

El futuro del transporte público: sostenible e innovador

The future of public transport: sustainable and innovative

Hamburgo es este año la sede de la *UITP Global Public Transport Summit*, congreso de la Unión Internacional de Transporte Público, entre los días 15 y 18 de junio. Este encuentro profesional, el más relevante que se organiza en torno a la movilidad sostenible, reúne a más de 10.000 delegados y visitantes de 110 países y de todos los ámbitos del sector. En esta edición se dan cita representantes de todos los segmentos de actividad que abarca el transporte público: autoridades, administraciones, ingenierías y consultorías, operadores, gestores de infraestructura, industria, etcétera.

El programa elaborado para los cuatro días del congreso engloba una amplia y variada temática en la que se hablará de ciudades sin emisiones, las operaciones de las distintas redes de acuerdo con las necesidades locales, la aplicación de la movilidad sostenible como estilo de vida, el enfoque del transporte en las personas y las comunidades, la alineación de la planificación de la movilidad con los ODS y la necesaria implementación de tecnologías para el cambio.



Con este enfoque, en Hamburgo se tratarán los temas más urgentes del sector en el contexto de los cambios y acontecimientos recientes. Entre ellos, la acción climática, los servicios, la vida urbana, el bienestar de los pasajeros y los empleados, la diversidad y la inclusión, los objetivos de sostenibilidad y las innovaciones.

Además, en el área de exposición comercial, de más de 40.000 metros cuadrados, los asistentes podrán descubrir los últimos avances del mercado y un amplio abanico de productos y servicios de alta especialización que proporcionan las empresas del sector.

La *UITP Global Public Transport Summit* es también un punto de encuentro internacional idóneo para fortalecer las relaciones comerciales y establecer contactos.

Como novedad, con esta edición se inaugura una nueva etapa, ya que esta cita del transporte público mundial pasa a tener un formato anual, que comenzará en 2026 y se celebrará en Dubái.



This year, Hamburg will host the UITP Global Public Transport Summit, a congress organised by the International Association of Public Transport from June 15th to 18th. This professional gathering, the most important one centred on sustainable mobility, brings together more than 10,000 delegates and visitors from 110 countries, and from all areas of the sector. This year's event features representatives of all activity segments covered by public transport: authorities, administrations, engineering and consultancy firms, operators, infrastructure managers, industry, etc.

The programme prepared for the four days of the congress covers a wide and varied range of topics featuring emission-free cities, the operations of the different networks according to local needs, the application of sustainable mobility as a lifestyle, focussing transport on people and communities, aligning mobility planning with SDGs, and the necessary implementation of technologies for change.

With this approach, the sector's most pressing issues will be discussed in Hamburg in the context of recent changes and events. These include climate action, services, urban living, passenger and employee well-being, diversity and inclusion, sustainability goals, and innovations.

In addition, in the commercial exhibition area covering more than 40,000 square meters, attendees will be able to discover the latest advances in the market, and a wide range of highly specialized products and services provided by the sector's companies.

The UITP Global Public Transport Summit is also the ideal international meeting point for strengthening business relations and networking.

This year's gathering marks the beginning of a new period since this global public transport event will now be held annually, with the next one taking place in Dubai in 2026. ■

CAF

En CAF, somos líderes internacionales en el diseño y suministro de sistemas integrales de transporte. Desarrollamos soluciones sostenibles en transporte ferroviario y de autobuses que mejoran la vida de las personas. Siempre a la vanguardia tecnológica, invirtiendo en descarbonización, automatización y digitalización para una movilidad sostenible, interconectada y segura.

Nuestra gama de productos y servicios incluye trenes, autobuses, componentes, sistemas de señalización, servicios y soluciones integrales de movilidad llave en mano.

Para más información, consulte: cafmobility.com



CAF is an international leader in the design and supply of comprehensive transportation systems. We develop sustainable rail and bus transport solutions that impro-

ve people's lives. At the forefront of technology, investing in decarbonisation, automation and digitalisation for sustainable, interconnected, and safe mobility.

Our products and services include trains, buses, components, signalling systems, and turnkey comprehensive mobility solutions.

