



**Vocación de servicio
y experiencia**

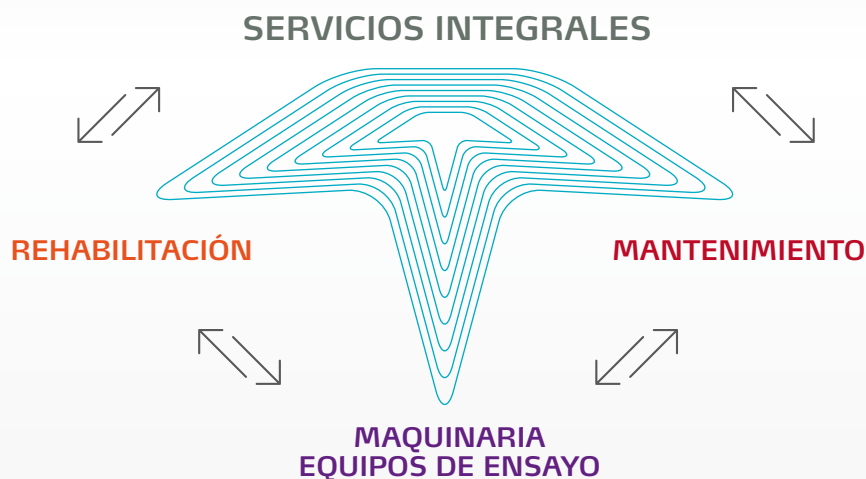
Ofrecemos soluciones a las necesidades de nuestros clientes que les permite mejorar sus vehículos en calidad de servicio, competitividad y eficacia.

TRADINSA es una empresa de referencia en el mercado Español del Ferrocarril dentro del sector de Rehabilitaciones, Mantenimiento y fabricación de Equipos, a su vez nuestra pertenencia al GRUPO CAF nos aporta el conocimiento en las últimas Tecnologías Ferroviarias.

El sentido multidisciplinar de nuestro trabajo junto a la vocación de servicio, posibilitan a nuestros clientes el encuentro de soluciones ventajosas y rentables.

La oferta de servicios que ofrecemos es una solución global y completa a la problemática del envejecimiento de trenes y a la detección de obsolescencias en sus equipos.

Las sinergias de las tres Áreas de nuestra actividad unidas a un equipo humano altamente especializado nos permiten encontrar una solución integral a todos sus problemas.



Nuestra Misión es ofrecer un servicio integral que vaya desde la **transformación** del vehículo hasta la mejora en la eficiencia de sus equipos mediante un correcto **mantenimiento**, a la vez que incorporamos a sus procesos todos los **equipos** necesarios que le ayuden a asegurar sus procesos de trabajo y la **formación** de su personal.





Jordi Navarro Guitart
Dirección General / Director proyectos

“ En TRADINSA, la gestión de un proyecto se inicia detectando las necesidades de nuestros clientes para aportar las mejores soluciones en base a nuestra experiencia e incorporarlas en su desarrollo.



Rehabilitaciones

Nuestro objetivo en una rehabilitación no solo consiste en mejorar el confort interior del tren, en TRADINSA aportamos los últimos avances técnicos que han de permitir a nuestros clientes prolongar la vida útil de sus vehículos.

Nuestra experiencia nos permite ofrecer un servicio integral que contempla;

- › El estudio de necesidades
- › La búsqueda y aportación de la mejor solución técnica.
- › La implementación de las mejoras en el vehículo o en los equipos.
- › La optimización de los procesos de trabajo y de su calidad.
- › La entrega final bajo los protocolos pactados.

Ofrecemos la posibilidad de ejecutar proyectos “llave en mano” aportando soluciones para su aplicación en las propias instalaciones de nuestros clientes:

- › Ingeniería de proyecto.
- › Seguimiento y control del Proyecto.
- › Formación del personal de nuestros clientes
- › Control y supervisión de procesos, materiales y equipos.

Rehabilitaciones

- › Elementos de interiorismo y confort.
- › Modificaciones estructurales en caja o bastidor.
- › Instalación y mejora de equipos.
- › Video vigilancia, megafonía, video entretenimiento.
- › Aire acondicionado.
- › Convertidores e Inversores. Control de Potencia
- › Equipos de Tracción.
- › Cambio de rodajes, ancho de bogíes.
- › Mejoras en Sistemas neumáticos y eléctricos.
- › Puertas de acceso.
- Etc.

Construcción y adaptación de vehículos auxiliares
Reparación de Accidentes.

Tren Regional Diesel - RENFE.
Puesta a Cero, Revisión General y Restyling.





Joan Lluís Martí
Dirección general / Director de Producción

“ Me gusta decir que nuestro éxito está basado en la profesionalidad y el esfuerzo de nuestro personal; ellos son el valor más importante de TRADINSA.

