



METALMECÁNICAS
HERJIMAR



SOLUCIONES
FERROVIARIAS



METALMECÁNICAS

HERJIMAR

- Este dossier va dirigido a empresas interesadas en conocer las actividades que desarrolla METALMECÁNICAS HERJIMAR como empresa auxiliar en la fabricación de componentes y material rodante para las grandes empresas del sector ferroviario.
- Colaboramos con grandes empresas, tanto nacionales como internacionales, por ser versátiles, flexibles y capaces de adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes, en todos los ámbitos, con tecnología punta de máxima fiabilidad.
- Estamos certificados en UNE EN 15085-2 clase CL1, lo que nos posibilita para realizar estructuras y carrocerías completas ferroviarias. También estamos certificados en las normas ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001, sobre las que se asienta nuestro Sistema Integrado de Gestión. Además, contamos con certificación UNE EN 1090-1 y somos instaladores y reparadores de recipientes a presión autorizado CARM. Por último, tenemos un sistema de gestión de nuestras instalaciones basado en la filosofía de las 5S.

A CONTINUACION LES EXPONEMOS LOS TRABAJOS RELACIONADOS
CON LA ACTIVIDAD FERROVIARIA QUE NUESTRA EMPRESA
VIENE REALIZANDO DESDE HACE UNOS AÑOS





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

MEDIOS Y UTILLAJES

-  Las instalaciones de Herjimar donde realizamos los trabajos descritos en este dossier ocupan una superficie aproximada de 15.000 m².
-  En estas instalaciones se realizan los trabajos de calderería, desde actividades de ensamblaje y soldadura con medios automatizados, hasta el acabado y preparación para el transporte de los componentes ya terminados.
-  Los medios que empleamos en la fabricación son de la más reciente tecnología, tanto grupos eléctricos como medios de control e inspección de los componentes. Todo ello contribuye a garantizar la trazabilidad y perfecto acabado de cada componente ferroviario fabricado por Herjimar.
-  El utillaje que empleamos es diseñado y fabricado por Herjimar, adaptable a las diferentes dimensiones de los componentes a elaborar.

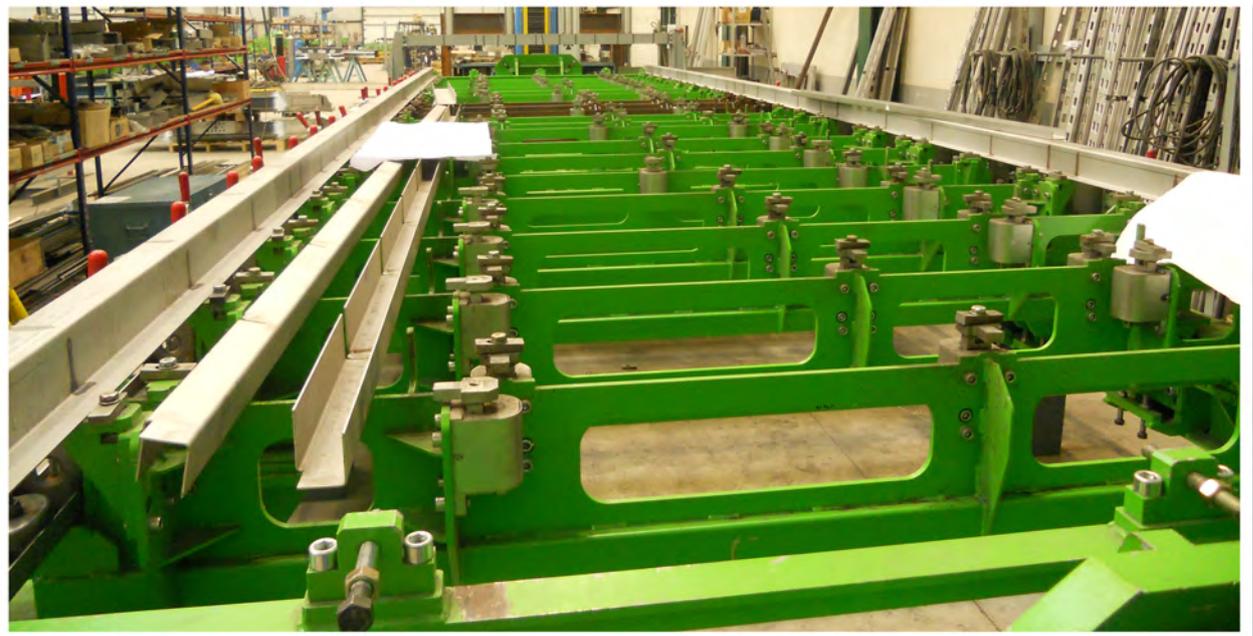




METALMECÁNICAS

HERJIMAR

MEDIOS Y UTILLAJES





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

MEDIOS Y UTILLAJES





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

ENSAMBLADOS Y PRE-FABRICACION

-  Nuestro empeño en la optimización de los procesos y en la continua búsqueda de los medios más adecuados para la elaboración de los componentes a fabricar se inicia en el diseño de los medios para ensamblado y montaje de estos.
-  Este principio de mejora continua hace que en la fase de pre-fabricación o montaje de los componentes se garantice la calidad final del producto.
-  Esta búsqueda continua de la mejora de los productos o componentes ferroviarios para nuestros clientes, nos ha llevado a ser, hoy en día, una de las empresas mejor preparadas para garantizar los requisitos de su proyecto antes de la entrega final, tanto desde el componente más sencillo o pequeño hasta el más complejo.





