer Llevar a cabo evaluaciones de riesgo para las operaciones rutinarias en cubierta. Prácticas seguras y aplicación de procedimientos operativos adecuados. Evitar distracciones en las funciones de supervisión.

## Debemos compartir las lecciones aprendidas de los incidentes a bordo de los buques

A principios de diciembre, las organizaciones INTER-TANKO (International Association of Independent Tanker Owners) y OCIMF (Oil Companies International Marine Forum) publicaron el documento "Sharing Lessons Learned from Incidents", en el que se proponen varias fórmulas para que las compañías difundan entre los buques de su flota las lecciones aprendidas de la investigación de incidentes e incluye varios modelos de formularios y ejemplos de buenas prácticas.

El documento informativo de INTERTANKO y OCIMF explica cuáles son las maneras más eficaces para que los armadores compartan las lecciones de seguridad aprendidas de la investigación de incidentes. Está estructurado en 3 niveles e incluye unos formularios normalizados que pueden utilizarse para registrar y organizar la información.

También analiza cómo ampliar las partes fundamentales de las lecciones aprendidas y cómo seleccionar los mensajes específicos a dirigir al personal para no sobrecargarles con información innecesaria. Finalmente, el documento recomienda cómo involucrar al personal para que compartan sus experiencias personales, un factor esencial para asegurar que todos los implicados obtienen el máximo beneficio del tiempo y los recursos dedicados a la investigación de incidentes. No se pretende que cada armador individual use todas las plantillas que propone el documento, sino que se concentre en aquellas que se ajustan mejor a su programa de notificación para promover el proceso de intercambio de información, de forma que se convierta en una experiencia personal para los miembros de la tripulación.



Nuestro rumbo, tu seguridad







## Le journal Marine de la Marine Marchande

TRIBUNE LIBRE

## SOMMAIRE JMM N°5093 - JANVIER 2019













Le Brexit vu d'Anvers	.4
L'ACTUALITÉ Rouen confirme son avantage dans les céréales	6
<b>EXPERT</b> Arctique : quelle influence sur la sécurité de la navigation	10
L'ÉVÉNEMENT  Redistribution des cartes dans le recyclage des navires ?	12
POLITIQUE Amiante : zone de recherche étendue à bord des navires	16
COMPAGNIES Brittany Ferries :	

dans la réparation navale	
■ DOSSIER	

Des ambitions intactes

ENQUÊTE

Transmanche, un marché gagé	38
PORTS	
La Sardaigne remet à neuf	
ses infrastructures portuaires	55
Naples veut devenir le port vert	
J., 101. P.	FI

dans un contexte incertain...... 20

MANUTENTION	
La technique du « tandem Lift »	
va progressivement s'imposer	58
PRÉ ET POST-ACHEMINEMENT	
Ave Seine : et en attendant	

la chatière ?
MÉTIERS
Entretien avec Eduardo Chagas,
Eddáration auropánnas dos

Fédération européenne des travailleurs des transports (ETF)	62

Centro de Documentación del Transporte



nº 221 / sep-oct 2018

EMPRESAS COLABORADORAS









#### 4 editorial

La movilidad como derecho. Más que promesas

#### artículos técnicos

6 Herramienta para facilitar la ayuda en la toma de decisiones en la gestión de firmes en la Red Foral de Carreteras de Bizkaia

Carlos Estefanía Angulo / Felipe Cobo Sánchez / David Llorente Muñoz / Stephen Woods Lamata

18 La accidentalidad ciclista en la red de carreteras de la Diputación de Valencia. Análisis y líneas de actuación

Paloma Corbí Rico / Mª Paz Mínguez Bori

29 Oferta de Compra Pública Innovadora. El Plan de Firmes Sostenibles

Xavier Flores / Antoni Hereu / Albert Gómez

41 Gestión de firmes: ejemplos de actuaciones en vías de la Diputación de Toledo

Pablo García Chaves / María Martínez Nicolau

Uso de plataformas de vehículo compartido en la movilidad interurbana: análisis de las preferencias de los usuarios

Juan Gómez Sánchez / Álvaro Aguilera García / José Manuel Vassallo Magro

Proyecto Policía & Educador para la Seguridad Vial
Rafael Ruiz Estepa / Concepción Ruiz Montero / Araceli B. C. González

71 Los significados implícitos en las normas viales en Argentina. Cuando el conocimiento del imperativo es insuficiente

Pablo Daniel Fuentes / Gabriel Horacio Marino

#### tribunas

79 Declaración de Lima. VI Congreso Ibero-Americano de Seguridad Vial (CISEV)

80 Contrafactuales carreteros

Enrique Miralles Olivar

83 área de servicio

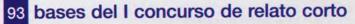
ver área de servicio en nuestra web: www.aecarretera.com

(Año 2018)

España:

Europa:

109 Euros



98 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 - 5° 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 7

aec@aecarretera.com

#### América:

160 \$ / 155 Euros

66 Euros (IVA incluido)

SUSCRIPCIÓN ANUAL

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), DIIT (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.



