

INDUSTRIA FERROVIARIA

INGENIERÍA Y FABRICACIÓN ELECTROMECAÁNICA



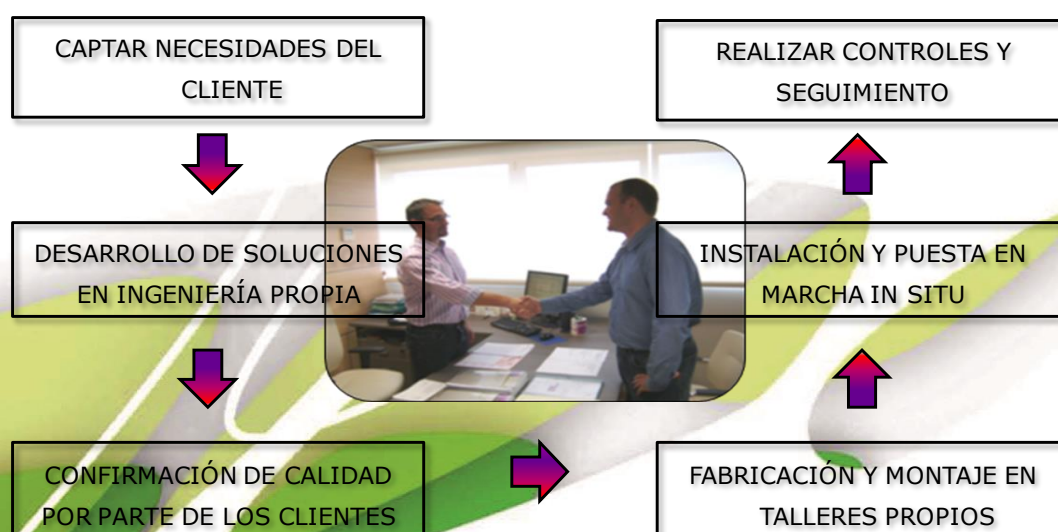
Líneas de negocio

- ✓ *Industria Automóvil*
- ✓ ***Industria Ferroviaria***
- ✓ *Industria Naval*
- ✓ *Ciclo Integral del Agua*
- ✓ *I+D+I: Eficiencia productiva y energética*
- ✓ *Proemisa LED Lighting: Sistemas de Alumbrado LED*
- ✓ *Control Calidad Túnel Visión Artificial*

SOLUCIONES INTEGRALES

PROEMISA, S.L. es una empresa valenciana que cuenta con una proyección de **más de 25 años** en el sector de la Ingeniería Electromecánica e Hidráulica, y es pionera en el desarrollo de proyectos I+D+i. Sin embargo, la **constante evolución de sus profesionales** la ha llevado a la especialización en diversos sectores.

Nuestro **objetivo es ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes en tiempo y calidad al mínimo coste**, gracias al logro de la **máxima eficiencia energética y productiva**. Mantenemos nuestro criterio de ofrecer **más calidad por menos coste** (+ x -), conservando al máximo nivel nuestra cultura del esfuerzo y el trabajo bien hecho, potenciando el área de I+D+i, y aumentando su diversificación en diferentes sectores, diferentes clientes, y diferentes tecnologías. Nuestro **modus operandi** engloba las siguientes fases para lograr la **satisfacción mutua**:



PROEMISA, S.L. está **clasificada como empresa contratista de Obras y Servicios** por el Ministerio de Hacienda y Función Pública. Además, cuenta con los siguientes certificados:

- Calidad **ISO 9001:2008**, por Bureau Veritas.
- Medio Ambiente **ISO 14001:2004**, por Bureau Veritas.
- Sistema de gestión de Seguridad y Salud **OHSAS 18001:2007**, por Bureau Veritas.
- **Nivel CL2** Norma **UNE-EN 15085-2**: Aplicaciones ferroviarias. Por Bureau Veritas.
- **Nivel CL1** Norma **UNE-EN 15085-2**: Aplicaciones ferroviarias. Por **GSI SLV**.