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

ENSAMBLADOS Y PRE-FABRICACION





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

MONTAJE, ACABADO Y ENTREGA FINAL

-  Nuestro equipo humano, su experiencia y formación, así como el compromiso de Herjimar con sus clientes, garantizan un perfecto acabado de los componentes y productos ferroviarios que fabrica en sus instalaciones.
-  Todos los operarios de Herjimar relacionados con trabajos ferroviarios, realizan tres cursos de formación donde se imparten los conocimientos necesarios, desde la fase de montaje, interpretación de planos y tolerancias en la fabricación, así como los procedimientos y homologaciones en el soldeo de estos, según UNE EN 15085-2.
-  Antes de la entrega final del producto se realiza una inspección por parte del Departamento de Calidad de Herjimar, ajeno a la división del sector ferroviario.





METALMECÁNICAS

HERJIMAR

MONTAJE, ACABADO Y ENTREGA FINAL

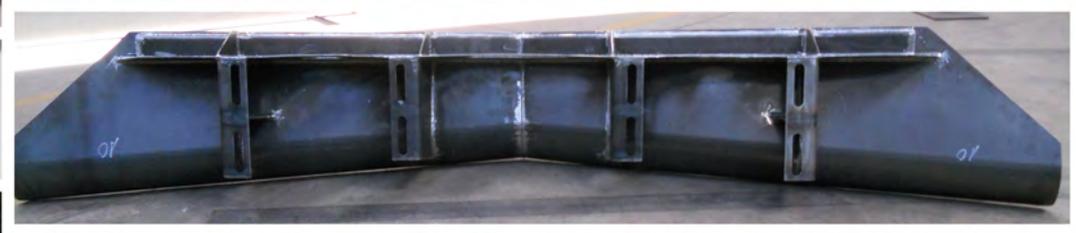




METALMECÁNICAS

HERJIMAR

ESTRUCTURAS QUITA-RESES





METALMECÁNICAS
HERJIMAR

CERTIFICADOS DE CALIDAD

Disponemos en plantilla de ingenieros europeos en soldadura (IWE), así como soldadores homologados para asegurar la calidad del producto en todas las fases de fabricación.

Para garantizar dicha calidad, Herjimar dispone de los Departamentos de Sistemas Integrados de Gestión (SIG), Calidad de Proveedores y Calidad de Producción.



Company Certification
for welding of railway vehicles and components according to EN 15085-2

METALMECÁNICAS HERJIMAR, S.L.

C/Manganeso, parcela 78-86
Polígono Industrial Los Camachos
30369 Cartagena (Murcia)

Welding under certification level CL 1 according to EN 15085-2

Welded parts of railway vehicles with welded joints without design of welded parts.

Los soldados, con uniones soldadas clasificadas según I



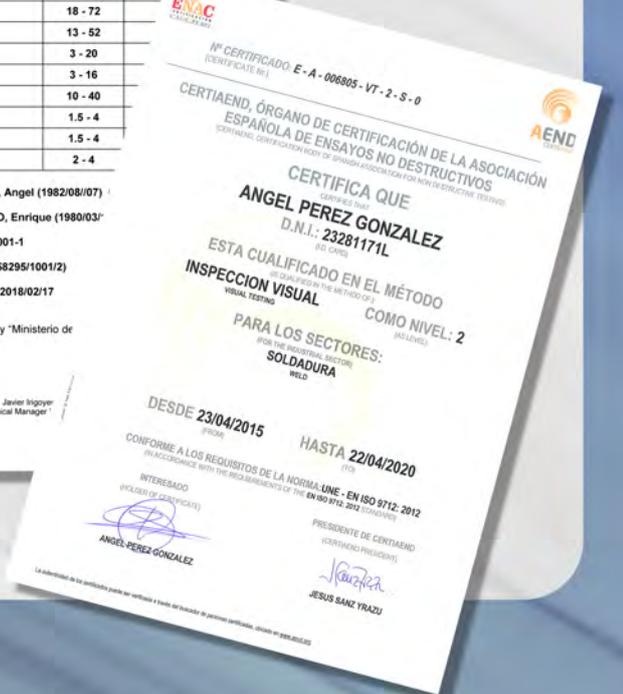
Welding process according to EN ISO 4063	Material group according to CEN ISO/TR 15608	Dimensions	
135	1.2/2.2	3-16 / ≥5	FW
	10	3 - 5	BW
	10	3 - 8	FW
	10/ 8	1.5 - 4	FW
	10/1.2	1.5-3.5	FW
136	2.2	3 - 24	
	1.2	18 - 72	
12	1.2	13 - 52	
	22	3 - 20	
131	23	3 - 16	
	3	10 - 40	
138	8	1.5 - 4	
	10/ 8	1.5 - 4	
141	10	2 - 4	



welding coordinator: PÉREZ GONZÁLEZ, Angel (1982/08/07)
responsible welding coordinator: SANCHEZ MARTINO, Enrique (1980/03/50/X011/16263310/1001-1)
certification date: 2012/06/08 (Ref: 6058295/1001/2)
From 2015/02/17 to 2018/02/17

Bureau Veritas, recognized as manufacturer certification body by "Ministerio de Industria, Energía y Turismo" (Spain) February 26th 2015

Javier Irgoyen Technical Manager





METALMECÁNICAS

HERJIMAR



Polígono Industrial Los Camachos
Calle Manganese, parcelas 78-86
30.369 Los Camachos. Cartagena. Murcia (Spain)

Tlf.: +34 968 14 75 28 - Fax: +34 968 14 75 22
email: comercial@herjimar.com

www.herjimar.com