Revista de información sobre el transporte de viajeros por carretera

**Director** 

Rafael Barbadillo

Subdirectora

Victoria de Mora-Figueroa

#### Redacción y colaboradores

Pedro Barea Natalia Esteban

Joaquín Juan-Dalac

José Manuel García

Jorge López

Luis Miguel Martínez

Óscar Martínez

Borja Moreno

José Javier Muruzábal

Antonio Pomares

Jaime Rodríguez

Carlos Ruiz

#### Secretaría

Mª José Alamego

#### **Publicidad**

Departamento propio

Tel.: 91 4319864 - comunicacion@confebus.org

CONFEBUS, Confederación Española de Transporte en Autobús Méndez Álvaro 83. Oficina 14. 28045 Madrid Tel.:91 431 98 64

www.confebus.org - confebus@confebus.org

ACUTRAVI (Cuenca) ADIVA (Valencia) ANECETA (Estac. Autobuses) AETIVA (Zaragoza) AETURA (Alicante) ALERBUS (León) ANET (Navarra) APETAM (Málaga) ARTEX (Extremadura)

dura)

ASOVAL (Alicante)

ASVIBUR (Burgos)

ASEMTRAEX (Extrema-ASETRA (Segovia) BUSINTRA (Nac. Urba- UPAVISAN (Santander) nos)

CAR (Asturias)

**CONFEBUS-MADRID** ESTABUS (Estac. Auto-

FANDABUS (Andalucía)

FECAV (Cataluña)

FEBT (Baleares) FEDA (Albacete)

FEDINTRA (Andalucía)

**FET HUESCA** 

FPTI (Alicante) FROET (Murcia)

TRANSGACAR (Galicia)

#### **CONFEBUS**



Editorial	
Eficacia de la red española de autobuses	04
Confebus	
CONFEBUS comparece ante la Comisión de Seguridad Vial y Movilidad Sostenible del Congreso	06
La DGT a favor de la tolerancia cero en la tasa de alcohol para conductores de autobús	80
Volvo Buses con la Junta Directiva de la Confederación	10
Abierto el plazo de inscripción para la 9ª edición del Máster de CONFE-	16
BUS	
In Memoriam: Ginés Prieto Osorio	18
Entorno nacional	
Reformas en marcha de la DGT	19
Fomento muestra su compromiso en la realización del Bus-VAO de la A-2	24
La Ley de Cambio Climático y Transición Energética debe potenciar el uso del autobús	26
Antonio Garamendi elegido presidente de CEOE	28
Novedades en el visado de autorizaciones de transporte	32
CEOE elabora un catálogo con las prioridades turísticas que deben ser abordadas por el Gobierno	34
Unión Europea	
Importantes avances para aprobar los Paquetes de Movilidad	36
Comenzando una nueva era: movilidad limpia, segura y asequible	38
El papel del transporte en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible	45
El Parlamento aprueba que los peajes para autobuses y camiones se basen en el uso de la carretera	48
Acuerdo sobre la Ley Europea de Accesibilidad	50
Autonomías	52
Foro de expertos	

**Socios Colaboradores** 

Empresa	93
Cómo crear marcas irremplazables	91
Cinco consejos para ahorrar combustible en una flota de vehículos	89
rieducción de los accidentes de tranco en autobus a la milima expresión	01

Poducción do los accidentes do tráfico en autobús a la mínima expresión

#### 102 Reconocimientos

Industria	107

124





## Nº624

Janvier 2019

#### Éditorial

1 2019 - Année électorale européenne

par Florence Chaltiel

#### Mémoire

Simone Veil: itinéraire d'une Européenne -Conférence au Mémorial de la Shoah, 21 novembre 2018

par Olivier Costa

#### Santé

- 11 Avant-propos
- par Nathalie De Grove-Valdeyron
- 12 Compétence et ambivalence de l'Union européenne en matière de santé publique

par Marc Blanquet

22 Pour une stratégie de l'Union européenne dans le domaine

de l'innovation en santé

par Aurélie Mahalatchimy 30 Ce que dit le droit de l'Union dans le domaine de la bioéthique (et inversement)

39 Politique de santé de l'Union européenne et transformation numérique

des soins: quels enjeux pour quelle compétence? par Nathalie De Grove-Valdeyron

#### Méthode européenne

48 L'expérience de l'intégration au sein de l'Union européenne: l'essoufflement de la « méthode communautaire »

. par Peter Langlais

#### Politique monétaire

57 BCE, BoJ, Fed: pompiers et pyromanes

par Valérie Lelièvre

#### Démocratie

62 L'Union européenne: une expression différente du concept de démocratie

\_ par Sandrine Cursoux-Bruyère