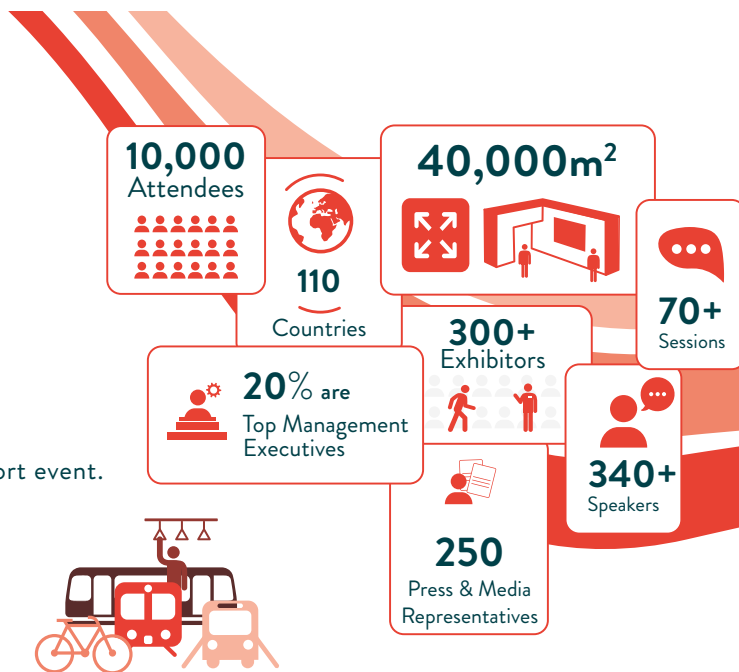
For further information, please visit: cafmobility.com



15-18 JUNE 2025
Hamburg, Germany

Join the world's most important public transport event.
Learn network and prepare for the future

- Covers all urban and regional transport modes
- Wide variety of sessions and outstanding exhibition



REGISTER NOW AND JOIN US IN HAMBURG

ORGANISER



CITY HOST



LOCAL HOSTS



IN COOPERATION WITH



SUPPORTING ORGANISATIONS



Register at www.uitpsummit.org

FCC CONCESIONES



FCC Concesiones, empresa perteneciente al Grupo FCC, es responsable del desarrollo, financiación, gestión y explotación de concesiones de infraestructuras sociales y de transporte. El éxito de la empresa se basa en gran medida en la experiencia y capacidad para comprender y gestionar todas las etapas del proyecto, desde la licitación, financiación, diseño, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento hasta la entrega final, adoptando un enfoque de colaboración a largo plazo con los clientes. Tiene experiencia específica en la gestión y operación de proyectos de autopistas, metro/tranvía e infraestructuras sociales, tanto en España como a nivel internacional. Las concesiones que gestiona actualmente incluyen varias autopistas y tranvías en España, estaciones de la línea de metro de Barcelona y una prisión en Bélgica. Cuenta con una cartera de 16 empresas concesionarias, 14 de las cuales están en funcionamiento. En transporte urbano, FCC Concesiones ha gestionado 11 proyectos de transporte ferroviario en España y Perú, que implican la financiación, construcción y operación de más de 150 km de líneas ferroviarias con más de 200 estaciones. Entre los proyectos más destacados se encuentran el Metro de Lima (Perú), el Tranvía de Murcia (Murcia, España), el Tranvía de Parla (Parla, España), el Tranvía de Zaragoza (Zaragoza,

España), el Trambaix y el Trambesós (Barcelona, España). FCC Concesiones es una empresa líder en la gestión del transporte urbano y la movilidad.

...

FCC Concesiones, a company part of the FCC Group, is responsible for developing, financing, managing and operating social and transport infrastructure concessions. The company's success is largely based on the team's experience and ability to understand and manage all stages of the project; from tendering, financing, design, construction, commissioning, operation, maintenance to final handover, adopting a long-term partnership approach with clients. It has specific experience in the management and operation of motorway, metro/tram and social infrastructure projects, both in Spain and internationally. The concessions it currently manages include several motorways and trams in Spain, stations on the Barcelona metro line and a prison in Belgium. It has a portfolio of 16 concession companies, 14 of which are in operation. In urban transport, FCC Concesiones has managed 11 rail transport projects in Spain and Peru, involving the financing, construction and operation of more than 150 km of railway lines with more than 200 stations. Highlights include the Lima Metro (Peru), Murcia Tram (Murcia, Spain), Parla Tram (Parla, Spain), Zaragoza Tram (Zaragoza, Spain), Trambaix, Trambesós (Barcelona, Spain). FCC Concesiones is a leading company in the management of urban transport and mobility.