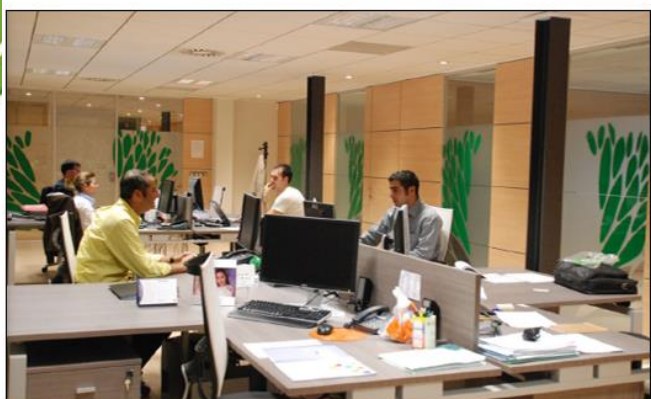
RECURSOS PROPIOS

PROEMISA, S.L. cuenta con una **plantilla promedio de 60 empleados**, de diversas ramas tecnológicas, para ofrecer una calidad integral en todos nuestros trabajos, con capacidad de:

- INGENIERÍA (eléctrica, mecánica, hidráulica, industrial): 35.000 horas/año
- FABRICACIÓN PROPIA: 70.000 horas/año
- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: 9.000 horas/año

Las instalaciones de **PROEMISA, S.L.** se encuentran ubicadas en **Algemesí (Valencia)**, con acceso directo desde autopista AP-7 y buena comunicación con autovía del Mediterráneo, con un total de **8.200 m²** divididos en:

- Taller Mecánico propio totalmente equipado de 3.000 m².
- Taller Eléctrico propio totalmente equipado de 2.000 m².
- Departamento de Ingeniería de 1.000 m² de modernas oficinas
- Laboratorio de electrónica para ensayos y verificaciones de 200 m².
- Sala blanca equipada con máquinas de ensamblado automático SMD y THT para el montaje de los módulos LED y Drivers
- Zonas comunes, parking y área de deporte para disfrute de sus trabajadores de 2.000 m².



Industria Ferroviaria

PROEMISA, S.L. lleva ligada a la industria ferroviaria desde hace más de 12 años. A lo largo de su trayectoria ha trabajado para clientes muy importantes dentro del sector, tales como **PATENTES TALGO S.L.U., STADLER RAIL S.A.U., VOSSLOH ESPAÑA y CAF.**

Entre los proyectos desarrollados cabe destacar los siguientes:

- Locomotoras Diésel-Eléctricas: EURO 4000 y EUROLight.
- Locomotoras de maniobras: SNCF.
- Trenes de pasajeros: Metro, Tren Tram.
- Trenes de Alta Velocidad: Rusia, La Meca-Medina, Kazajstán, Uzbequistán.



Alcance de los trabajos realizados

PROEMISA, S.L. ofrece **soluciones integrales**, gestionando proyectos de manera completa comprendiendo la fase de diseño, compra y gestión de materiales, fabricación mecánica, equipamiento eléctrico y ensayos.

A nivel de **ingeniería** se desarrollan trabajos de asesoramiento y **apoyo técnico resolutivo**, mejorando el diseño inicial y aportando el punto de vista de producción para ahorrar costes en los proyectos y mejorar en productividad. Asimismo, se realiza el **diseño y la fabricación del protocolo y utillaje para realizar los ensayos eléctricos** a los que se someten los armarios y bloques de conexiones.

El software empleado es el siguiente:

- Ingeniería mecánica: Siemens NX, Solid Works
- Ingeniería eléctrica: SEE-Electrical Harness, e-Plan.

A nivel de **fabricación** se distinguen los siguientes productos:

- **Fabricación mecánica** de cualquier tipo de estructura en aluminio o acero: plantas de radiadores, cofres y armarios de baterías, techos, etc.
- **Equipamiento eléctrico** de armarios de potencia, comunicaciones, alta tensión, pupitres de mando, bloques de conexiones, etc.

A continuación, se muestran imágenes de los trabajos comentado realizados en las instalaciones de Proemisa S.L.

