



TRUST IN MOTION

Catálogo general

TRANSPORT SYSTEMS
TRAINS
BUSES
SIGNALLING
COMPONENTS
SERVICES

Your Way
to Future Mobility

www.caf.net

WHEN YOU TRAVEL IN **GOOD COMPANY**, THE JOURNEY IS ALWAYS BETTER

TRUST IS DEMONSTRATED BY CUSTOMERS' CONFIDENCE IN CAF AS A RELIABLE PARTNER TO RESPOND TO THEIR URBAN AND INTERURBAN MOBILITY CHALLENGES. OUR FIRM COMMITMENT TO CONTINUOUS INNOVATION KEEPS US IN MOTION, CONSTANTLY IMPROVING AND MOVING FORWARD, CONTRIBUTING TO OUR PLANET'S SUSTAINABILITY AND QUALITY OF LIFE FOR ALL.

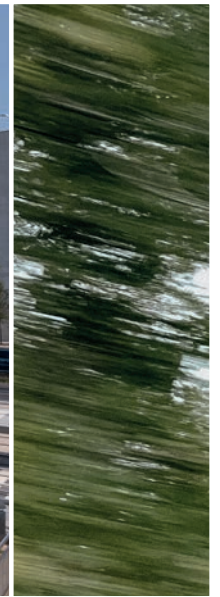


CAF es uno de los líderes internacionales en el diseño y suministro de sistemas integrales de transporte.

Referente en el sector de la movilidad sostenible, la compañía ofrece una amplia gama de productos y servicios que incluyen; el suministro de trenes, autobuses, componentes, sistemas de señalización y servicios y soluciones integrales de movilidad llave en mano.

Cuenta con una trayectoria de más de cien años en su firme compromiso por impulsar una movilidad respetuosa con el medio ambiente.

La cercanía a sus clientes y la comprensión de sus necesidades es clave para ofrecer soluciones adaptadas a las características particulares de cada autoridad de transporte. Soluciones de alto valor añadido, basadas en una apuesta constante por la innovación.



CAF IN MOTION

El Grupo CAF, con una plantilla superior a las 13.000 personas, está presente en más de 50 países en todo el mundo.

La compañía dispone de instalaciones productivas en España, Francia, Reino Unido y Polonia en Europa, así como otras fábricas en Estados

Unidos, México y Brasil. Además, dispone de numerosos centros de mantenimiento repartidos por los cinco continentes.

CAF cuenta con la confianza de sus clientes para desarrollar los proyectos globales más exigentes del mercado.

Todo el equipo que compone el Grupo CAF está firmemente comprometido con el desarrollo de soluciones de gran valor añadido que responden a las necesidades específicas de cada autoridad de transporte.

SISTEMAS DE TRANSPORTE
TRENES
BUSES
SEÑALIZACIÓN
COMPONENTES
SERVICIOS

SOLUCIONES INTEGRALES DE MOVILIDAD

LIDERAMOS PROYECTOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURAS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

CAF garantiza la integración y compatibilidad de todos los subsistemas en sus proyectos, desde la obra civil hasta la operación de servicios ferroviarios, pasando por la electrificación, señalización, comunicaciones y billeteo. Los proyectos se abordan de manera integral bajo un prisma interdisciplinar, gestionando toda su complejidad para proporcionar una solución de movilidad llave en mano.



We Make
Your Way Easier

INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

Los servicios de consultoría e ingeniería de CAF dan respuesta a los retos de desarrollo urbano de distintas administraciones, a partir de una sólida experiencia en los ámbitos de movilidad, energía, edificación y medioambiente.

PROYECTOS INTEGRALES DE TRANSPORTE

Las soluciones del Grupo CAF garantizan la correcta integración entre el material rodante y la infraestructura. Este modelo de proyecto integrado se basa en la optimización de cada uno de los tres pilares EPC (Engineering-Procurement-Construction). Esto permite diseñar, suministrar e integrar los diferentes subsistemas del proyecto de manera transversal.

SERVICIOS FINANCIEROS

Instrumentos de financiación para hacer realidad la estrategia de movilidad de cada cliente. Los proyectos integrales llave en mano (EPC/Turnkey) incluyen sistemas complejos de financiación como PPPs, concesiones, leasings, etc.