The experience of an operator for the benefit of your mobility projects



Consultancy services in
Operation and Maintenance.
Experience on 4 continents

More info



The ticketing system that
works via a smartphone
without need of physical
infrastructure

Advanced Driver Assistance
System designed to monitor
operations and to avoid
accidents due to overspeeding

SIMOVE
FOR RAILWAYS



Chambered system designed
to improve the maintenance
of the railway track

Designed and patented by:



metrotenerife



Technical data



IRYO

**iryo: la Alta Velocidad de España**

iryo es el primer operador privado español de Alta Velocidad, participado por Trenitalia, Air Nostrum y Globalvia. Desde 2022 conecta 11 destinos en España con 70 conexiones diarias y una flota de 20 trenes de última generación, los más silenciosos y sostenibles de Europa.

Con un 30 % de las frecuencias del mercado, iryo ha superado los 14 millones de viajeros en más de 43.000 servicios.

La experiencia a bordo destaca por su comodidad: asientos con el mayor espacio del mercado, reposabrazos individuales, posibilidad de mesas de trabajo, WiFi gratuito, portal de entretenimiento y asistencia personalizada. La oferta gastronómica, bajo la marca Haizea, ofrece menús servidos en el asiento, bar móvil y el primer bar de tapas a bordo en España.

Los billetes son flexibles, con opciones de cambio y reembolso. Además, los viajeros pueden unirse al programa de fidelización Club YO, que ofrece ventajas en futuras compras y más beneficios.

Más información: www.iryoeu

**iryo: Spain's High-Speed Rail**

iryo is Spain's first private high-speed rail operator, backed by Trenitalia, Air Nostrum and Globalvia. Since 2022, it has connected 11 destinations with 70 daily services and a fleet of 20 new-generation trains—Europe's quietest and most sustainable.

Holding 30% of the market's frequencies, iryo has carried over 14 million passengers across more than 43,000 journeys.

Onboard, passengers enjoy spacious seating with extra legroom, individual armrests, worktable options, free Wi-Fi, a digital entertainment portal, and dedicated staff. The Haizea food service features seat-delivered menus, a mobile bar, and Spain's first tapas bar on a train.

Tickets are flexible, with change and refund options. Also, travelers can join the Club YO loyalty program to access benefits on future trips and more.

Learn more: www.iryoeu

**KNORR-BREMSE
ESPAÑA, S.A.**

Empresa líder en sistemas de frenado, aire acondicionado y sistemas automáticos de puertas de acceso para vehículos ferroviarios.

Knorr-Bremse España pertenece al grupo alemán Knorr-Bremse, fabricante líder a nivel mundial de sistemas de frenado y sistemas de a bordo para vehículos ferroviarios y comerciales. Su división FRENOS encabeza el mercado español en diseño, fabricación y venta de sistemas de frenado y sistemas de detección de descarrilamiento, así como sistemas automáticos de puertas de acceso IFE.

MERAK es la marca líder de climatización para vehículos ferroviarios, con más de 100.000 sistemas funcionando en todo el mundo, en todas las aplicaciones y bajo todo tipo de condiciones climáticas.

MERAK ofrece soluciones innovadoras como el sistema de purificación de aire clean[air], o green[air], un portfolio de tecnologías energéticamente eficientes junto con refrigerantes sostenibles.

smart[air] es el siguiente nivel de soluciones digitales que mejora la disponibilidad de trenes utilizando algoritmos inteligentes entrenados en el campo.



Leading company in braking and HVAC systems and automatic access doors systems for all type of railway vehicles.

Knorr-Bremse España belongs to the German group Knorr-Bremse, global leading manufacturer of braking and on-board systems for rail and commercial vehicles. Its FRENOS division is leader in the Spanish market for the design, manufacturing and supply of brake systems and derailment detection systems as well as automatic access door systems IFE.

MERAK is the leading climatization brand for rail vehicles, with more than 100.000 HVAC systems in daily operation worldwide, in all modes and all kinds of environmental conditions.

MERAK offers innovative, cutting-edge solutions like the air purification system clean[air] or green[air], a portfolio of energy-efficient technologies alongside sustainable refrigerants.

In addition, smart[air] is the next level of digital solutions boosting train availability with smart, field-trained algorithms.

<https://rail.knorr-bremse.com/en/es/>
www.merak-hvac.com



SIEMENS MOBILITY

Up to 30% increased capacity on existing networks

Today, transport providers face multiple challenges to move more people and goods on tracks. At Siemens Mobility, we enable our customers worldwide to realize sustainable mobility solutions thanks to our technology that combines the real and digital world. Through the automatic train operation based on ETCS system, the infrastructure in the cloud or the Communications-Based Train Control (CBTC) system, we enable our customers to increase the capacity of existing networks by up to 30% and up to 15% enhanced punctuality. This is how we transform mobility for everyone.