Fabricación mecánica

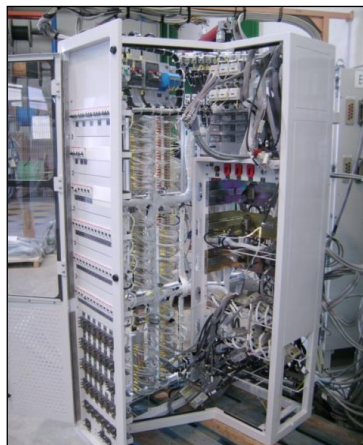
Compra y recepción de materiales → Corte láser → Plegado → Soldadura TIG-MIG → Mecanizado → Granallado → Lijado → Pintura



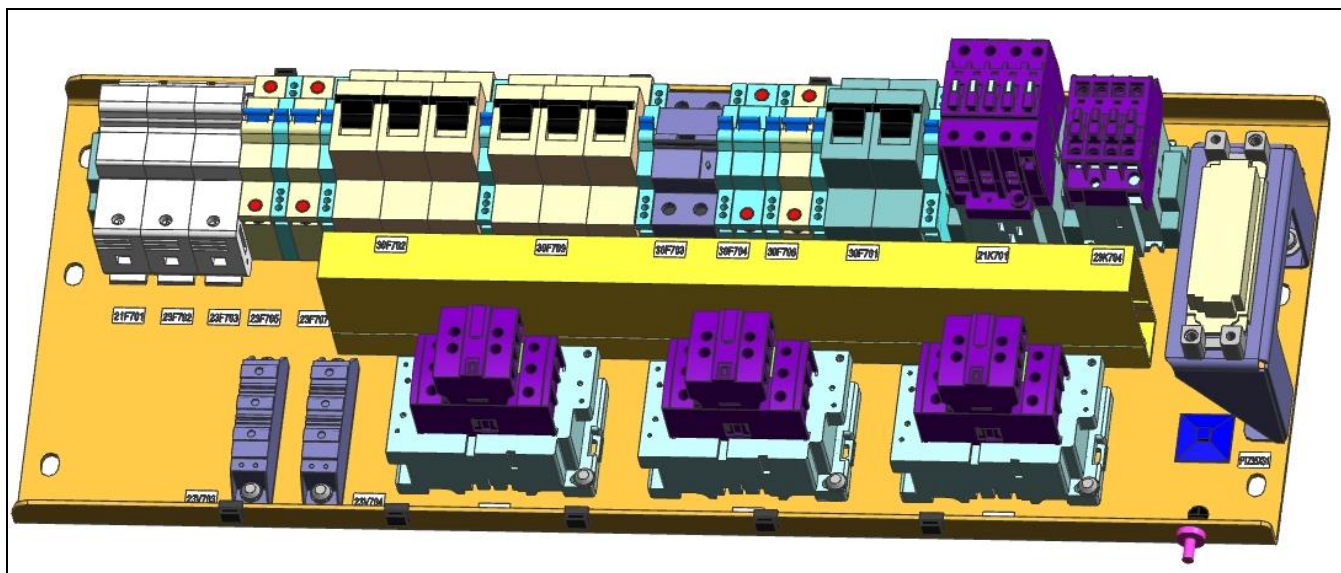
Cableado y conexionado de paquetes eléctricos



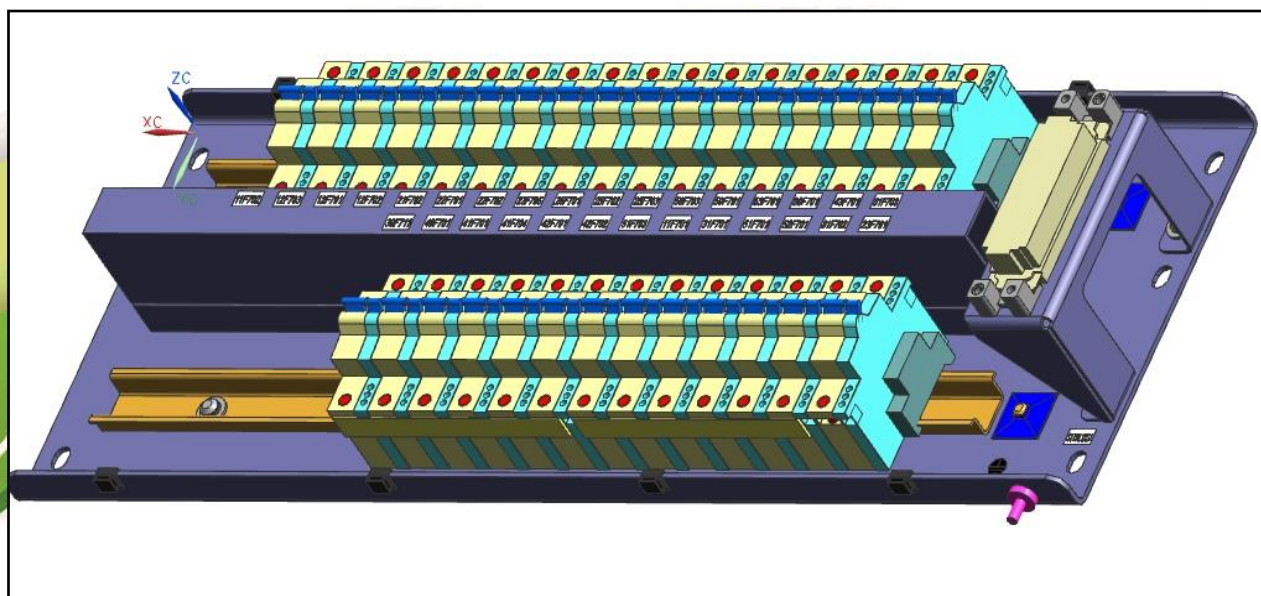
Ensamblaje, equipamiento eléctrico y ensayos