TRENES

AMPLIA GAMA DE MATERIAL RODANTE

CAF diseña, fabrica y mantiene todo tipo de vehículos ferroviarios equipados con los últimos adelantos tecnológicos en seguridad, prestaciones y confort. Vehículos de máxima eficiencia energética dotados de soluciones innovadoras, que garantizan valores óptimos de fiabilidad a lo largo de todo su ciclo de vida.



OARIS

TRENES DE ALTA Y MUY ALTA VELOCIDAD
ALCANZANDO LOS 350 KM/H

CIVITY

TRENES MODULARES PARA SERVICIOS
REGIONALES Y DE CERCANÍAS

INNEO

UNIDADES DE METRO ADAPTADAS A LAS
NECESIDADES DE CADA CIUDAD

URBOS

TRANVÍAS, METROS LIGEROS Y
TREN-TRANVÍAS SOSTENIBLES

BITRAC

LOCOMOTORAS DE TRACCIÓN DIÉSEL
Y ELÉCTRICA



AUTOBUSES CERO EMISIONES

CREANDO CIUDADES SOSTENIBLES

El Grupo CAF, a través de su filial Solaris, incorpora una innovadora gama de autobuses y trolebuses a sus soluciones de movilidad urbana. Se trata de una de las más amplias ofertas en vehículos cero emisiones del mercado, que incluye autobuses eléctricos, híbridos y de hidrógeno.

De este modo, CAF garantiza la mejor respuesta a las necesidades de sus clientes en materia de transporte urbano, especialmente en movilidad eléctrica y soluciones multimodales.

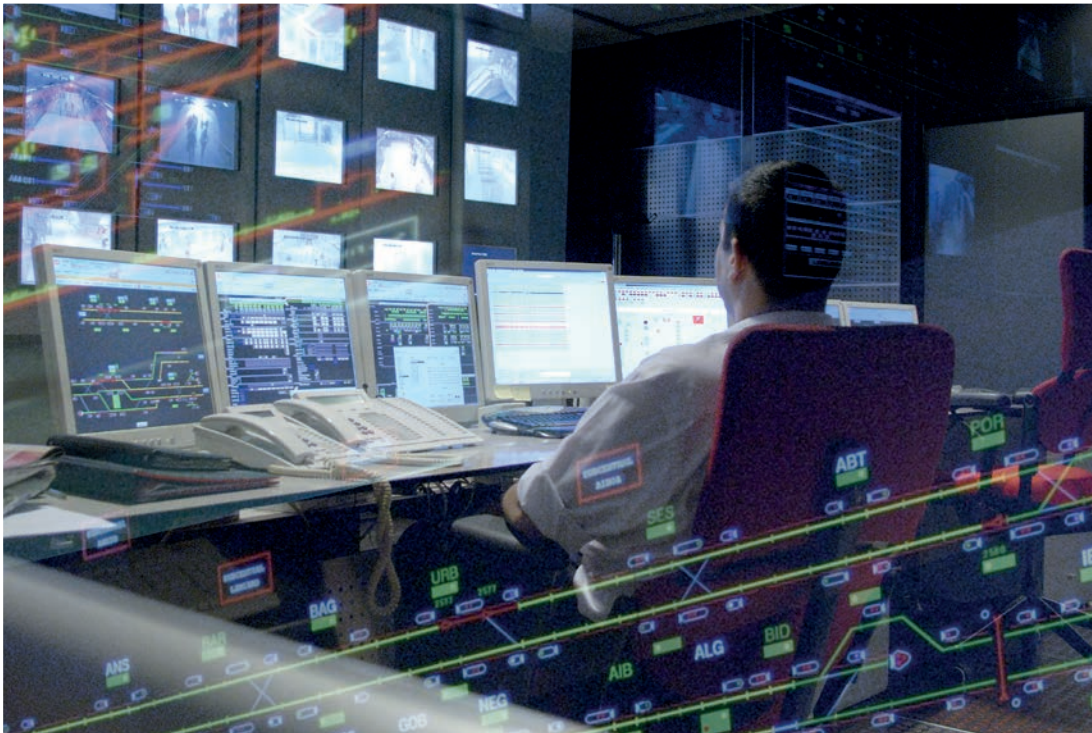


SEÑALIZACIÓN

PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL TRÁFICO

CAF también cuenta con soluciones integrales de señalización y control ferroviario, tanto el ámbito de infraestructuras como el de material embarcado.