[siemens.es/mobility](https://www.siemens.es/mobility)

SIEMENS

MASATS

Masats desarrolla soluciones de accesibilidad para el transporte público, abarcando una amplia gama de productos como puertas deslizantes-encajables para vehículos de pasajeros, rampas y estribos automáticos. Además, ofrece sistemas para infraestructuras, incluyendo puertas de andén PSD y dispositivos Gap Filler.

Destaca, los siguientes productos:

- Puerta corredera compacta 00Gb que ofrece altas prestaciones para trenes que alcanzan velocidades de hasta 200 km/h. Una puerta rápida y de alta disponibilidad.
- PASD (Puertas de Andén Adaptables): un sistema modular y versátil donde todos los paneles pueden desplazarse ágilmente en ambas direcciones, permitiendo ajustar la apertura según la ubicación de las puertas del tren. Esto permite operar con trenes de diferentes configuraciones en una misma estación, aumentando la flexibilidad operativa.
- RF3+ Contactless: un avanzado sistema de acceso equipado con sensores sin contacto que identifican la posición del andén, desplegándose automáticamente como rampa, estribo o placa-puente según lo requiera la situación.

Los dispositivos de accesibilidad de Masats juegan un papel clave para garantizar transportes más inclusivos y seguros para todas las personas.



Masats develops accessibility solutions for public transport, covering a wide range of products such as sliding-plug doors for passenger vehicles, ramps and access steps. In addition, it offers systems for infrastructure, including PSD platform doors and Gap Filler devices.

Highlights include the following products:

- 00Gb compact sliding door offering high performance for trains reaching speeds of up to 200 km/h. A fast, high-availability door.
- PASD (Adaptable Platform Doors): a modular and versatile system where all panels can be moved nimbly in both directions, allowing the opening to be adjusted according to the location of the train doors. This makes it possible to operate trains of different configurations in the same station, increasing operational flexibility.
- RF3+ Contactless: an advanced access system equipped with contactless sensors that identify the position of the platform, automatically deploying as a ramp, footboard or bridge plate as required by the situation.

Masats accessibility devices play a key role in ensuring more inclusive and safer transportation for all people.



METROTENERIFE

METROTENERIFE es una empresa operadora de metro ligero constituida en España en 2001. Su experiencia acumulada en O&M de sistemas ferroviarios, le permite ofrecer servicios de consultoría a otros operadores y Autoridades de Transporte en: planificación, diseño, pruebas y puesta en marcha, formaciones, O&M, etc. Además, su equipo de ingeniería desarrolla soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades de otros operadores, creando sistemas de transporte más eficientes, por ejemplo: SIMOVE for railways, Via-Movil y la Chaqueta extraíble de carril.

METROTENERIFE ha desarrollado proyectos de transporte urbano e interurbano para clientes de Europa, América, África y Oriente Medio.



METROTENERIFE is an LRT operator constituted in 2001 in Spain. The accumulated expertise operating and maintaining railway systems, provides the company the ability to offer a variety of consultancy services to other operators and Transport Authorities: planning, design, testing&commissioning, service simulations, trainings, O&M, etc. Furthermore, its engineering team develops innovative solutions that meet



the needs of operators worldwide, creating more efficient transport systems, as for instance: SIMOVE for railways, Via-Movil and the Removable Insulating Chamber.

METROTENERIFE has developed projects for clients in Europe, America, Africa and Middle East, involving urban and interurban rail transport.

contact@metrotenerife.com

<https://metrotenerife.com/en/consultancy/>

<https://via-movil.es/>

<https://simoverail.com/>

METRO DE SEVILLA

En Metro de Sevilla, concesión del Grupo Globalvia para la Junta de Andalucía, ayudamos a mejorar la vida de las personas, conectándolas a través de las infraestructuras de transporte y de las soluciones de movilidad que desarrollamos. Apostamos por la innovación y por la movilidad sostenible centradas en el usuario.

La Línea 1 de Metro de Sevilla es referente de movilidad sostenible en Sevilla. Un transporte de alta capacidad, neutro en carbono y cada día más eficiente en cuanto a consumo de energía, procedente 100% de fuentes renovables y de nuestro parque solar fotovoltaico para consumo propio. Fomentamos la intermodalidad y somos pioneros en España con soluciones innovadoras que mejoran la experiencia de cliente.

