

02

Una conversión que arranca en León

El CRC de Adif en León

10

Actualidad

24

Mitma vs Filomena

Contrarrestar la borrasca en aeropuertos, carreteras y ferrocarril.

50

La formación como herramienta para salvar vidas en la mar

El Centro Jovellanos

56

Renfe, en el centro de la movilidad sostenible

Nace Renfe *as a Service*

64

Prevenir desde una estrategia global

Gestión integral del riesgo de contaminación en instalaciones portuarias

70

Único y pionero

Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria del Cedex

78

Robots a pie de obra

Nuevas tecnologías en el sector de la construcción

90

Cuando la ingeniería española asombró al mundo

Los álbumes fotográficos de Laurent y Martínez Sánchez

98

Lecturas

STAFF

Edición y coordinación de contenidos: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma). Página web: www.mitma.gob.es. **Colaboran en este número:** Comunicación Adif, Gabinete Comunicación Aena, Gabinete Comunicación ENAIRE, Gabinete Comunicación Adif, Centro de formación Jovellanos, Bruno Espinar, Puertos del Estado, Pepa Martín Mora, Antonio Recuero. **Fotografía:** Daniel Ramo, Gabinete Comunicación Aena, Gabinete Comunicación ENAIRE, Puertos del Estado. **Comité de Redacción:** Presidencia: Jesús M. Gómez García (Subsecretario de Mitma). 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 Transportes, Movilidad y Agenda Urbana), Belén Villar Sánchez (Jefa del Gabinete de la Subsecretaría), Mónica Marín Díaz (Directora del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Infraestructuras), Roberto Angulo Revilla (Jefe del Gabinete

Técnico de la Secretaría General de Transportes y Movilidad), María Isabel Badía Gamarra (Jefa del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Agenda Urbana y Vivienda). **Diseño:** Sergio Gavilán. **Maquetación:** Centro de Publicaciones. **Dirección:** Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid. **Teléfono:** 915 970 000. **Fax:** 915 978 470. **Suscripciones:** Esmeralda Rojo. **Teléfono:** 915 977 261. **E-mail:** cpublic@mitma.es

D.L.: M-666-1958. ISSN: 1577-4589. ISSNe: 1577-4929 NIPO: 796-20-023-9. NIPoe: 796-20-024-4. Esta publicación no se hace necesariamente solidaria con las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas. Esta revista se imprime en papel FSC o equivalente.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