Seguidamente se exponen unos ejemplos de trabajos de Ingeniería y fabricación realizados por PROEMISA, S.L. para el sector ferroviario:



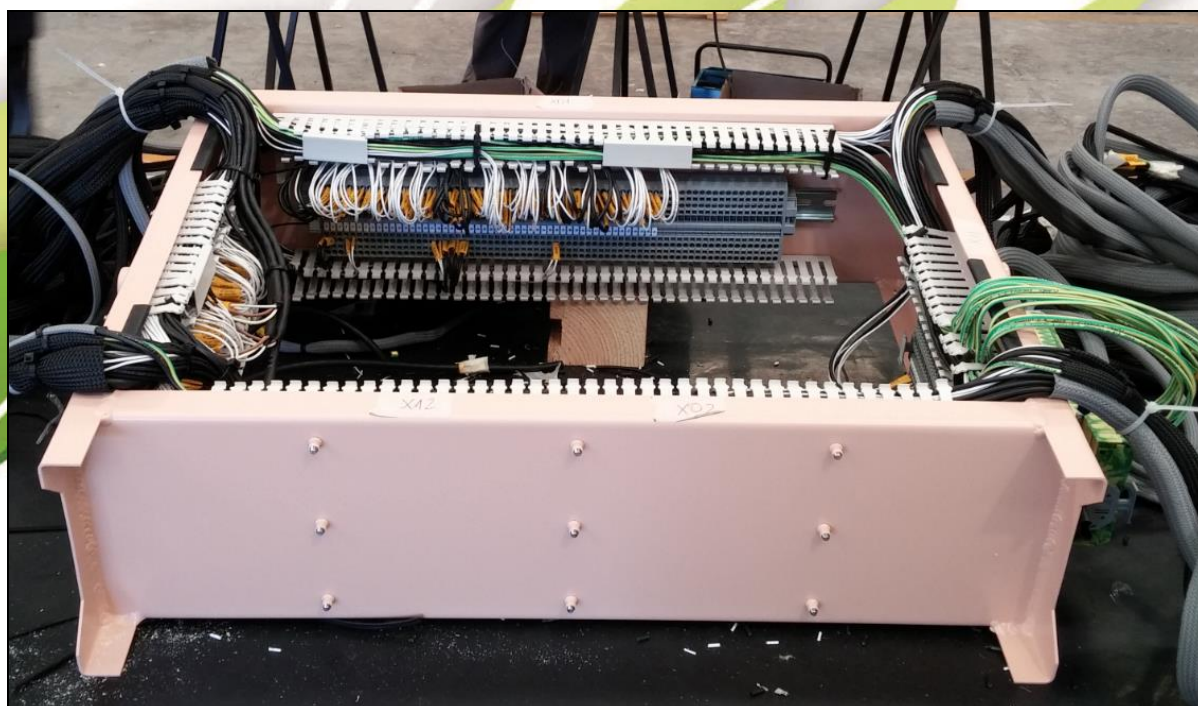
