



DISEÑO, FABRICACION Y MONTAJE DE PRODUCTOS METALICOS  
CON APLICACION EN LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION:  
ESTRUCTURAS, CERRAMIENTOS, TUBERIA Y CARPINTERIA



MONTAJES PEDRO, S.L. • Pol. Industrial, Parc. 220 • 39611 GUARNIZO (Cantabria) • ESPAÑA- SPAIN  
T.: (+34) 942 558 955 Fax: (+34) 942 558 956

MP Transformados Metálicos es el nombre comercial de la empresa Montajes Pedro, S. L.

**Fabricamos conjuntos mecano soldados y mecanizados según planos** aportados por el cliente y adaptándonos a sus necesidades.

Podemos realizar **diseño, cálculo y planos previos a la fabricación**, ajustándonos a la necesidad concreta de nuestro cliente.

Construimos **componentes, subcomponentes, elementos o kit, con destino a producto final, procesos de producción, mantenimiento, utillajes industriales, construcción, etc. También estructuras metálicas principales o secundarias para la industria o la construcción.**

**Normalmente serán conjuntos únicos o prototipos iniciales que requieren un nivel de calidad medio – alto, en los que el cliente precisa tener la seguridad de que todas sus especificaciones son atendidas y demostrables.**

#### **CLIENTE OBJETIVO:**

Industria de producción e ingenierías industriales.

#### **SISTEMA DE CALIDAD:**

Disponemos de certificaciones **ISO 9001** gestión de la calidad **complementada para dar cumplimiento a los criterios de 10 CFR 50 App B y ASME Sección III Subsection NCA-3125 y NCA-4110(a). Subcontracted Services.**

**ISO 3834-2** calidad de los procesos de soldadura.

**UNE-EN 1090** control de producción en fábrica y marcado CE.

Resaltar que estamos en condiciones técnicas de ejecutar estructuras metálicas en clase **EXC 1, 2, 3 y 4** pudiendo, cuando corresponda, realizar el **marcado CE**.

#### **Medios de control**

En la “hoja de registros de controles de obra” incluida en el sistema de calidad ISO 9001-2015 se indica el tipo de inspección, la frecuencia y las incidencias surgidas en las obras, estos parámetros serán diferentes en cada obra a realizar, pudiéndose complementar por auditorías externas en los casos que se precise.

En el plan de puntos de inspección (IPP) de la obra incluido en el sistema de calidad según requerimiento o para producciones sujetas a UNE-EN 1090, indica el tipo de inspección, la frecuencia y las incidencias surgidas en las obras, estos parámetros serán diferentes en cada obra a realizar, pudiéndose complementar por auditorías externas en los casos que se precise.

#### **HOMOLOGACIONES OBTENIDAS:**

MONTAJES PEDRO SL cuenta con diversos procedimientos de soldadura homologados externamente, así como soldadores cualificados en dichos procedimientos. También bajo demanda se realizan procedimientos específicos.

#### **PRODUCTOS:**

##### **-Bienes de equipo. (Instalaciones industriales o máquinas)**

- Ej.:
- Estructuras metálicas para edificios industriales.
  - Componentes estructurales de instalaciones industriales o máquinas.
  - Elementos auxiliares como escaleras o barandillas.



DISEÑO, FABRICACION Y MONTAJE DE PRODUCTOS METALICOS  
CON APLICACION EN LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION:  
ESTRUCTURAS, CERRAMIENTOS, TUBERIA Y CARPINTERIA



MONTAJES PEDRO, S.L. • Pol. Industrial, Parc. 220 • 39611 GUARNIZO (Cantabria) • ESPAÑA- SPAIN  
T.: (+34) 942 558 955 Fax: (+34) 942 558 956

-Calderería de tipo ligero o media, Tolvas, conductos, contenedores, etc.

-Conjuntos mecano soldados y mecanizados.

-Materiales: Acero al carbono también fabricamos elementos en acero inoxidable y aluminio soldado.

-Terminaciones de nuestros productos:

Ofrecemos: granallado, imprimado, metalizado, galvanizado y pintado.

### **SECTORES:**

**Nuestro trabajo es aplicable a cualquier sector industrial o de la construcción.**

INDUSTRIA: Aceros y sus aditivos, nucleares, farmacéutica, productos para la construcción, ferroviaria y naval, cementera, química, petroquímica, papelera, minera, ganadera, agrícola, alimentación, automoción, etc.

### **INSTALACIONES - MEDIOS DE FABRICACIÓN:**

2.000m<sup>2</sup> de instalaciones fabriles y 216m<sup>2</sup> de oficinas.

#### **Comunicación para transportes:**

Fabrica perfectamente comunicada por carretera, puerto, ferrocarril, e incluso aeropuerto.

#### **Estructura de la empresa:**

- Dirección.
- Departamento técnico-comercial.
- Oficina técnica: Compuesta por Ingenieros y delineantes, que utilizan programas de cálculo y diseño como CYPE, TECLA, CAD, SOLIDWORKS, etc.
- Departamento de Producción: operarios cualificados.
- Departamento de calidad.
- Coordinador internacional de soldadura.

#### **Capacidad Productiva:**

- \* Capacidad de elevación de 15 toneladas con grúas puente y sin limite con grúas móviles.
- \* Corte con sierras de cintas automáticas y semiautomáticas.
- \* Mesa de Oxicorte y corte por plasma.
- \* Mesa de taladrado en perfiles y chapa.
- \* Punzonado, corte por cizalla y plegado de chapa.
- \* Maquinas para curvado de tubos y perfiles.
- \* Equipos de soldadura.
- \* Procedimientos homologados en diferentes tipos de soldadura.
- \* Personal cualificado con homologación en los diferentes procedimientos.

En instalación anexa a la indicada con 1000m<sup>2</sup> de área de fabricación, disponemos de maquinaria y herramienta para **mecanizado**.

- Torno CMZ TBI 520 de 450mm de diámetro y 1m entre puntos.
- Torno Chevalier de 4m entre puntos, con capacidad de volteo 1.000mm, para piezas de hasta 4.000kgs.
- Torno Géminis de 5m entre puntos, para piezas de hasta 6.000kgs.
- Torno Heller de 6m entre puntos, con capacidad de volteo 2.000mm, para piezas de hasta 15.000kgs.
- Tornos Amutio-Cazeneuve HB575 y HB725 con capacidad de 1.000 – 1.500mm entre puntos.
- Torno Gurutzpe GL 13.12.6 de 6m entre puntos, con capacidad de volteo 1.500mm, para piezas de hasta 12.000kgs.
- 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.



DISEÑO, FABRICACION Y MONTAJE DE PRODUCTOS METALICOS  
CON APLICACION EN LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION:  
ESTRUCTURAS, CERRAMIENTOS, TUBERIA Y CARPINTERIA



MONTAJES PEDRO, S.L. • Pol. Industrial, Parc. 220 • 39611 GUARNIZO (Cantabria) • ESPAÑA- SPAIN  
T.: (+34) 942 558 955 Fax: (+34) 942 558 956

- 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.
- 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.

**Posibilidad de externalizar mecanizados de gran dimensión.**

**OTROS ASPECTOS IMPORTANTES:**

Alta capacidad de adecuación a nuevos retos de nuestros clientes.

Gran capacidad de cambio ante nuevos tipos de trabajos.

Cumplimiento estricto de plazos y requisitos técnicos.