



CATÁLOGO GENERAL DE SERVICIOS

railetec

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA

EN INGENIERIA FERROVIARIA Y DE
MOVILIDAD

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa tecnológica española, nacida en 2006, especializada en **consultoría** e ingeniería **ferroviaria**.

MISIÓN

Desarrollar soluciones tecnológicas e integrales de movilidad.

VISIÓN

Ser referentes en ingeniería ferroviaria y movilidad, con excelencia técnica y compromiso.



Ofrecemos servicios integrales de **movilidad** que abarcan:

Supervisión de
ejecución

Diseño
y planificación

HISTORIA



- 2006 **Nace Railtec Mobility**
- 2016 **Primeros proyectos ferroviarios**
- 2024 **Nueva Dirección**
- 2025 **Internacionalización**
- 2026 **Apuesta por la movilidad sostenible**



NUESTRAS CIFRAS CLAVE



20
AÑOS

—
de experiencia
en ingeniería ferroviaria
y de movilidad



9
PAÍSES

—
con presencia
internacional



+1.000
KM

—
de infraestructura
intervenida

PRESENCIA INTERNACIONAL



CATÁLOGO GENERAL



ESPAÑA | COLOMBIA | PERÚ | PANAMÁ

MÉXICO | NICARAGUA | REPÚBLICA DOMINICANA | ARGENTINA | EL SALVADOR

CERTIFICACIONES



**CERTIFICACIÓN
BIM**

CERTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL

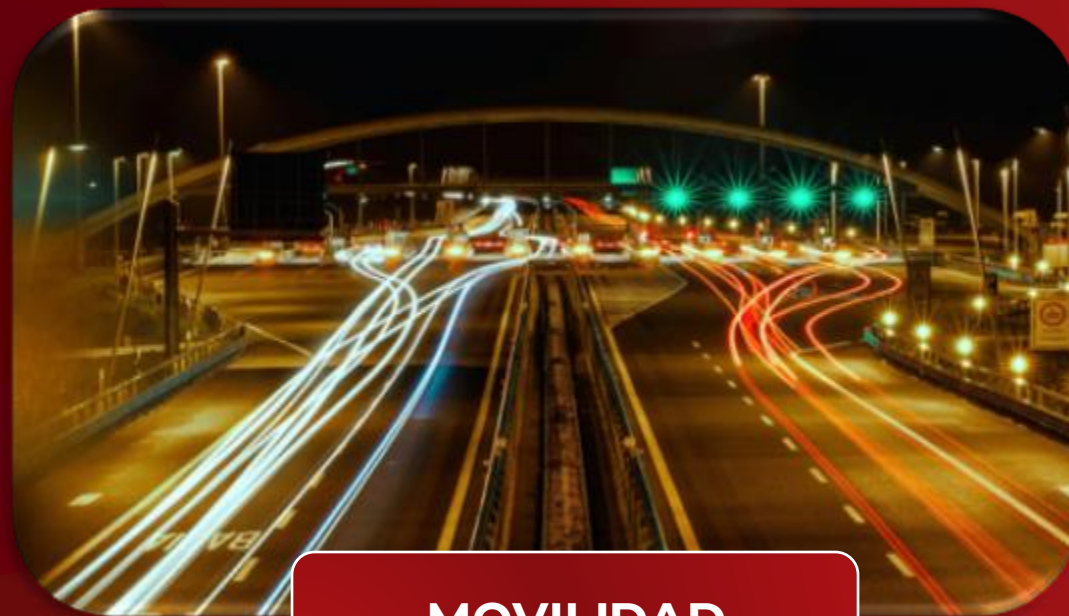


**CERTIFICACIÓN
DE CALIDAD**

NUESTROS SECTORES



FERROVIARIO



MOVILIDAD

Experiencia Integral en Instalaciones Ferroviarias

railtec

CATÁLOGO GENERAL



ELECTRIFICACIÓN

CONTROL, MANDO Y
SEÑALIZACIÓN



TELECOMUNICACIONES

NUESTROS SERVICIOS



DISEÑO



CONSULTORÍA ESPECIALIZADA



ASISTENCIA TÉCNICA Y SUPERVISIÓN



Diseñamos para una infraestructura eficiente

Desarrollamos **soluciones técnicas** que garantizan la viabilidad y **eficiencia** de los proyectos ferroviarios, integrando criterios:

> **Funcionales**

> **Normativos**

> **Operativos**

DISEÑO

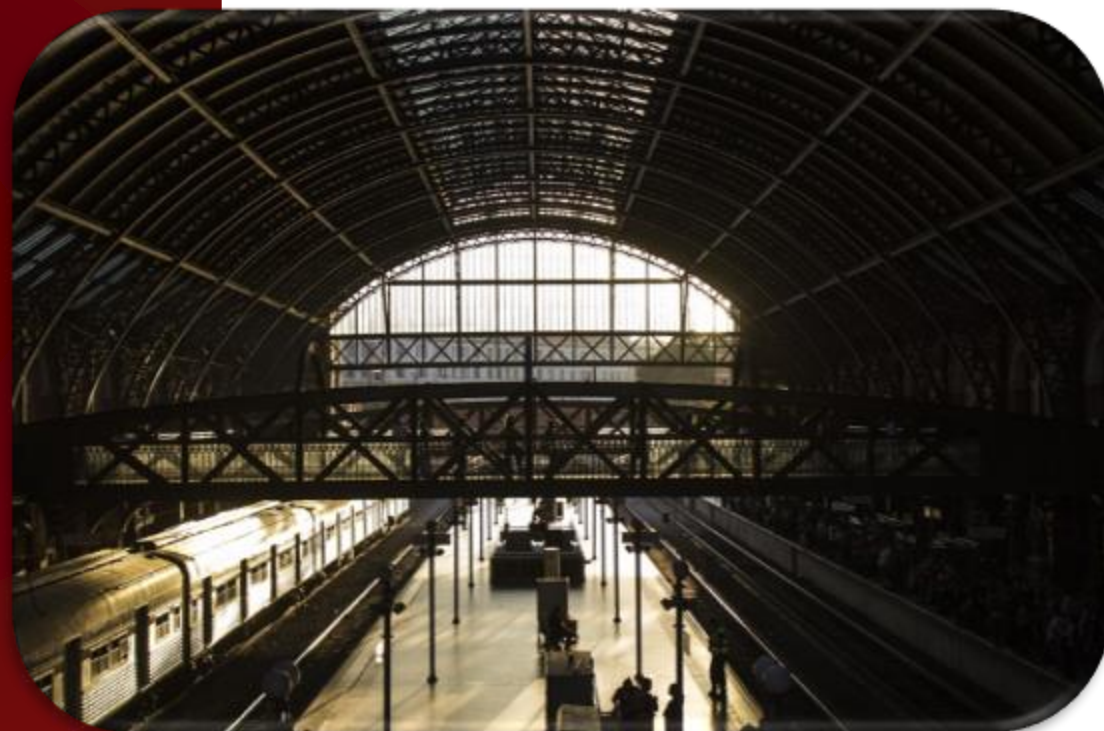


Conocimiento estratégico para proyectos ferroviarios

Analizamos cada actuación para ofrecer **soluciones** viables, eficientes y alineadas con la normativa vigente.

Asesoramos en la toma de decisiones **técnicas** y **estratégicas**, aportando conocimiento especializado en cada proyecto.

**CONSULTORÍA
ESPECIALIZADA**



Supervisamos cada fase del proyecto

Realizamos el **seguimiento técnico y contractual de las obras ferroviarias**, asegurando la correcta ejecución de los trabajos conforme al proyecto y la normativa aplicable.