CAF desarrolla proyectos de señalización llave en mano, incluyendo las pruebas y puesta en marcha, así como el mantenimiento de las instalaciones.



AURIGA

ETCS NIVEL 1 Y 2 & ATO

QUASAR

Q4: ENCLAVAMIENTOS ELECTRÓNICOS

NAOS

CENTROS DE CONTROL INTEGRADO

POTENCIA Y CONTROL

CAF dispone de una amplia variedad de componentes que dan respuesta global a las necesidades de un sector orientado hacia la movilidad inteligente; soluciones tecnológicamente eficientes, de alta fiabilidad y sostenibles.

SISTEMAS DE TRACCIÓN ELÉCTRICA

Equipos propios de tracción para corriente continua y corriente alterna. Última tecnología de IGBTs y control con modulación en tensión y frecuencia.

SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA

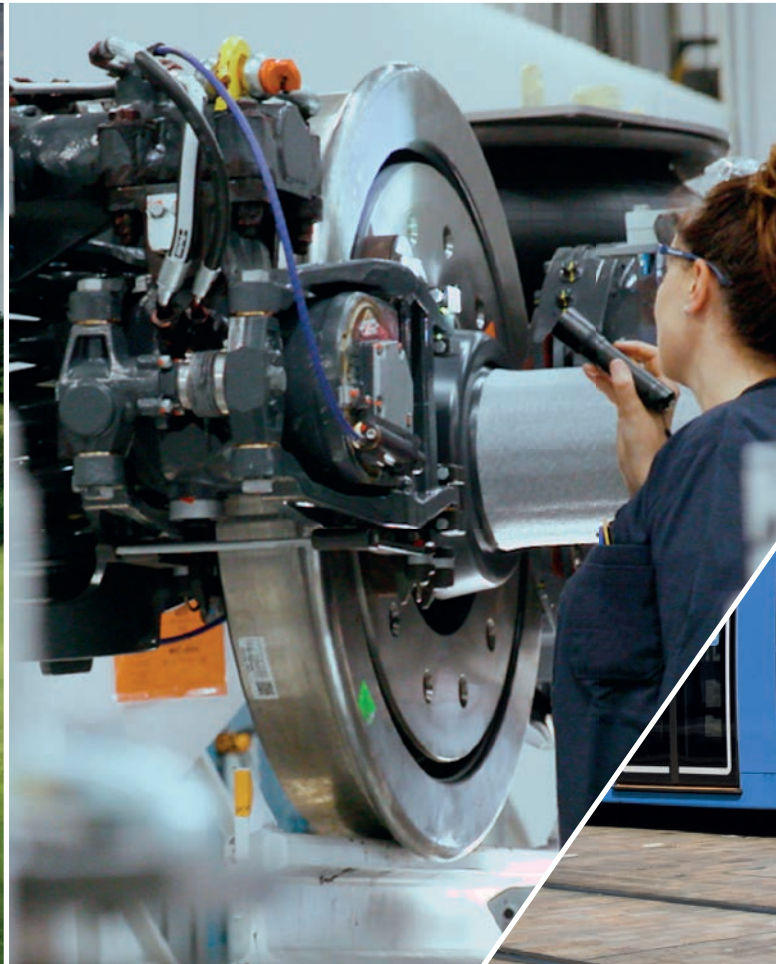
Soluciones basadas en acumuladores de energía y pautas para la conducción eficiente para la industria ferroviaria. Buen rendimiento energético y alta fiabilidad.

SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIÓN

Monitorización, confort y diagnóstico en vehículos ferroviarios. Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS) basados en tecnología TIC.

SOLUCIONES INTEGRALES DE RODADURA

Diseño, fabricación y mantenimiento de ruedas, ejes montados o puentes montados completos incluyendo reductoras para todo tipo de trenes.





MEJORA LA EXPERIENCIA

Las actividades de mantenimiento y posventa de CAF tienen como objetivo maximizar los valores de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad durante la explotación de la flota.

Su oferta de servicios cubre, además del mantenimiento de trenes, otras necesidades como la formación del personal de conducción, el apoyo de la ingeniería de mantenimiento, la modernización del material rodante o el servicio integral de gestión de repuestos entre otros.

MANTENIMIENTO INTELIGENTE

CAF emplea las tecnologías más innovadoras de mantenimiento y tecnologías de optimización para maximizar los parámetros de calidad de servicio de los trenes y reducir los costes del ciclo de vida.

REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN

La sustitución de equipos obsoletos por nuevos sistemas más eficientes y con menor consumo energético permite prolongar la vida útil de los trenes, así como mejorar la disponibilidad y fiabilidad de los mismos.

REPUESTOS Y OVERHAUL DE EQUIPOS Y COMPONENTES

CAF gestiona el suministro de piezas de repuesto y componentes con el fin de garantizar una disponibilidad que permita a los operadores y proveedores de mantenimiento optimizar el coste de la propiedad.

EQUIPAMIENTO DE TALLER

Abordamos proyectos llave en mano de suministro de equipos completos para talleres, enfocados a optimizar las operaciones de mantenimiento de bogies.





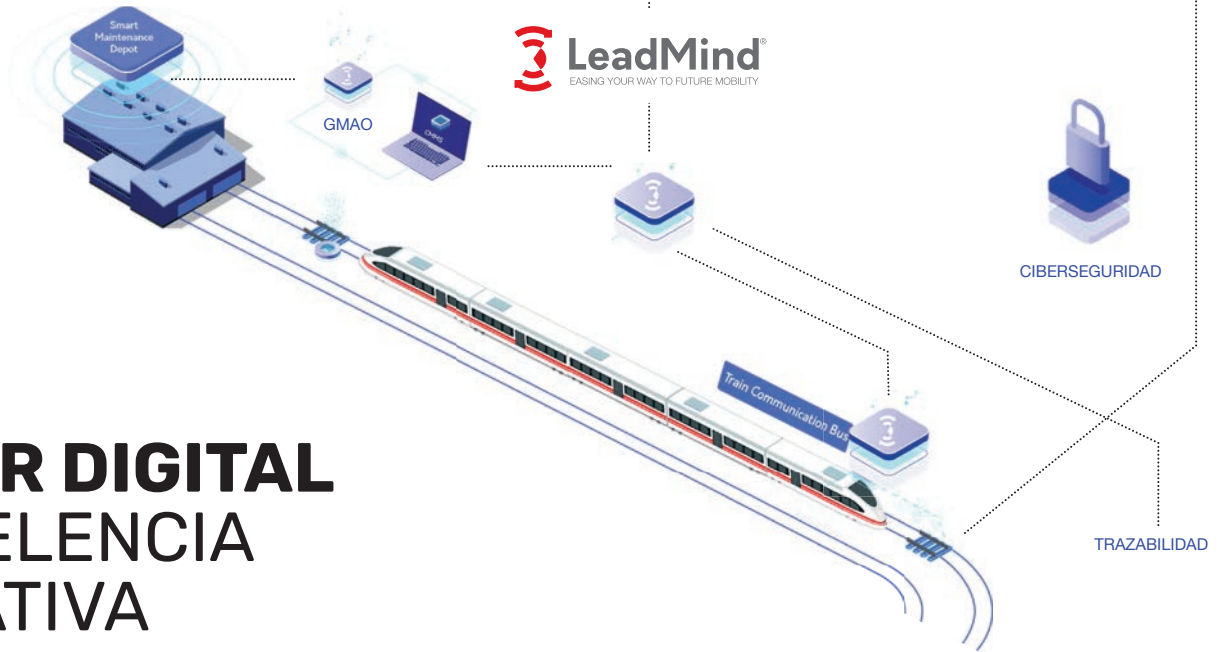
CENTRO DE OPERACIONES INTELIGENTE
GESTIÓN DE LA FLOTA



OFICINA DE ANÁLITICA AVANZADA
ANÁLITICA AVANZADA



ESTACIÓN DE INSPECCIÓN
EQUIPOS EN VÍA



TALLER DIGITAL Y EXCELENCIA OPERATIVA

A través de la analítica avanzada, CAF ofrece soluciones integrales para la gestión de su flota. Una nueva generación de soluciones digitales con un único objetivo: obtener el mejor rendimiento de la flota y la estrategia de mantenimiento.