Diseño panel de Potencia



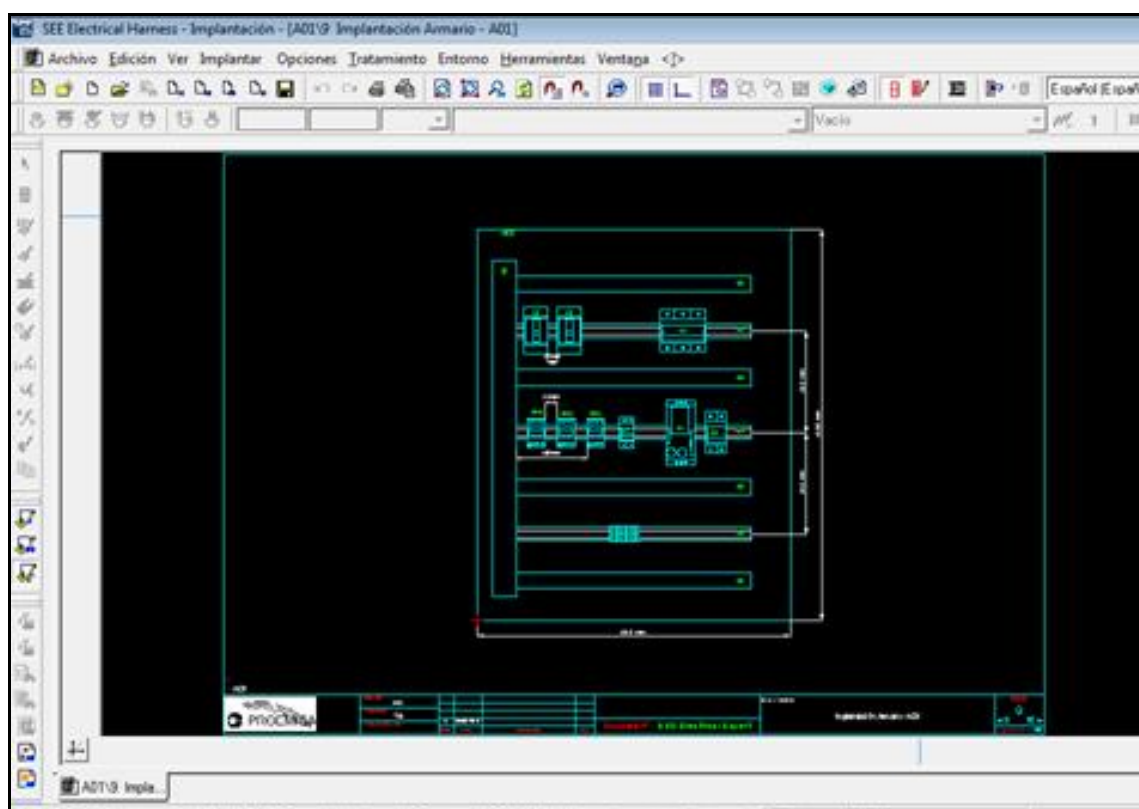
Diseño panel fusibles



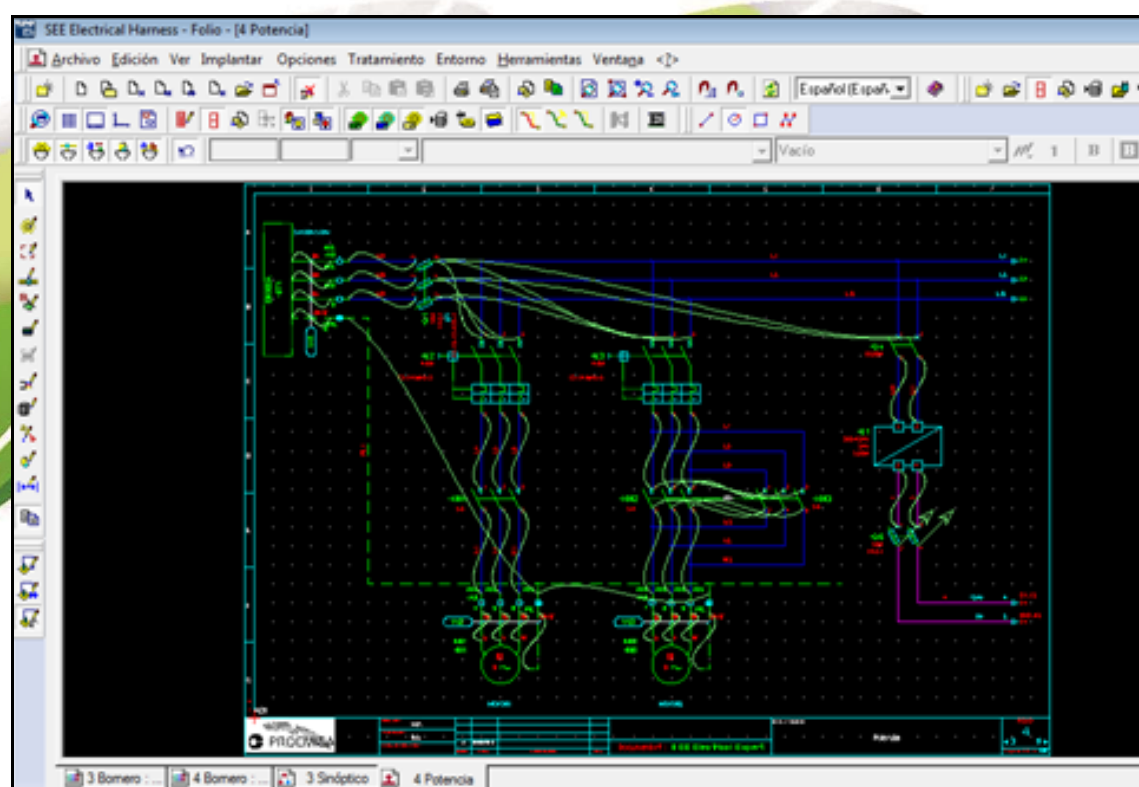
Pupitre de mando fabricado en Proemisa, S.L.



