

Direcció: Luis Muntadas, 5 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel: +34 93 475 82 85 Fax: +34 93 475 82 86 www.siemens.es

Persona de contacte: Ramon Busquet ramon.busquet@siemens.com

Otros centros: Barcelona, Bilbao, Madrid, Sevilla, Valencia, Las Palmas G. Canaria, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Pamplona, San Sebastián, Santiago de Compostela, Valladolid, Zaragoza, Gijón.

Certificaciones y homologaciones: ISO9001:1994, ISO9002:2000 con RENFE, Fabrica de Cornellà, Norma Internacional UNE-EN-ISO 14001, Reglamento Europeo 1836/93, EMAS modelo EFQM, Sello de Excelencia Europea 500+ concedido por el Club Gestión de Calidad (homologado la EFQM)

Número de trabajadores: 4.000



L'activitat de **Siemens** en el Sector Ferroviari es divideix en 2 unitats de negoci: operadors ferroviaris i infraestructures ferroviàries, subministrant entre d'altres sistemes:

- Circuits de via per a la detecció de presència de tren.
- Senyals de fibra òptica.
- Senyals fixos.
- Accionaments d'agulles.
- Transmissió de seguretat.
- Sistemes ATP i ATO.
- Sistemes ATC de conducció automàtica.
- Telecomandaments de senyalització.

- Equips complets per a línies de catenària.
- Equips complets per a subministrament d'energia de tracció.
- Acumuladors d'energia.
- Instal·lacions completes "clau en mà".
- Equips de vigilància.
- Telecomandaments d'infraestructura.
- Equips de tracció (motors i convertidors).
- Vehicles complets (tramvies, metros lleugers i pesats, people-movers, locomotores, trens de rodalies, regionals, llarg recorregut i alta velocitat, levitació magnètica).
- Manteniment integral d'instal·lacions fixes i material mòbil.
- Finançament i Leasing.

Sectors:

- Indústria.
- Energia.
- Medicina.

Fàbriques:

- Cornellà de Llobregat (Barcelona).
- Getafe (Madrid).

La actividad de **Siemens** en el Sector Ferroviario se divide en 2 unidades de negocio: Operadores ferroviarios e Infraestructuras ferroviarias, suministrando entre otros sistemas:

- Circuitos de vía para detección de presencia de tren.
- Señales de fibra óptica.
- Señales fijas.
- Accionamientos de agujas.
- Transmisión de seguridad.
- Sistemas ATP y ATO.
- Sistemas ATC de conducción automática.
- Telecomandos de señalización.
- Equipos completos para líneas de catenaria.
- Equipos completos para suministro de energía de tracción.

- Acumuladores de energía.
- Celdas y armarios de media y baja tensión.
- Telecomandos de energía.
- Instalaciones completas "llave en mano"
- Equipos de vigilancia.
- Telecomandos de infraestructura.
- Equipos de tracción (motores y convertidores).
- Vehículos completos (tranvías, metros ligeros y pesados, people-movers, locomotoras, trenes de cercanías, regionales, largo recorrido y alta velocidad, levitación magnética).
- Mantenimiento integral de instalaciones fijas y material móvil.
- Financiación y Leasing.

Sectores:

- Indústria.
- Energia.
- Medicina.

Fàbriques:

- Cornellà de Llobregat (Barcelona)
- Getafe (Madrid)

Siemens activity in railways field is concentrated in 2 business units: Railway Infrastructure and Operators, offering the following systems:

- Track circuits.
- Optical signals.
- Fix signals.
- Point machines.
- Safety transmission.
- ATP & ATO systems.
- ATC Systems (man less).
- Signalling remote operation.
- Contact line equipment.
- Traction power supply equipment.
- Static energy storage.

- DC substations.
- Power remote operation.
- Turnkey systems.
- Survey Systems.
- Infrastructure remote operation.
- Train traction equipment (motors and converters).
- Train vehicles (tramways, metros, locomotives, suburban and regional trains, long distance and high speed trains, magnetic levitation trains).
- Integrated maintenance and services (infrastructures and rolling stock).
- Financing and Leasing.

Sectors:

- Industry.
- Energy.
- Healthcare.

Factories in Spain:

- Cornellà de Llobregat (Barcelona).
- Getafe (Madrid).