ELEVAR LA
FIABILIDAD Y
DISPONIBILIDAD



REDUCIR
COSTES DE
MANTENIMIENTO



EXTENDER EL
CICLO DE VIDA
DEL VEHICULO



OPTIMIZAR
EL BINOMIO
SEGURIDAD / COSTE

PRESENCIA MUNDIAL



MÁS DE
4.800
TRENES
ENTREGADOS

MÁS DE
1.000
COCHES
MODERNIZADOS

MÁS DE
1.200
BUSES
ELÉCTRICOS
EN OPERACIÓN

MÁS DE
50
PAISES





MATERIAL RODANTE

ÁFRICA

ARGELIA - Trenes regionales: SNTF DMU - Metros: Metro de Argel
MAURICIO - LRVs / Tranvías: LRV de Mauricio **TÚNEZ** - Trenes regionales: SNCFT DMU AM800

AMÉRICA

ARGENTINA - LRVs / Tranvías: Tren de la Costa LRV **BRASIL** - Trenes de cercanías: Recife EMU, Belo Horizonte EMU, CPTM EMU S/2000, S/7000, S/7500, S/8000 y S/8500 - Metros: Metro de Sao Paulo Líneas 1, 3 y 5 **CANADA** - LRV de Calgary **CHILE** - Metros: Líneas 1 y 5 del Metro de Santiago de Chile, Metro automático Líneas 3 y 6 del Metro de Santiago de Chile **COLOMBIA** - Metros: Metro Medellín **ECUADOR** - Metros: Metro de Quito **ESTADOS UNIDOS** - Trenes regionales: Coches de pasajeros AMTTRAK - Metros: Metro de Washington D.C. (WMATA) - LRVs / Tranvías: LRV de Pittsburgh, LRV de Sacramento, LRV de Houston, LRV de Boston, LRV de Maryland, Tranvía de Cincinnati, Tranvía de Kansas **MÉXICO** - Trenes de cercanías: EMU Suburbano México, EMU México D.F. - Toluca - Metros: Metro de México D.F. NE92, NIM02, Línea A, Línea 1 y 12 - LRVs / Tranvías: LRV de STC Monterrey **VENEZUELA** - Metros: Metro de Caracas

ASIA

FILIPINAS - LRVs / Tranvías: Línea 1 Manila LRT **HONG KONG** - Trenes de cercanías: Línea Airport Express - Metros: LAR Hong Kong Line, MTRC **INDIA** - Metros: Enlace ferroviario del aeropuerto de Nueva Delhi **MYANMAR** - Trenes de cercanías: DEMU Ferrocarriles de Myanmar **TAIWAN** - LRVs / Tranvías: Tranvía de Kaohsiung

EUROPA

ALEMANIA - Trenes de cercanías: EMU Schönbuchbahn, ZV VRR y BEMU NWL - LRVs / Tranvías: LRV de Bonn, Tranvía de Friburgo, LRV de Essen **BÉLGICA** - Metros: Metro de Bruselas M6, Bruselas Metro automático Bruselas - LRVs / Tranvías: Tranvía De Lijn, Tranvía Lieja **ESPAÑA** - Trenes de alta velocidad: RENFE S/104, ATPRD S/120 y AVR S/121 - Trenes regionales: RENFE EMU TEMD S/449, DMU TDMD S/599, TRD S/594, ADR S/598, SFM DMU S/61 - Trenes de cercanías: RENFE EMU S/446, S/447, EMUs de dos pisos S/450 y CIVIA, Euskotren EMU, FGC EMU, FEVE DMU, SFM EMU, trenes híbridos de RENFE y EMUs - Metros: Metro de Madrid S/2000, S/3000, S/5000, S/6000, S/8000, S/8400, Metro de Barcelona S/2100, S/3000, S/4000, S/5000 y S/6000, Metro de Bilbao, Metro de Palma de Mallorca - LRVs / Tranvías: Tranvía de Bilbao, Tranvía de Granada, Tranvía de Málaga, Tranvía de Sevilla, LRV de Valencia, Tranvía de Vitoria, Tranvía de Zaragoza, Tren Tranvía de Chiclana - Locomotoras: Bitrac, Locomotora BB 3000 V, S/252, C/C 3.000 V y BB200 **ESTONIA** - LRVs / Tranvías: Tranvía de Tallin **FINLANDIA** - Trenes de cercanías: SM4 VR Fionia Railways EMU - Metros: Metro de Helsinki **FRANCIA** - Regionales trenes: DMUs de Provenza, DMUs de Córcega, DMUs de Blanc Argent, SNCF EMU - LRVs / Tranvías: Tranvía de Montpellier, Tranvía de Nantes, Tranvía de Besançon, Tranvía de Saint-Étienne - Locomotoras: Locomotoras RATP - Trenes de cercanías: EMUs de dos pisos RATP **HUNGRÍA** - Trenes regionales: Coches de pasajeros MAV - LRVs / Tranvías: Tranvía de Debrecen, Tranvía de Budapest **IRLANDA** - Trenes regionales: Irlanda Eireann S/2900 DMU, Intercity Irland Coches de pasajeros **ITALIA** - Trenes regionales: Cerdeña DMU, Civity Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Civity Ferrottramviaria - Metros: Metro de Roma MA300 y MB400, Metro de Nápoles Línea 1 - LRVs / Tranvías: Tranvía de Cagliari **LUXEMBURGO** - Tranvías: Tranvía de Luxemburgo **MONTENEGRO** - Trenes regionales: Civity Montenegro **NORUEGA** - Trenes de alta velocidad: Oaris Flytoget - LRVs / Tranvías: Tranvía de Oslo **PAÍSES BAJOS** - Trenes de cercanías: Civity NS - LRVs / Tranvías: GVB S3/M4 LRV, Tranvía GVB, Tranvía de Utrecht **PORTUGAL** - Trenes de cercanías: EMUs de dos pisos - LRVs / Tranvías: Tranvía de Lisboa **REINO UNIDO** - Trenes regionales: Coches Caledonian Sleeper, Civity Northern Franchise, Civity TransPennine Express Franchise, NIR S/3000, S/4000 DMU, Civity West Midlands, Civity Wales & Borders Franchise - Metros: Docklands Light Railway - Trenes de cercanías: Heathrow Express EMU, Northern Spirit EMU - LRVs / Tranvías: Tranvía de Edimburgo, Tranvía de Birmingham **RUMANIA** - Metros: Metro de Bucarest **SERBIA** - LRVs/tranvías: Tranvía de Belgrado **SUECIA** - Trenes regionales: Civity AB Transitio, Civity Nordic SJ AB - LRVs / Tranvías: Tranvía de Estocolmo A35 y A36, Tranvía de Lund **SUIZA** - Locomotoras: Locomotoras Scheuchzer

