

Obra: FABRICACIÓN MECÁNICA, MONTAJE Y ENSAYOS ELÉCTRICOS DE DIFERENTES ARMARIOS Y PUPITRES DE MANDO PARA TRENES Y METRO

Entidad contratante: VOSSLOH ESPAÑA, S.A.

Importe total contratado: 8.140.898,39 €

Año de ejecución: 2005 - 2011

Antecedentes: El cliente está interesado en la externalización de la fabricación de subconjuntos, debido a su elevado coste interno.

Requerimientos Cliente: Puesta en marcha de nuevas líneas de fabricación por lotes para suministrar cuadros eléctricos y pupitres de mando.

Obras realizadas:

- Fabricación mecánica y eléctrica:
Corte láser → plegado → soldadura TIG-MIG → mecanizado → pintura → montaje eléctrico → cableado y embornado → ensayo en Taller → puesta en obra en locomotora.
- Diseño y fabricación de protocolo y utillaje para realizar los ensayos eléctricos de los armarios de las locomotoras.

Principales Proyectos ejecutados:

- Metro Valencia
- Euro 4000
- Tren Tram

Proemisa S.L. está Certificada en la Norma UNE-EN-15085, específica en soldadura para el sector ferroviario

Éxito alcanzado:

- Reducción del coste de MOD de un 40% para el Cliente.
- Proemisa es elegido Proveedor Modelo para Vossloh en 2008