> **Dirección de Obra**

> **Coordinación**

> **Seguimiento**

**ASISTENCIA
TÉCNICA Y SUPERVISIÓN**





PORTAFOLIO DE PROYECTOS

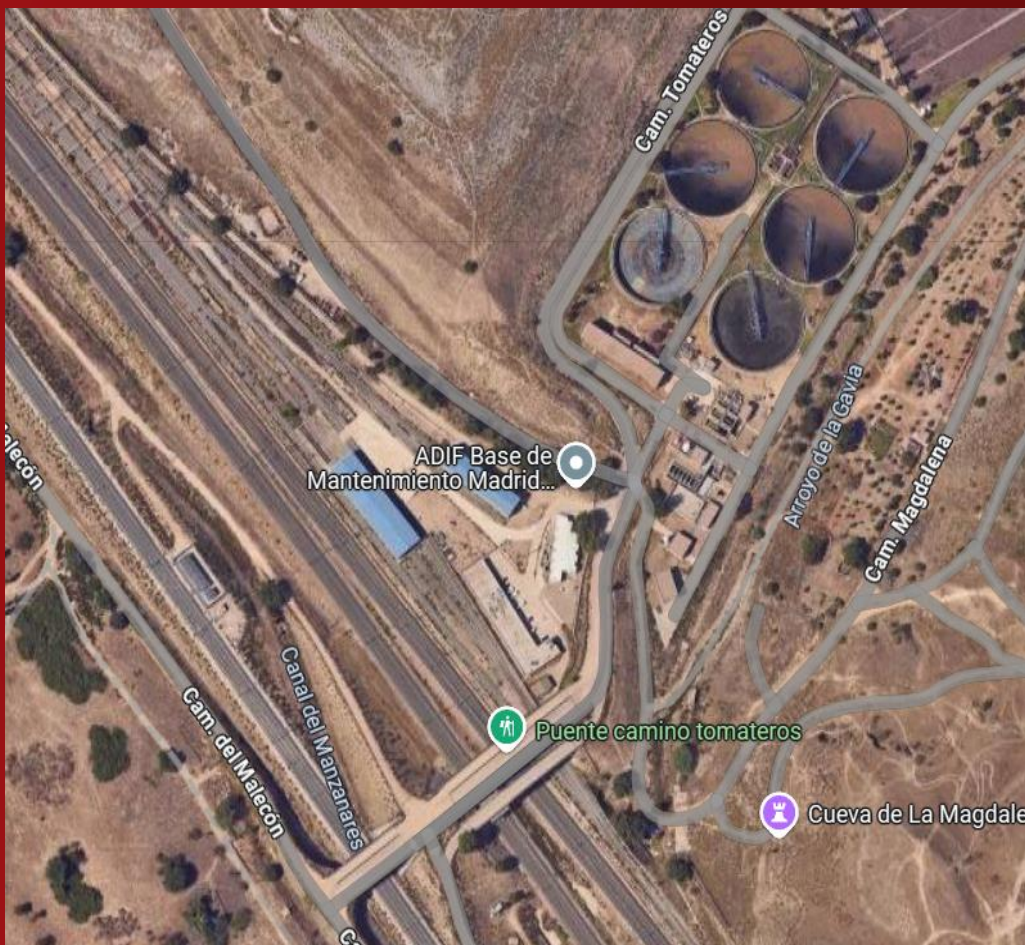
CATÁLOGO GENERAL

Taller mantenimiento material rodante, Madrid Sur

PROYECTO CONSTRUCTIVO

CATÁLOGO GENERAL DE SERVICIOS

railetec



-  Taller de mantenimiento de ADIF en Madrid Sur
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones de CMS
-  Interconexión con LAV Madrid-Zaragoza-Lleida y Cercanías Atocha-San Fernando de Henares

Línea 220, Lleida-Manresa

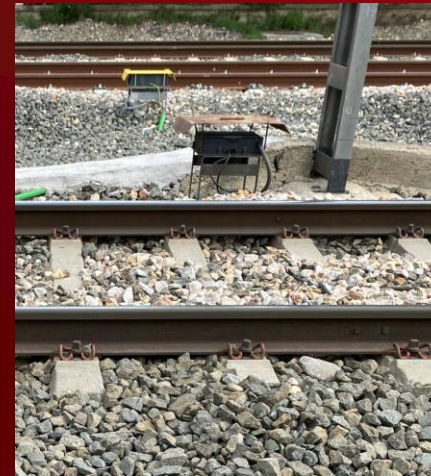
PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Sustitución de circuitos de vía de 50 Hz por contadores de ejes
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones de CMS
-  Estaciones de Mollerussa, Tárrega, Cervera y Calaf

Línea 200, estación de Tardienta

PROYECTO CONSTRUCTIVO



Sustitución de CV TI21 (Alstom) por TCM100 (Siemens)



Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones de CMS

Línea 200, Lleida-L'Espluga de Francolí

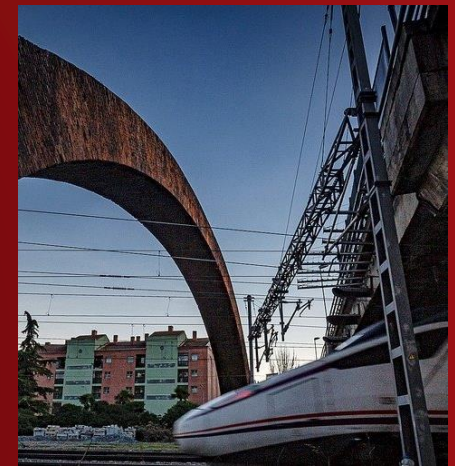
PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Sustitución de CV TI21 (Alstom) por CV ET 400 (Alstom)
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones de CMS
-  Estaciones de Lleida Pirineus, Canal d'Urgell, Riu Milans y L'Espluga de Francolí