ORIENTE MEDIO

ARABIA - Trenes regionales: SRO Tren Push-pull, SAR Tren Push-pull **EMIRATOS ÁRABES UNIDOS** - Etihad Rail Tren Push-pull **ISRAEL** - LRVs / Tranvías: Tranvía de Jerusalén, Tranvía de Tel Aviv, **TURQUÍA** - Trenes de alta velocidad: Tren de alta velocidad TCDD - Trenes de cercanías: EMU Izmir - Metros: Metro de Estambul, Metro automático de Estambul - LRVs / Tranvías: Tranvías de Antalya

OCEANÍA

AUSTRALIA - Trenes regionales: TINSW Regional Trains -LRVs / Tranvías: Tranvía de Sydney, Tranvía de Canberra, Tranvía de Newcastle, Tranvía de Parramatta **NUEVA ZELANDA** - Trenes de cercanías: EMU Auckland Transport

SEÑALIZACIÓN

ARGENTINA - Centro de control para la línea Roca - ADIF S.E. **AUSTRALIA** - Sistema de señalización a bordo ERTMS N2 para Transport for NSW **BÉLGICA** - Sistema de señalización y centro de control para el tranvía de Lieja **BULGARIA** - Sistema de señalización ERTMS N1 para NRIC **CHILE** - Sistema de señalización y centro de control para EFE **EGIPTO** - Sistema de señalización y centro de control para ENR **ESLOVENIA** - Sistema de señalización para el Ministerio de Infraestructuras **ESPAÑA** - Sistema de señalización (Convencional, ERTMS N1 y N2), CTC y telecomunicaciones para ADIF - Sistema de señalización y telecomunicaciones para FEVE - Sistema SCADA y sistema de señalización para Metro Madrid - Trabajos de señalización para ETS **ISRAEL** - Sistema de señalización y centro de control para el tranvía de Jerusalén (J-NET) **MARRUECOS** - Sistema de señalización para el puerto de Casa Station y sistema de control remoto SCADA para ONCF **MÉXICO** - Sistema de señalización a bordo ETCS N2 y centro de control de la línea Toluca con ATO para SCT **NUEVA ZELANDA** - ERTMS N1 Sistema de señalización a bordo y ATO para Auckland Transport **PAÍSES BAJOS** - Sistema de señalización ERTMS N2 y ATO Piloto **POLONIA** - ERTMS Sistema de señalización a bordo N2 para PESA **REINO UNIDO** - Sistema ERTMS a bordo para ARRIVA y Keolis-Amey **REPÚBLICA CHECA** - ERTMS N2 sistema de señalización para Plasser & Theurer **TAIWAN** - Sistema de señalización y centro de control para el tranvía de Kaohsiung **TURQUÍA** - Sistema de señalización convencional y ERTMS N1 para TCDD - Antalya Light Rail System **URUGUAY** - Sistema de señalización a bordo ERTMS N1 para el CCFE