Nuestro esfuerzo en ofrecer una experiencia de viaje sostenible y eficiente nos ha posicionado como la mejor solución de movilidad sostenible de alta capacidad en Sevilla y su área metropolitana.



At Metro de Sevilla, a concession of the Globalvia Group for the Regional Government of Andalusia, we help improve people's lives by connecting them through the transport infrastructures and mobility solutions we develop. We are committed to innovation and sustainable mobility focused on the user.

Line 1 of the Seville Metro is a benchmark for sustainable mobility in Seville. It is a high-capacity, carbon-neutral transport system that is increasingly efficient in terms of energy consumption, powered 100% from renewable sources including our photovoltaic solar plant. We promote intermodality and we are pioneers in Spain with innovative solutions that improve the customer experience.

Our ongoing commitment to delivering a sustainable and efficient travel experience have positioned us as the best high-capacity sustainable mobility solution in Seville and its metropolitan area.

METRO DE SEVILLA, AN EFFICIENT, SUSTAINABLE AND CUSTOMER CENTRIC PUBLIC TRANSPORT



suscripciones@ffe.es

911 511 025

www.vialibre.org



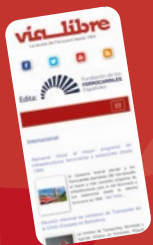
suscríbete a **vía libre**

la revista del ferrocarril desde 1964

oferta
para **42,20 €/año**
ferroviarios

11 números **45 €/año**
de la revista impresa
más la versión digital

enero febrero marzo abril mayo junio julio agosto septiembre octubre noviembre diciembre



Disponible también
para móvil, ordenador y tablet



A los nuevos
suscriptores
se les regalará
la colección
completa.
Hasta agotar
existencias.

*Estaciones
con mucho
Arte* **3.0**



Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles

MLO

Metro Liger Oeste is making strong progress toward more sustainable mobility in Madrid. Through lines ML2 and ML3, it connects municipalities such as Boadilla del Monte, Alcorcón, and Pozuelo de Alarcón with the metropolitan transport system, providing efficient, safe, and environmentally responsible access to the capital. Since the start of operations in 2007, it has transported millions of passengers with high levels of punctuality and satisfaction.

With a team of 224 professionals, manages the entire system end-to-end—from construction and financing to operation and maintenance. This comprehensive approach ensures a cohesive vision focused on operational excellence and continuous improvement.

Sustainability is at the heart of its corporate strategy. Aligned with the United Nations Sustainable Development Goals, particularly SDG 11 on sustainable cities and communities, was recognized in 2024 as a sustainability leader by theGRESB index, earning a remarkable score of 95 out of 100. This rating highlights progress in energy efficiency, emissions reduction, and social responsibility. In addition,

metroligero
oeste

Metro Liger Oeste achieved a score of 8.45 out of 10 in the Service Quality Index.

Its Strategic Sustainability Plan is built around four pillars: environmental impact, employee wellbeing, community relations, and good governance. Key initiatives include the installation of 1,600 solar panels, educational campaigns on safe mobility, programs for older adults, participation in European Mobility Week, and collaboration with Pozuelo's Environmental Education Center.

Metro Liger Oeste strengthens its commitment to cybersecurity while promoting people-centered innovation. With the aim of connecting with younger audiences, it has established a strong presence on social media. Through this platform, the company encourages the use of public transport in an accessible, modern way, aligned with current trends, making information more accessible and engaging.

Through these efforts, Metro Liger Oeste continues to build a more efficient, inclusive, and future-ready model of urban mobility.



Siente el Metro

Siente
llegar
el futuro



Cent anys
de Metro

Siente el centenario
en tmb.cat



Transports
Metropolitans
de Barcelona



OHLA, grupo global de infraestructuras con más de 110 años de historia, forma parte de los 50 mayores grupos de construcción a nivel internacional, según la publicación ENR. La compañía, con una cartera cercana a los 8.500 millones de euros, está especializada en ingeniería civil, infraestructuras ferroviarias, edificación singular y hospitalaria. En el sector ferroviario destacan sus filiales EyM y G&O, con más de 75 años de trayectoria. G&O aborda obras ferroviarias de infraestructura y superestructura, mientras que EyM se centra en electrificación y señalización en líneas convencionales, alta velocidad, metro y metro ligero.

Es especialmente notable su trabajo en el ámbito de la alta velocidad ferroviaria, donde han realizado importantes contribuciones como sus actuaciones en la LAV Madrid-Segovia-Valladolid en su nuevo acceso ferroviario al norte y noroeste de España, la implantación de la infraestructura ferroviaria en la Estación de Huelva o el montaje de vía de la LAV Madrid-Barcelona-frontera francesa en su tramo Girona-Figueras.