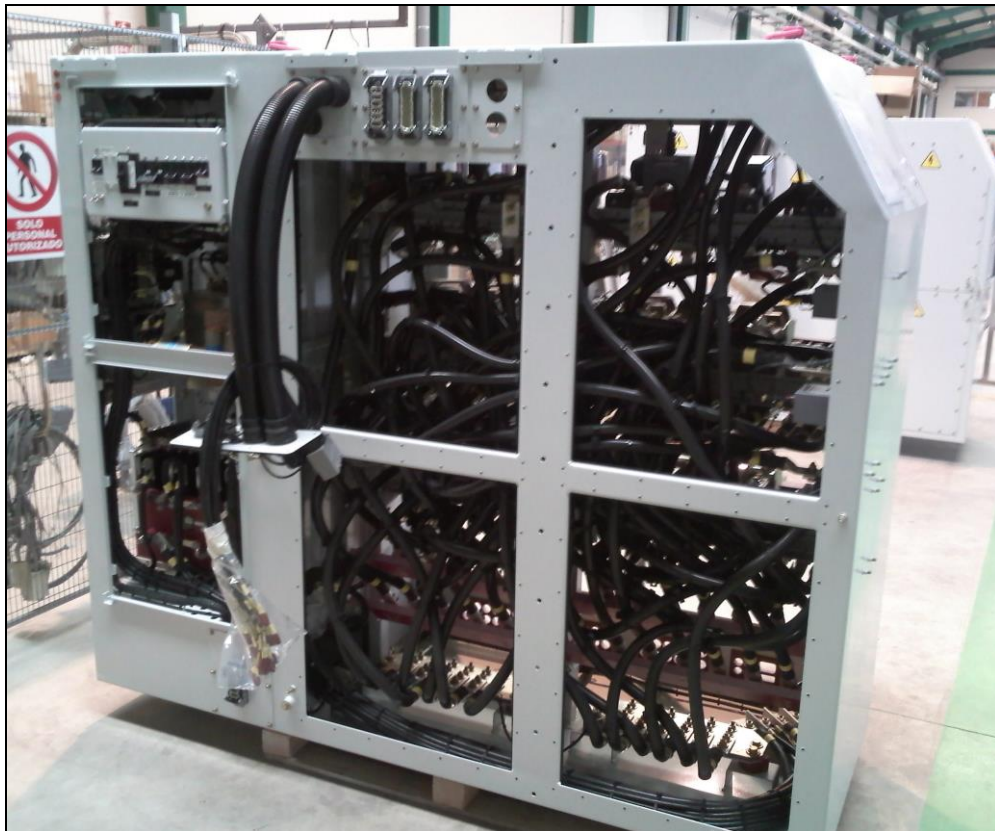
Bloque de conexiones



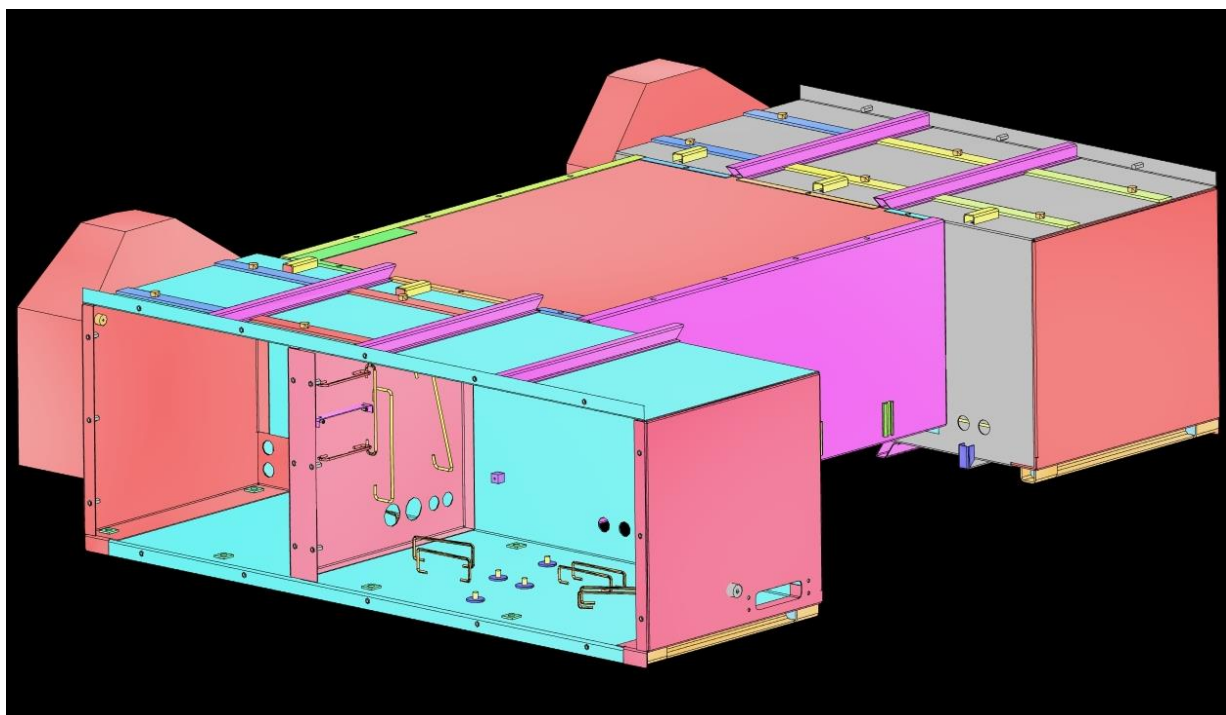
Diseño eléctrico interior armario



