



# TRANSFORMADOS METALICOS MP

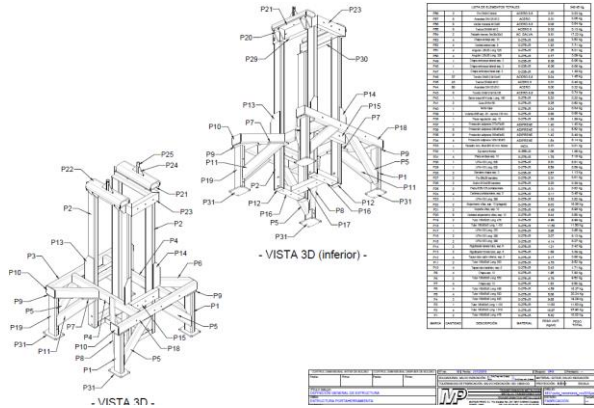
**TRANSFORMADOS METALICOS MP (MONTAJES PEDRO S.L)** es una empresa situada en **Guarnizo, Cantabria** con más de **20 años** de experiencia en la fabricación de calderería, estructura metálica y conjuntos mecano soldados y mecanizados.

**TRANSFORMADOS METALICOS MP** produce piezas o artículos mecano soldados, **conjuntos** completos conformados por **soldadura y mecanizado** tales como chasis, bastidores, bancadas, marcos, cajones para moldeo, bancos de ensayos, calderería media y **estructura metálica** hasta **EXC4** conforme a UNE-EN 1090.

En **MP** trabajamos según los **planos e indicaciones** aportados por el cliente pudiendo también asesorar a nuestros clientes en la **fase previa** a la fabricación para encontrar la solución que mejor se adapte a sus necesidades y **apoyar sus proyectos con herramientas de calculo y diseño.**



# MEDIOS Y RECURSOS



**Oficina Técnica**  
Asesoramiento, calculo y diseño



**Corte**  
Oxicorte y plasma CNC



**Conformado**  
Plegado y curvado



**Soldadura**  
Procedimientos homologados



**Uniones atornilladas**  
Pre-montaje



**Ensayos**  
Ensayos no destructivos y pruebas



**Elevación**  
Puentes grúa 15T



**Acabado**  
Granallado, imprimado, metalizado,  
galvanizado y pintado

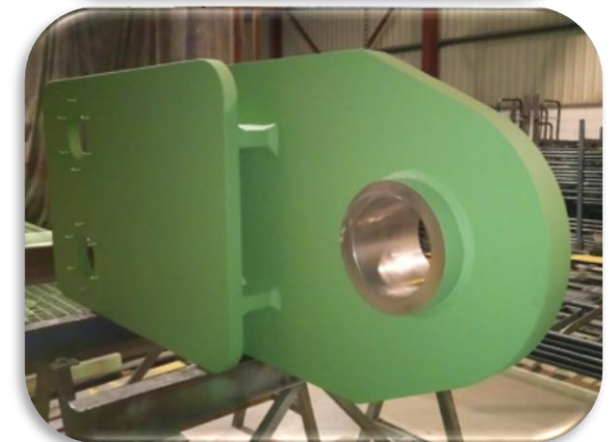
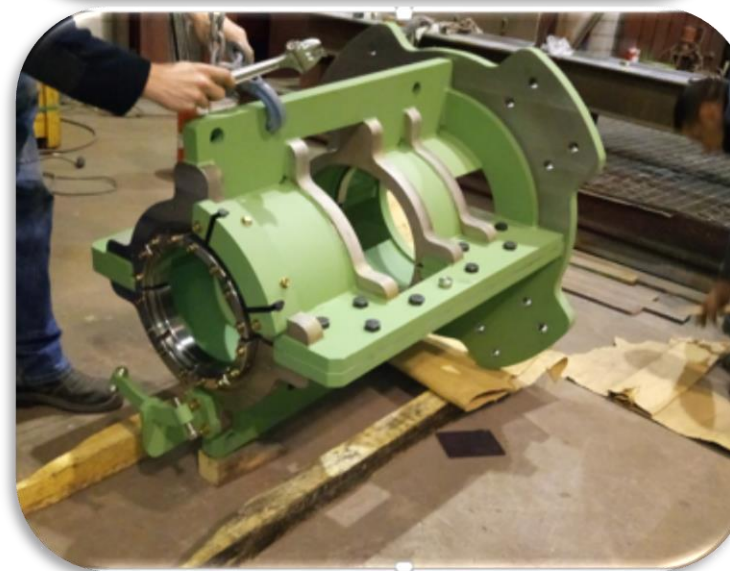
# MECANO-SOLDADURA MECANIZADA



**MP** ESTRUCTURAS METÁLICAS CON MARCADO CE - UNE 1090  
FABRICACIÓN DE CONJUNTOS MECANO-SOLDADOS  
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y CALDERERÍA  
INGENIERÍA DE DISEÑO y/o INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN



# MECANO-SOLDADURA MECANIZADA: UTILLAJES



# MECANO-SOLDADURA MECANIZADA: ESTRUCTURA

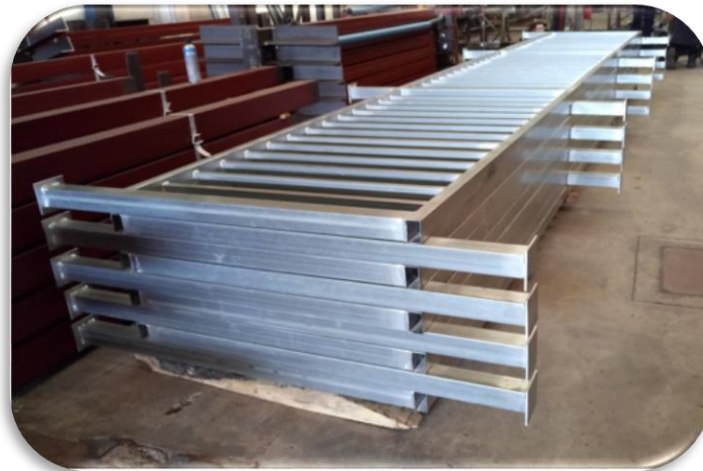


# NAVES, PLATAFORMAS Y ESTRUCTURAS SECUNDARIAS

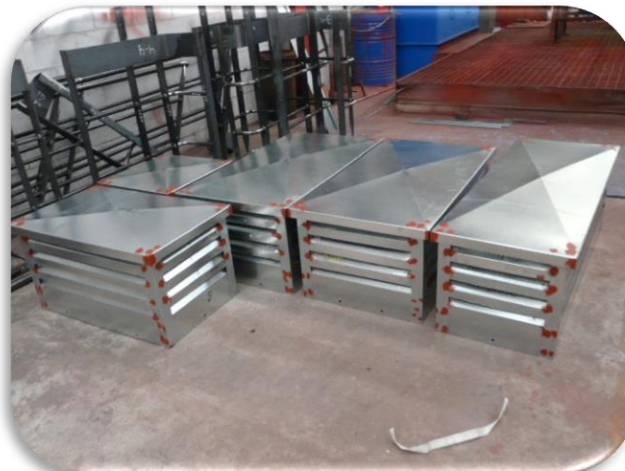


# MATERIALES Y ACABADOS

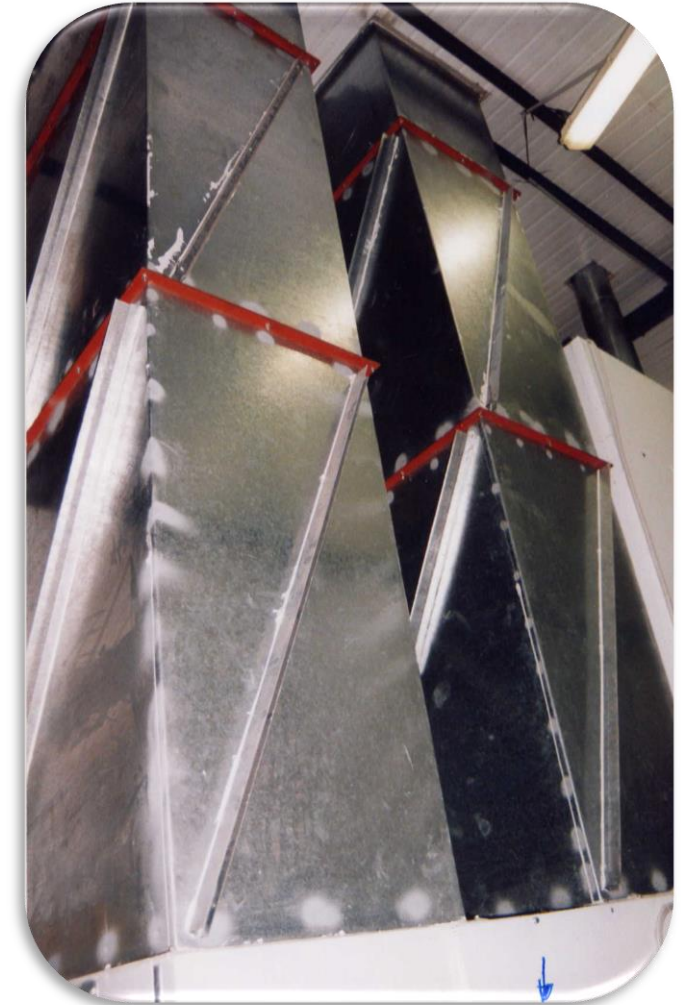
ACERO  
GALVANIZADO



ALUMINIO



INOXIDABLE





# GARANTIA DE EJECUCION DE PROYECTOS CON **MP**

Las estructuras, pasarelas, plataformas y conjuntos mecano soldados de importancia crítica en determinados proyectos deben ser hechas a medida teniendo en cuenta estrictas normas de seguridad y calidad. Por ello deben ser absolutamente encomendadas a especialistas con experiencia que garanticen el buen desarrollo del proyecto, su total trazabilidad y control y que garanticen la completa y total seguridad de sus usos y los usuarios.