OHLA, a global infrastructure group with more than 110 years of history, is one of the 50 largest international construction groups, according to ENR magazine. The company, with a portfolio of nearly 8.5 billion euros, specializes in civil engineering, railway infrastructure, singular and hospital construction. In the railway sector, it has a strong position through its subsidiaries EyM and G&O, with more than 75 years of experience. G&O deals with infrastructure and superstructure railway works, while EyM focuses on electrification and signaling on conventional, high-speed, metro and light rail lines.

It is worth mentioning the work in the field of high-speed railways, where they have made important contributions such as their work on the Madrid-Segovia-Valladolid high-speed railway in its new railway access to the north and northwest of Spain, the implementation of the railway infrastructure at the Huelva Station or the track assembly of the Madrid-Barcelona-French border high-speed railway in its Girona-Figueras section.



RAIL LIVE

Rail Live es el evento ferroviario de referencia que reúne a operadores, administradores de infraestructuras, fabricantes, proveedores y estrategas para tres días imperdibles. Con más de 300 expositores y más de 200 ponentes, estarás listo para descubrir nuevas tecnologías y sumergirte en los debates que transformarán el futuro de la industria. Nuestra zona de innovación estimulará tu curiosidad y enriquecerá el debate a través de nuestra start-up village, nuestra zona de pósteres académicos y mesas redondas, y si estás buscando opciones de carrera en la industria, nuestra zona de talento te ayudará a construir tu futuro. Únete a la comunidad ferroviaria del 26 al 28 de noviembre en Madrid para oír sesiones inspiradoras, explorar innovaciones y muchas oportunidades de networking. Conoce más y regístrate gratis aquí:

<https://www.terrapinn.com/RL25/ViaLibre>

Rail Live is the leading international railway event bringing together operators, infrastructure managers, manufacturers, suppliers and strategists for a three-day unmissable experience. With 300+ exhibitors and 200+ speakers, you are set to discover new technologies and deep-dive in the discussions that will shape the future of the industry. Our innovation zone will boost your curiosity and enrich the discussion through our start-up village, our academic posters zone and roundtables, and if you're looking for career options in the industry, our talent zone will help you build your future. Join the rail community on 26th – 28th November in Madrid to listen to insightful conferences, explore innovations and lots of networking opportunities! Learn more and get free tickets here:

<https://www.terrapinn.com/RL25/ViaLibre>



MORE THAN
110 YEARS

► Promoting infrastructures
at the service of people

RENFE

Renfe es el operador líder de transporte ferroviario de viajeros y mercancías y referente en el sector de la movilidad en España. Su objetivo es operar un transporte seguro, eficiente y de calidad, adaptado a las necesidades y demandas de sus clientes, apoyándose en la digitalización, la innovación y la mejora continua. Con 5.000 trenes que circulan cada día en España, más de 522 millones de viajeros al año y cerca de 15.000 empleados comprometidos con su trabajo. Renfe está considerado como un referente mundial en servicios ferroviarios, por lo que la compañía ha asumido el reto de convertirse en un operador de referencia en movilidad más allá de nuestras fronteras.



Renfe is the leading passenger and freight rail transport operator and a benchmark in the mobility sector in Spain. Its objective is to operate safe, efficient and quality transport, adapted to the needs and demands of its customers, based on digitalization, innovation and continuous improvement. With 5,000 trains running every day in Spain, more than 522 million passengers a year and nearly 15,000 employees committed to their work. Renfe is considered a world reference in rail services, so we have taken on the challenge of becoming a benchmark operator in mobility beyond our borders.



SIEMENS

Siemens Mobility es líder en soluciones de transporte inteligente desde hace más de 175 años a nivel global y 130 en España. En un ecosistema abierto, en el que innova constantemente su portfolio, la compañía reúne material rodante, automatización ferroviaria y electrificación, una amplia oferta de software, sistemas llave en mano y servicios relacionados. Su objetivo es ofrecer un tráfico ferroviario más respetuoso con el medio ambiente, cómodo y rentable, así como contribuir a la descarbonización.

Gracias a sus productos y soluciones digitales de última generación, que combinan el mundo real y el digital, Siemens Mobility permite a los operadores de movilidad de todo el mundo hacer inteligente su infraestructura, aumentar el valor de forma sostenible a lo largo de todo el ciclo de vida, mejorar la experiencia del pasajero y garantizar la disponibilidad.