Diseño esquema potencia



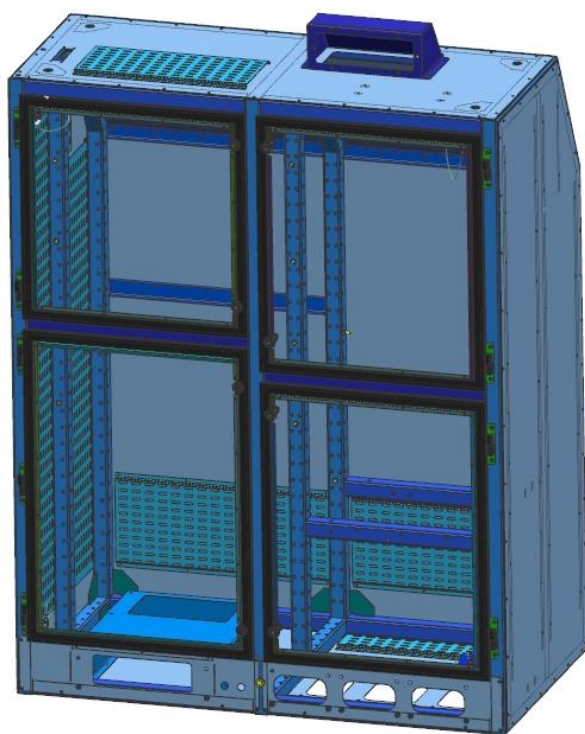
Fabricación de Armario eléctrico de potencia