## **MP le garantiza:**

- 😊 Entrega le de garantiza: documentación de calidad
- 😊 Trazabilidad total del material (marcado de todas las partes legibles incluso después de pintar y galvanizar)
- 😊 Procedimientos de soldadura (WPQR, WPS, WPQ)
- 😊 Trazabilidad de soldadores
- 😊 Cualificación de soldadores para cada procedimiento de soldadura certificado por un laboratorio externo.
- 😊 Pre-montaje en taller y verificación
- 😊 Ensayos, inspección e informes (ENDs)
- 😊 Control dimensional e informes
- 😊 Estructuras metálicas en EXC CLASE 1, 2, 3 y 4, pudiendo realizar marcado CE.
- 😊 Garantía de calidad total y su tranquilidad

# PARQUE DE MAQUINARIA



CALDERERIA MECANO-SOLDADURA 2.000m <sup>2</sup>	MECANIZADO En instalación anexa 1000m <sup>2</sup>
Corte por plasma de alta definición	Torno CMZ TBI 520 Ø450mm 1m entre puntos
Sierras de cintas automáticas y semiautomáticas	Torno Chevalier de 4m entre puntos, con capacidad de volteo 1.000mm, para piezas de hasta 4.000kgs.
Oxicorte	Torno Géminis de 5m entre puntos, para piezas de hasta 6.000kgs
Mesa de taladrado de perfiles y chapa	Torno Heller de 6m entre puntos, con capacidad de volteo 2.000mm, para piezas de hasta 15.000kgs.
Punzonadora	Torno Gurutzpe GL 13.12.6 de 6m entre puntos, con capacidad de volteo 1.500mm, para piezas de hasta 12.000kgs.
Cizalla	Fresadora MTE BF3200 con 3.000mm en eje X, 1.200mm en eje Y, y 1.500mm en eje Z, para piezas de hasta 12.000kgs.
Plegadora	Fresadora MTE K25 con 2.000-2.500mm en eje X, 1.000mm en eje Y, y 1.100mm en eje Z, para piezas de hasta 6.000kgs.
Curvadora de tubos y perfiles	Fresadora CME FS-1 con 1.500mm en eje X, 1.000mm en eje Y, y 1.000mm en eje Z, para piezas de hasta 4.000kgs.
Equipos de soldadura y Robot Fronius	

# CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

**Bureau Veritas Certification**

**Certificación**  
Concedida a  
**MONTAJES PEDRO SL**

PL INDUSTRIAL GUARNIZO, P.220 - 39680 - GUARNIZO - CANTABRIA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

**NORMA**  
**ISO 9001:2015**

El Sistema de Gestión se aplica a:

**DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPONENTES METÁLICOS CON APLICACIÓN A LA INDUSTRIA, INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: ESTRUCTURAS METÁLICAS, NAVES INDUSTRIALES, CERRAMIENTOS, TUBERÍAS, CALDERERÍA Y CARPINTERÍA METÁLICA.**

Número del Certificado:	ES110570-1
Aprobación original:	30-07-2001
Auditoría de certificación/renovación:	11-02-2020
Caducidad de ciclo anterior:	28-03-2020
Certificado en vigor:	29-03-2020
Caducidad del certificado:	28-03-2023

Este certificado está sujeto a las términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.  
C/ Valportillo Primera 23-24, Edificio Cobas, 28108 Alcobendas - Madrid, España  
Nº 04/C-SC004

**ISO 9001-2015**

Bureau Veritas S.A. is an Independent Third Party Body

**CERTIFICATE**  
**CERTIFICADO**

Bureau Veritas S.A. certifies hereby that the enterprise *Bureau Veritas S.A. certifica que la empresa*

**Montajes Pedro, S.L.**  
Polígono de Guarnizo P220  
39611 GUARNIZO (CANTABRIA)- Spain

Has fulfilled the conditions hereafter defined:  
Ha cumplido con las condiciones definidas a continuación:

**EN-ISO 3834-2: 2005**

The Certificate is valid for the following / El certificado es válido para los siguientes (\*):