Siemens Mobility has been a leader in intelligent transport solutions for more than 175 years globally and 130 years in Spain. In an open ecosystem, constantly innovating its portfolio, the company brings together rolling stock, railway automation and electrification, a comprehensive software portfolio, turnkey systems, and related services. Its purpose is to offer more environmentally friendly, comfortable, and cost-effective rail traffic, as well as to contribute to decarbonization.

Thanks to its state-of-the-art digital products and solutions, combining the real and the digital worlds to create a greener transportation system, Siemens Mobility enables mobility operators around the world to make their infrastructure intelligent, sustainably increase value throughout the entire lifecycle, improve the passenger experience and ensure availability.

iryo

*Vive a toda
velocidad.*



*Viaja en alta
tranquilidad.*

*Mejor servicio a bordo *Atención personalizada *Billetes flexibles *Gran confort

Compra tus billetes en iryo.eu

STADLER

Miles de personas en todo el mundo se desplazan diariamente en nuestros trenes, metros y tranvías. Conscientes de nuestra responsabilidad social para con la movilidad sostenible, en Stadler apostamos por productos innovadores, sostenibles, duraderos y de calidad. Nuestros vehículos ofrecen gran confort a los viajeros y soluciones personalizadas rentables a los operadores y marcan tendencia en cuanto a prestaciones, accesibilidad universal, fiabilidad y seguridad. Stadler también ofrece soluciones innovadoras en las áreas de servicios y tecnologías de señalización.

Stadler cuenta con varias familias de vehículos urbanos ligeros. Los tranvías multi-articulados 100% piso bajo TRAMLINK son vehículos plenamente accesibles con espaciosas zonas multipropósito junto a las puertas, áreas para PMR y un interior libre de barreras, luminoso y agradable. La familia de trenes-tram CITYLINK se ha convertido en un referente en este segmento. Diseñados para conectar sin transbordos el centro de la ciudad con su área metropolitana, cubren desde aplicaciones tranviarias hasta operaciones de tren regional a 100 km/h proporcionando un viaje cómodo, silencioso y seguro.



Thousands of people around the world travel daily on our trains, metros and LRVs. We at Stadler are aware of our social responsibility for sustainable mobility and therefore stand for innovative, sustainable, durable and high-quality products. Our vehicles offer great comfort for passengers and cost-effective customised solutions for operators and are trendsetting in terms of performance, universal accessibility, reliability and safety. Stadler also provides innovative solutions in the areas of service and signalling technologies.

Stadler has several families of light rail vehicles. The multi-articulated 100% low-floor TRAMLINK trams are fully accessible vehicles with spacious multi-purpose areas next to the doors, PRM places and a barrier-free, bright and friendly interior. The CITYLINK family has become a benchmark in the tram-train segment. Designed to connect the city centre with the metropolitan area without transshipments, they cover from tramway applications to regional train operations at 100 km/h, providing a comfortable, quiet and safe journey.

www.stadlerrail.com



Transports Metropolitans de Barcelona (TMB)

Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) es el principal operador de transporte público del área metropolitana de Barcelona. Gestiona el metro y la red de autobuses y ofrece otros servicios de movilidad como el AMBici, la bicicleta compartida metropolitana. Cuenta además con transportes de ocio como el Teleférico o el Barcelona Bus Turístic.

TMB trabaja para garantizar el derecho a la movilidad de la ciudadanía ofreciendo un servicio sostenible y seguro, con el objetivo de mejorar la ciudad y la vida de las personas.

La protección del medio ambiente, la eficiencia energética, la promoción de la inclusión social y el impulso de las políticas de accesibilidad, vectores de una movilidad sostenible y segura, son criterios fundamentales de su gestión y la convierten en una empresa pública de referencia en su sector.



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) is the main public transport operator in the Barcelona metropolitan area. It manages the metro and bus networks and offers other mobility services such as AMBici, the metropolitan bike-sharing scheme. It also offers leisure transport services including the Teleférico cable car and the Barcelona Bus Turístic.

With the aim of improving the city and people's lives, TMB works to guarantee the public's right to mobility by offering a sustainable and safe service.

Environmental protection, energy efficiency, the promotion of social inclusion and the furthering of accessibility policies are the main criteria in its management, making TMB a public company of reference in its sector.