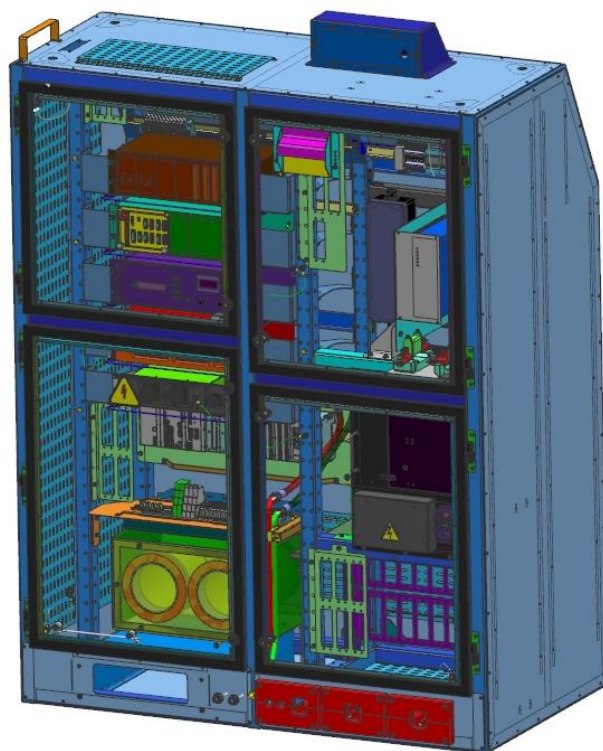
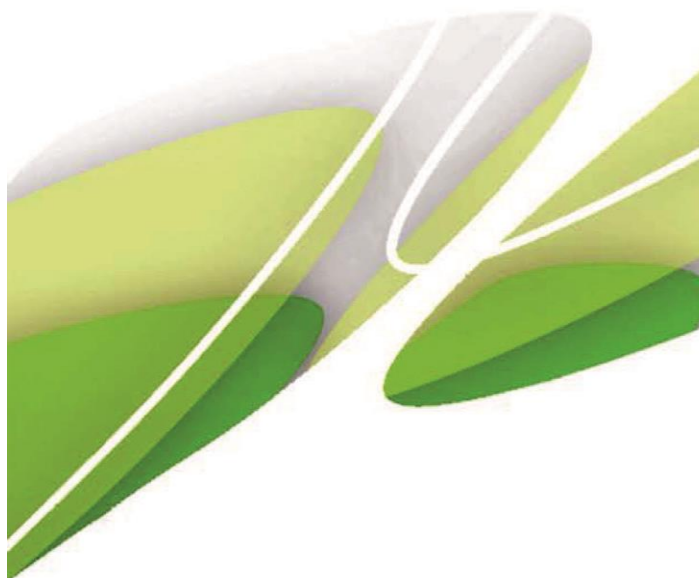
Diseño estructura de caja de baterías



Fabricación caja de baterías



Diseño de estructura mecánica para Armario Control



Diseño equipamiento eléctrico para Armario de control



Fabricación completa de armario de control

Datos de contacto

Gerencia

José Antonio Martínez Duato

Email: josemduato@proemisa.com

Automoción

Toni Giménez

Email: tgimenez@proemisa.com

I+D+i

Jorge Domínguez

Email: jdominguez@proemisa.com

Calidad, MA, PRL, RRHH

German Mirasol

Email: info@proemisa.com

Dirección Técnica

Rafael Giménez

Email: rgimenez@proemisa.com

Ciclo Integral del Agua

José Antonio Estrada

Email: jestrada@proemisa.com

Ferrovioario

Rafael Giménez / Vicente Altur

Email: rgimenez@proemisa.com

Administración y Compras

Yolanda Villar

Email: compras@proemisa.com

Oficinas y Talleres

Polígono Industrial Cotes B

C/ Obrers de Vila, 7

46680 Algemesí (Valencia)

Telf: 96 244 83 65

Fax: 96 244 84 03

Página web

www.proemisa.com