**vocación de servicio
y experiencia**



Mantenimiento

La duración de un equipo depende de que se efectuó su mantenimiento de forma correcta y eficiente.

En TRADINSA conocemos perfectamente cuales son los procedimientos para conseguir la máxima fiabilidad de sus equipos; aportando asesoramiento y aconsejando las mejoras más oportunas para que sus equipos obtengan el mejor rendimiento y se adecuen a las normativas actuales.

Sin olvidar los conceptos de obsolescencia que nos han de permitir detectar el fin de la vida útil de un equipo y proponer la mejor solución.

MANTENIMIENTOS

Bogies

- › Mantenimiento y recuperación completa de bogies.
- › Substitución de rodajes y discos de freno.
- › Mantenimiento de reductoras.
- › Sistema neumático - Válvulas.
- › Sistema eléctrico.
- › Suspensión y Amortiguación – Primaria y Secundaria.
- › Sistema de freno - Cilindros y Bloques.
- › Pruebas finales.

Enganches

- › Mantenimiento de enganches automáticos.
- › Mantenimiento de enganches semipermanentes.
- › Pruebas y ensayos.

Instalaciones y equipos electricos - neumaticos

- › Motores.
- › Resistencias.
- › Baterías.
- › Armarios BT.
- › Apaga chispas y Disyuntores.
- › AACC.
- › Puertas y mecanismos.

Varios

- › Sistemas anti grafiti.
- › Chapa y Pintura.
- › Elementos de confort e Interiorismo.



Bogie revisado.





Sergi Buñuel Blanco
Departamento Producción / Jefe Departamento

“ Nuestra experiencia en Mantenimiento nos permite diseñar y fabricar los equipos más adecuados para cada proceso, sabiendo que serán útiles y eficaces a nuestros clientes.



Maquinaria

No se puede desarrollar y garantizar que un trabajo está bien hecho sin tener la mejor herramienta.

Nuestro acopio de experiencia es el activo más importante de TRADINSA y lo utilizamos para la fabricación de maquinaria de mantenimiento y equipos de ensayo que han de permitir a nuestros clientes obtener el máximo rendimiento en sus trabajos.

Y si su equipo se ha quedado obsoleto, realizamos adaptaciones y modernizaciones que permiten su recuperación bajo parámetros de máxima fiabilidad.

En todos los suministros incluimos la formación especializada en el uso de nuestros equipos, así como el estudio de su utilización para cualquier modelo de tren.

Los equipos incorporan un software especialmente desarrollado para cada equipamiento; de fácil uso y con conexión internet para resolver cualquier problema on-line.

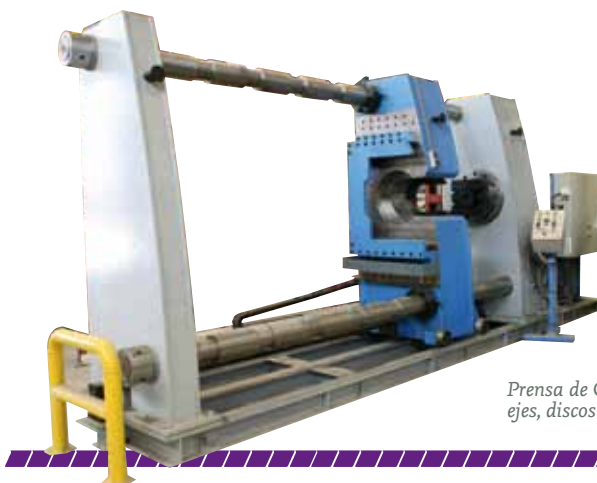
Como complemento de nuestros servicios ofrecemos la posibilidad de efectuar estudios y desarrollo de Talleres de Mantenimiento en Ciclo Largo o el estudio de procesos de mantenimiento sobre cualquier tipo de Tren o equipo.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

- › Prensa de calado para Ruedas, Discos y Reductoros.
- › Banco de Ensayos – Prensa de Bogíes.
- › Banco de Ensayos de Reductoros.
- › Banco de Ensayos para Enganches.
- › Banco de Ensayos de Muelles.
- › Banco de Ensayos de Amortiguadores.
- › Banco de Ensayo de Pantógrafos.
- › Banco de Ensayos de Cilindros de Freno.
- › Banco de Ensayos de Equipos.
- › Paneles Neumáticos.
- › Utillajes de todo tipo adaptados a sus necesidades

VARIOS

- › Estudio de aplicación y desarrollo de Plantas de Mantenimiento en Ciclo Largo.
- › Estudio de procesos de mantenimiento sobre cualquier modelo de Tren o equipo.



Prensa de Calado, decalado de ejes, discos y reductoros.



Urb. Zona 2 L'Estació, 29
25153 Puigverd de Lleida. Lleida - España
T 902 908 543 - 973 770 713
tradinsa@tradinsa.com
tradinsa.com