- Types of products(s) / Productos: Welding on stainless and carbon steel metal products with applications in industry: medium and heavy Boiler making, machined boiler making, metallic structures, capital goods, design and manufacturing of storage vessels and pressure vessels / Trabajos de soldadura en aceros inoxidables y acero al carbono de productos metálicos con aplicación en la industria: calderería media y pesada, calderería mecanizada, estructuras metálicas, bienes de equipo, diseño y fabricación de depósitos y equipos a presión.
- Product standard(s) / Normas de producto: ASME, ASTM, EN, PARTICULAR STANDARDS
- Parent material groups / Grupo de materiales: 1, 8 (according to CR ISO 15608)
- Welding process / Procesos de Soldado: 111, 135, 136, 141.
- Authorized welding coordinator / Coordinador autorizado de soldadura: Javier Ponte (IWE-ES-1297)

(\* Other compatible processes and materials with the manufacturer's quality system will be understood and considered in scope of this certification and evaluated in the next audits) Otros procesos y otros materiales compatibles con el sistema de calidad del fabricante serán comprendidos y considerados dentro de esta certificación y evaluados en las subsecuentes auditorías.

Further information is to be taken from the attached test report 48/XS2/16420105/1001-1 dated 15.02.2017 / Más información está disponible en el informe adjunto 48/XS2/16420105/1001-1 de 15/02/2017

Validity of the certificate up to: 22.02.2020 / Certificado válido hasta: 22.02.2020

Location	Zaragoza	February 22 <sup>nd</sup> , 2017	Javier Ingoyen
Registration code:	48/XS2/16420105/1001-1 new		

BUREAUVERITAS S.A. 2012 <http://www.bureauveritas.com>

**UNE EN ISO 3834-2**

**BUREAU VERITAS Certification**

**CE**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA**  
Certificado nº: 1035-CPR-ES055768

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos:

**COMPONENTES PARA ESTRUCTURAS DE ACERO**

Norma:	EN 1090-1:2009+A1:2011 - Ejecución de estructura de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estructurales.
Clase de ejecución	EXC1, EXC2, EXC3, EXC4

Fabricado/s por la empresa: **MONTAJES PEDRO, S.L.**  
Con domicilio Social: Polígono Industrial de GUARNIZO, P.220 39611 GUARNIZO, CANTABRIA

En la/s planta/s de fabricación: 1- Polígono Industrial de GUARNIZO, P.220 39611 GUARNIZO, CANTABRIA

Este certificado es válido mientras las condiciones establecidas en sus normas armonizadas indicadas, las condiciones de fabricación de la planta, y el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: 16 de Mayo de 2014  
Fecha de actualización: 08 de Julio de 2020  
Fecha de caducidad: 15 de Mayo de 2023

Mónica Botas  
Directora de Certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Cobas, C/ Valportillo Primera 23-24, 28108 Alcobendas (MADRID), Organismo certificado ISO17025

Página 1 de 1

**EN 1090-1**

**Lloyd's Register LRQA**

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**

Certificamos que el Sistema de Gestión Medioambiental de:

**MONTAJES PEDRO, S.L.**  
Pol. Ind. Guarnizo P220  
39611 Guarnizo, Cantabria  
España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance, de acuerdo con la siguiente Norma del Sistema de Gestión Medioambiental:

**ISO 14001:2015**

El Sistema de Gestión Medioambiental es aplicable a:

**Fabricación, suministro y montaje de componentes metálicos, con aplicación a la industria, ingeniería civil y edificación. Estructuras metálicas, naves industriales, cerramientos tuberías, calderería y carpintería metálica.**

Aprobación Certificado No: SGI 00000788	Aprobación Original: 25 de Marzo 2018
	Certificado en Vigor: 25 de Marzo 2018
	Caducidad del Certificado: 24 de Marzo 2021

Emitido por: LRQA España, S.L.U.  
Por y en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

C/ Princesa, 29 - 1<sup>er</sup> 28008 Madrid, España  
Por y en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 25 Abchurch Lane, Birmingham B3 7ES, United Kingdom  
Este certificado es válido en virtud de un acuerdo con los proveedores de evaluación y certificación de LRQA y no es un producto de LRQA.  
El uso de la Marca de Aprobación de LRQA indica conformidad con requisitos que se detallan en el certificado de aprobación ISO.

**ISO 14001**



**INGENIERO INTERNACIONAL / EUROPEO SOLDADURA (IWE/EWE)**



**ASME Sección III Subsection NCA-3125 y NCA-4110(a). Subcontracted Services.**



Montajes Pedro, S.L.  
Pol. Ind. Guarnizo, Parc. 220  
39611 Guarnizo, Cantabria  
España (Spain)

Tel: +34 942 55 89 55  
Fax: +34 942 55 89 56

Para cualquier consulta escribenos a:

[mpexport@montajespedro.com](mailto:mpexport@montajespedro.com)  
[comercial@montajespedro.com](mailto:comercial@montajespedro.com)

[www.montajespedro.com](http://www.montajespedro.com)