VAHER

Connecting mobility



Comax
Industrial Signals

LUTZE
TRANSPORTATION

MAFELEC
CREATING SMART AND
SUSTAINABLE INTERFACES

STOPCIRCUIT
CREATING SMART AND
SUSTAINABLE INTERFACES

TSL-ESCHA
CREATING SMART AND
SUSTAINABLE INTERFACES

TELARC

Discover our extensive catalog of on-board components with railway specification with more than 10,000 references updated daily:

- Human machine interfaces: Acoustic and visual signaling devices, Alarms, pushbuttons and switches.
- Exterior LED railway illumination & Interior railway illumination and passenger warning systems (pushbuttons, alarm buttons, signaling devices).
- Electrical interface systems: Relays, circuit breakers and converters for low voltage applications, isolators up to 3KV, contactors up to 3KV, HSCB and disconnectors.
- Control systems: PLCs, RIOM and auxiliary equipment.

25 years of experience guarantee the quality of our service.

Contact us: www.vahersl.com · +34 917 130 513 and follow us on LinkedIn

TOMORROW MOBILITY WORLD CONGRESS

Fira Barcelona & EIT Urban Mobility preparan una nueva edición de Tomorrow.Mobility World Congress (4-6 noviembre 2025, Fira Barcelona - Gran Via), evento de referencia mundial en movilidad sostenible e inteligente. El congreso, la exposición y el programa de actividades paralelas abordarán retos clave como nuevos servicios de movilidad, transporte público, vehículos autónomos, logística de última milla, infraestructuras, movilidad activa, seguridad vial, movilidad de bajas emisiones y transporte inclusivo.

TMWC se celebrará junto con Smart City Expo World Congress, evento líder mundial para ciudades e innovación urbana. En 2024, reunieron más de 25.700 visitantes profesionales de 135 países, más de 600 ponentes y 1.150 expositores, incluyendo las principales marcas e instituciones del sector.

...

Fira Barcelona & EIT Urban Mobility are getting ready for a new edition of the Tomorrow.Mobility World Congress (4-6 November 2025, Fira Barcelona, Gran Via Venue), the global event accelerating sustainable and intelligent urban



mobility. The summit, exhibition and parallel activities will address key challenges such as new mobility services, public transport, autonomous vehicles, last mile logistics, infrastructures, active & low-emission mobility, road safety and inclusive mobility.

TMWC will be held alongside Smart City Expo World Congress, the world's biggest and most influential event for urban innovation. In 2024, both events gathered over 25,700 professional attendees from 135 countries, over 600 speakers, and 1,150 exhibitors, including some of the sector's leading brands and institutions.

+INFO: www.tomorrowmobility.com



VAHER

Desde nuestra fundación en 1998 y especialmente a partir de la certificación ISO9001 en el año 2009, en VAHER nos especializamos en la importación, distribución y suministro B2B de componentes ferroviarios.

Gracias a nuestro esfuerzo de mejora continuo, hemos logrado establecernos como proveedores de los principales fabricantes tanto de vehículos como de subsistemas, y en lo referente a vehículos ligeros, trabajamos en numerosos proyectos de fabricación nacional con los principales constructores de vehículos ligeros, especialmente en metros y tranvías; aportando soluciones inteligentes que permiten optimizar el limitado espacio disponible en estos vehículos.

Apostando por la innovación, en VAHER garantizamos la trazabilidad de los suministros desde su origen hasta su destino; ofreciendo total disponibilidad documental en materia de calidad, flexibilidad en el suministro y precios competitivos.

Una cartera de clientes y proyectos plenamente establecida y 25 años de experiencia son nuestro mejor aval.



Since our establishment in 1998 and especially since our ISO9001 certification in 2009, VAHER has been specialized in the distribution and B2B supply of on-board railway compliant components.

Thanks to our constant effort for improvement, we have become suppliers of the main manufacturers of both vehicles and subsystems, as well as of the main railway operators at a national scope.

tional scope.

Speaking about Light Rail Vehicle, we are currently supplying components for several Spanish-manufactured projects to the main car-builders, particularly for METROs & Trams projects; providing intelligent solutions focused on space optimization, due to the installation constraints found in these vehicles.

We are committed to innovation, keeping full traceability of supplies from their origin to their destination; and providing full documentary availability in terms of quality, flexibility in supply and competitive prices.

An established portfolio of customers along with 25 years of experience are our main guarantee.



UN TREN, DOS SISTEMAS

El CITYLINK es nuestra combinación inteligente de tranvía y tren interurbano que permite conectar la ciudad y su área metropolitana sin transbordos. Movilidad ágil, segura y accesible de la mano del referente mundial en su segmento.

stadlerrail.com

STADLER