SERVICIOS

ALEMANIA - Mantenimiento de las EMUs de Schönbuchbahn, EMUs (ZVS) y VRR y NWL BEMUs en Nordrhein-Westfalen con LeadMind **ARABIA SAUDITA** - Mantenimiento de los trenes regionales de SAR con LeadMind **AUSTRALIA** - Mantenimiento de los tranvías de Canberra y Parramatta con LeadMind **BÉLGICA** - Mantenimiento del tranvía de Lieja con LeadMind **BRASIL** - Mantenimiento de CPTM EMUs series 2070, 8000 con LeadMind **CHILE** - Mantenimiento de los trenes de metro L1, L3 y L6 para el Metro de Santiago con LeadMind **COLOMBIA** - Modernización del Metro de Medellín **EGIPTO** - Modernización de la línea 1 del metro de El Cairo **ESPAÑA** - Mantenimiento de Metro Madrid (s/3000, s/8000, s/9000), Metro Mallorca, Tranvía de Bilbao y Vitoria, Tranvía de Granada, Tren-Tranvía de Cádiz, Mantenimiento con LeadMind: MetroCentro Sevilla, Tranvía Zaragoza, trenes de muy alta velocidad de RENFE s/120 y s/121, DMUs s/599, s/594 y s/598, EMUs s/449 y s/446 y CIVIA EMUs - Renovación de los trenes s/2000, s/3000 y s/4000 para TMB **ESTADOS UNIDOS** - Mantenimiento de LRVs de Maryland con LeadMind **FRANCIA** - Renovación de las EMUs de RATP - Renovación del metro para SYTRAL **ITALIA** - Mantenimiento de DMUs de Cerdeña, Tranvía de Cagliari, Tranvía de Palermo, Metro Roma e Intercity de Trenitalia **MÉXICO** - Mantenimiento de las EMUs de Suburbano México y de la línea de Metro México 12 **NUEVA ZELANDA** - Mantenimiento de las EMU de Auckland Transport **REINO UNIDO** - Mantenimiento con LeadMind: Northern Arriva EMUs, Edinburgh Tramway, Caledonian Sleepers, West Midlands DMUs y Docklands Light Railway, Mantenimiento de TPE EMUs, NIR DMUs y W&B DMUs **SUECIA** - Mantenimiento de los trenes Arlanda Express, Krosataget y Umea-Lulea trenes regionales, Mantenimiento de los coches de pasajeros Snälltåget y SJ, trenes de alta velocidad X2000, tranvía de Lund con LeadMind, SJ y Green Cargo Locomotoras

LLAVE EN MANO E INGENIERÍA

AUSTRALIA - Tranvía de Parramatta: Gestión integral y ejecución EPC de los sistemas de comunicaciones, señalización, energía y electrificación sistema de recogida de energía inferior y diseño y construcción de talleres, Trenes para Transport for NSW: Gestión integral y ejecución EPC del taller de mantenimiento del material rodante **BÉLGICA** - Tranvía de Lieja: Gestión integral y ejecución del EPC de los sistemas de comunicaciones y energía **ESPAÑA** - Zaragoza Tranvía: Diseño y construcción del sistema de carga de tranvías sin catenaria (SCIE) y electrificación **ISRAEL** - JNET Tramway: Gestión integral y ejecución EPC de los sistemas de comunicación, control de tráfico, energía y catenaria, Línea Púrpura de Tel Aviv: Gestión integral y ejecución EPC del material rodante, la señalización energía y sistemas de comunicación **LUXEMBURGO** - Luxemburgo Tranvía: Diseño y construcción del sistema de carga de los tranvías sin catenaria (SCIE) **MAURICIO** - Mauritius Metro Express: Gestión integral y ejecución EPC de los sistemas de señalización y control de los tranvías y sistemas de control **MÉXICO** - EMU de Toluca: Gestión integral y ejecución EPC de sistemas electromecánicos **TAIWAN** - Kaohsiung Tranvía: suministro de energía, telecomunicaciones, sistemas de control y suministro de energía sin catenaria