Paso Inferior Arco de Ladrillo

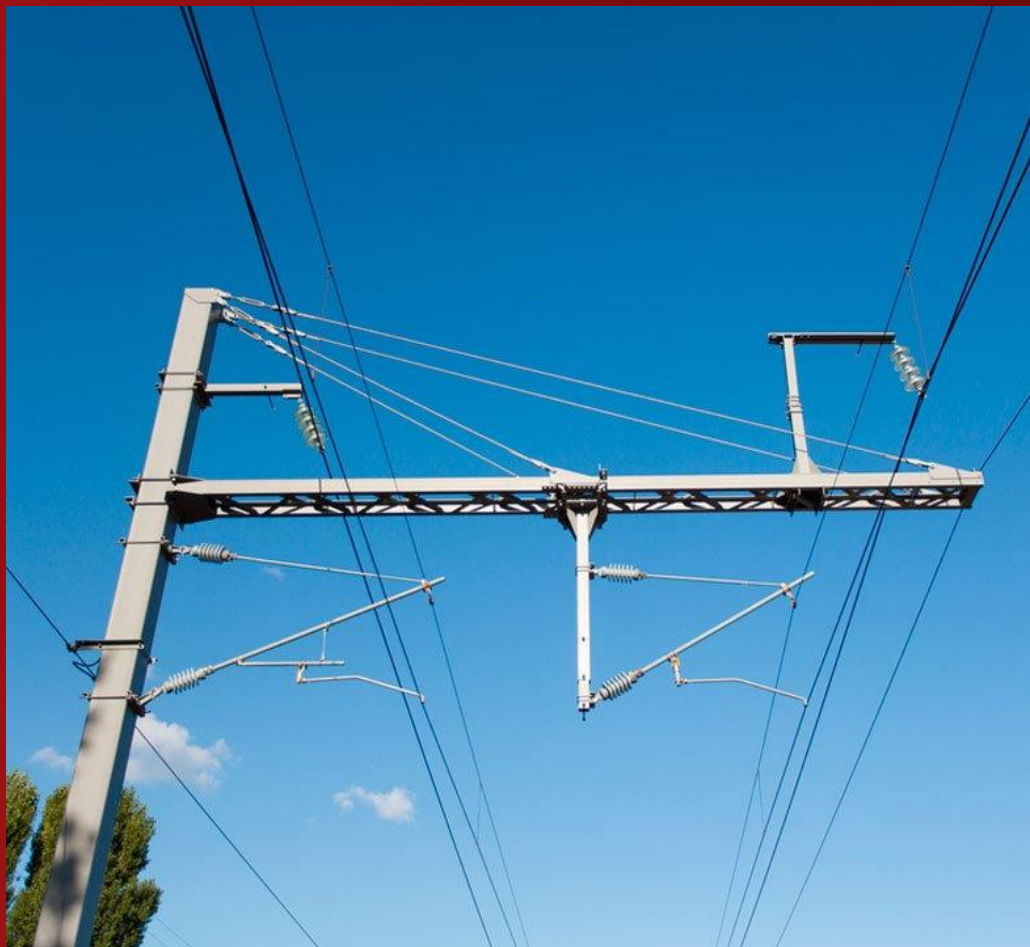
PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Proyecto de construcción del paso inferior del paseo de Arco de Ladrillo (Valladolid)
-  Electrificación
-  Restitución y adaptación de la catenaria

Cercanías Valencia Tramo Xàtiva-L'Alcudia

PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Proyecto de renovación de vía y catenaria
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones de electrificación
-  Tramo de 7 km

Tren Maya Tramo 3

PROYECTO CONSTRUCTIVO (DISEÑO EJECUTIVO)



-  Proyecto para suministro de materiales y construcción de plataforma
-  Ingeniería de diseño y cálculo de obra civil auxiliar para instalaciones ferroviarias
-  170 km de obra civil auxiliar

Variantes de Procón y Teya

PROYECTO CONSTRUCTIVO (DISEÑO EJECUTIVO)



-  Proyecto para construcción de plataforma
-  Ingeniería de diseño y cálculo de obra civil auxiliar para instalaciones ferroviarias
-  30 km de obra civil auxiliar

Tren Ligero CDMX - Estación Tasqueña

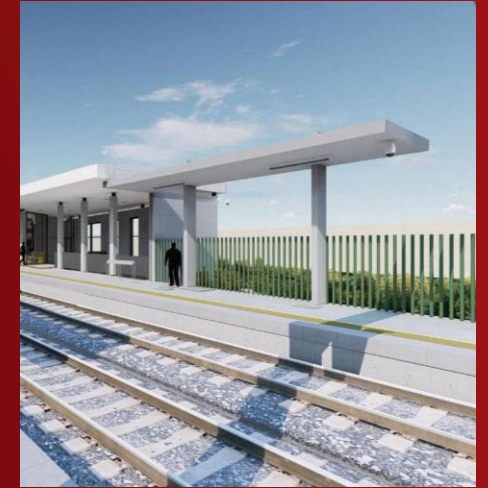
PROYECTO CONSTRUCTIVO (DISEÑO EJECUTIVO)



-  Proyecto de adaptación de catenaria a nueva configuración de vías
-  Electrificación
-  Línea 1 – Tren Ligero CDMX

Estación de San Yago

PROYECTO BÁSICO - PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Proyecto de paso entre andenes y mejora de la accesibilidad del apeadero
-  Electrificación
-  Sustitución de postes por pórtico

Corredor Mediterráneo de Alta Velocidad

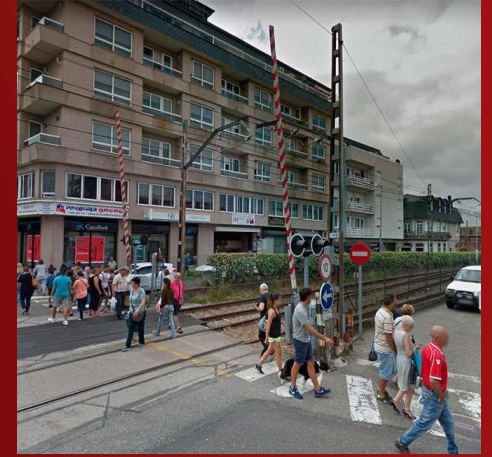
PROYECTO BÁSICO - PROYECTO CONSTRUCTIVO



-  Proyecto de plataforma para doble vía general en ancho UIC (Librilla-Alhama)
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones CMS y electrificación
-  Tramo de 13 km

Paso a nivel en O Porriño

PROYECTO BÁSICO - PROYECTO CONSTRUCTIVO



Proyecto de supresión de paso a nivel



Electrificación



Línea: Monforte de Lemos - Redondela

Línea de altas prestaciones a Galicia

PROYECTO BÁSICO



-  Proyecto básico de infraestructura e instalaciones
-  Ingeniería de diseño y cálculo de instalaciones CMS y electrificación
-  Tramo de 25 km

Estación de Santiago de Compostela

ASISTENCIA TÉCNICA A OBRA



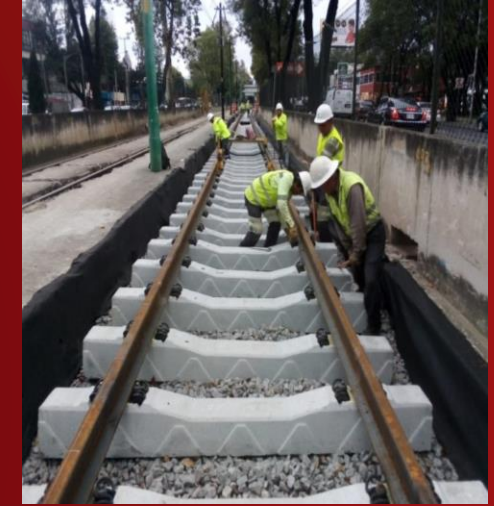
Obra de adaptación de la estación a servicios de alta velocidad



Asistencia técnica para instalaciones de CMS y electrificación

Tren Ligero Estadio Azteca - Xochimilco

PROYECTO CONSTRUCTIVO (DISEÑO EJECUTIVO) - ASISTENCIA TÉCNICA (SUPERVISIÓN)



Proyecto de rehabilitación de vía



Adecuación de instalaciones ferroviarias a la nueva vía



Tramo de 7,4 km

Línea 1 - Metro de Guadalajara

SUPERVISIÓN DE PROYECTO



-  Implementación de nuevo sistema de señalización, telemando de energía y centro de control
-  Supervisión de obra
-  Revisión de proyecto, planos, manuales, programas de pruebas y documentación AsBuilt



railtecmobility.com

+34 665 59 08 20
railtec@railtecmobility.com