TRACCIÓN, CONTROL Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

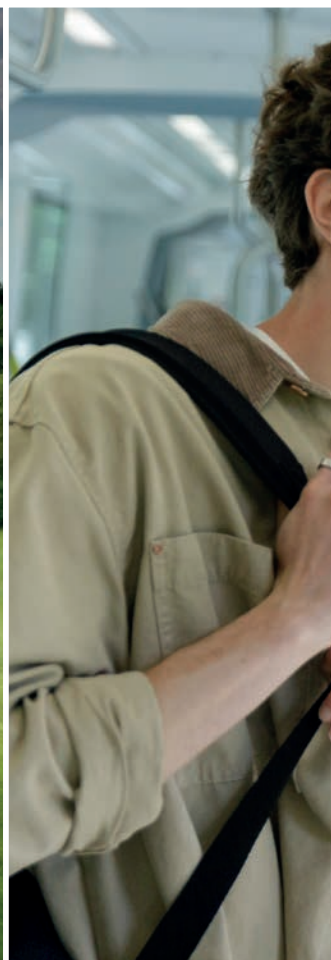
ALEMANIA - Control, Sistemas de tracción y almacenamiento de energía con Li-Ion para ZV VRR & NWL **AUSTRALIA** - Sistemas de control y tracción para TINSW **BÉLGICA** - Sistemas de control y tracción para STIB Bruselas **COLOMBIA** - DC a Modernización de CA para el Metro de Medellín **ESTADOS UNIDOS** - Sistemas de control y tracción para MTA Maryland - Modernización de CC a CA para Norfolk Southern y Knoxville Locomotive Works **FRANCIA** - Sistema de control y gestión de trenes SIL2 para la SNCF **INDIA** - Modernización de GTO a IGBT para los Ferrocarriles de la India **INDONESIA** - Sistemas de control y tracción para Jabodetbek **ITALIA** - Modernización de GTO a IGBT para Trenitalia **LUXEMBURGO** - Sistemas de control, tracción y almacenamiento de energía con supercaps y Li-Ion para Luxtram **TAIWAN** - Sistemas de control, tracción y almacenamiento de energía Sistemas con supercaps para Kaohsiung

AUTOBUSES ELÉCTRICOS Y DE HIDRÓGENO

ALEMANIA - Berlín, Hamburgo, Coblenza, Núremberg, Offenbach am Main, Würzburg, Suhl, Colonia, Wuppertal, Friburgo **ESPAÑA** - Barakaldo, Barcelona, Bilbao, Madrid **FRANCIA** - París **HUNGRÍA** - Paks **ITALIA** - Milán, Venecia, Bolzano **LETONIA** - Jelgava **LITUANIA** - Taurage, Jonava **NORUEGA** - Oslo **PAÍSES BAJOS** - Apeldoorn, Zuid-Holland **POLONIA** - Godzianow, Greboszow, Jaworzno, Katowice, Konin, Kozienice, Kutno, Miechow, Ostroda, Ostrow Wlkp, Oswiecim, Poznan, Radom, Sochaczew, Tychy, Varsovia, Pila, Bielany, Boleslawiec, Cracovia, Wloclawek, Sosnowiec, Rybnik, Szczecin, Szczzyno, Lublin, Malbork, Ostroleka, Paleńnica **REPÚBLICA CHECA** - Ostrava **RUMANIA** - Craiova **SUECIA** - Gavle, Sandviken **SUIZA** - Luzern, Zug. Para ver la cartera completa de autobuses de Solaris, visite: www.solarisbus.com

PLANTAS DE FABRICACIÓN

ESPAÑA - Beasain, Irún, Zaragoza, Castejón, Linares, Lérida **FRANCIA** - Bagères de Bigorre, Reichshoffen **POLONIA** - Bolechowo **BRASIL** - Hortolândia **MÉXICO** - Huehuetoca **REINO UNIDO** - Newport **ESTADOS UNIDOS** - Elmira NY



SEDE CENTRAL

J.M. Iturrioz 26
20200 Beasain
España

SCAN TO VISIT
OUR CHANNEL

