



METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



INFRAESTRUCTURAS | EQUIPAMIENTOS | SERVICIOS





METALMECANICAS

HERJIMAR

METALMECANICAS HERJIMAR nace a partir de una empresa familiar que desarrolla desde hace más de cuarenta años actividades de construcción, reparación, montaje y mantenimiento para los sectores industriales y de transporte –naval, carretera, ferroviario- constituyéndose en una empresa de servicios metalmecánicos.

METALMECANICAS HERJIMAR es una empresa que ha basado su estrategia en la potenciación de la I+D+i, la calidad y el servicio al cliente lo que le ha permitido hacer frente a cualquier demanda en el campo de los servicios auxiliares a la industria y construcción tanto a nivel nacional como internacional, siendo un referente en su sector en la flexibilidad y niveles de atención al cliente bajo la fórmula más adecuada en cada momento.

METALMECANICAS HERJIMAR ha realizado un ambicioso programa de formación y cualificación de sus recursos humanos, estableciendo planes de formación anuales. Del mismo modo, la apuesta por la excelencia en la calidad y la consciencia y compromiso con el medio ambiente se ha traducido en la implantación de un Sistema de Gestión de Aseguramiento de Calidad bajo la norma ISO 9001:2000; de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001-2004; así como en la implantación de un sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales basado en la norma OSHA-18000.

Las principales actividades y servicios que constituyen las señas de identidad de **METALMECANICAS HERJIMAR** se muestran a lo largo de las páginas siguientes.

Mariano Jiménez Barrull
Gerente





METALMECANICAS
HERJIMAR

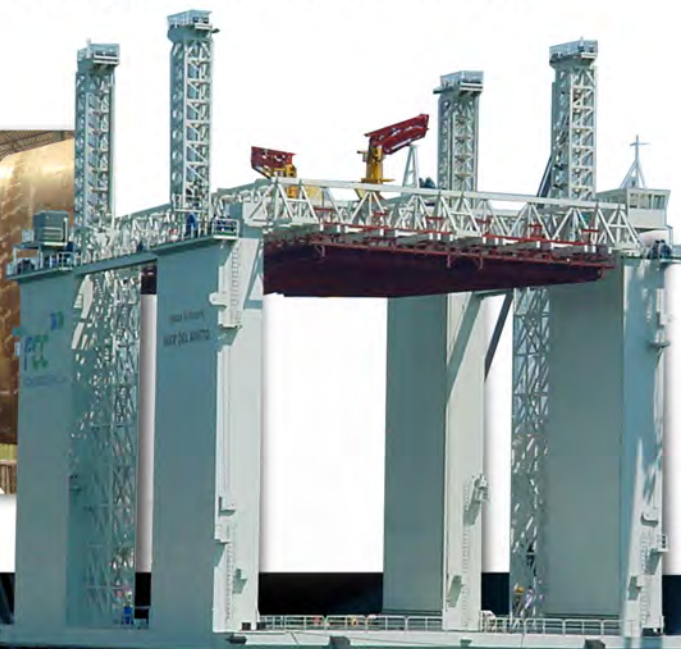


2. AREAS DE ACTIVIDAD

2.1 CONSTRUCCIONES NAVALES | SUBMARINOS Y DIQUES



- 🔧 Empresa auxiliar de NAVANTIA en la construcción y montaje de los submarinos Serie 80 de Navantia para la Armada Española.
- 🔧 Empresa auxiliar de astilleros DCN (Francia) y NAVANTIA en la construcción de submarinos Scorpene para las armadas de Chile y Malasia.
- 🔧 Empresa auxiliar de NAVANTIA en la construcción de dragaminas tipo SEGURA para la Armada Española.
- 🔧 Construcción de módulos para ampliación de dique flotante de NAVANTIA.





METALMECANICAS
HERJIMAR






2. AREAS DE ACTIVIDAD

2.2 CONSTRUCCIONES PORTUARIAS Y MARÍTIMAS

TOLVAS Y FAROS



-  Diseño y construcción de tolvas ecológicas antipolvo y móviles para diversos puertos en España.
-  Construcción de faros, boyas y balizas de señalización marítima.
-  Construcción de maquinaria en general para puertos comerciales, (grapines, cintas transportadoras y equipamientos para servicios portuarios.)





METALMECANICAS

HERJIMMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



2. AREAS DE ACTIVIDAD

2.3 CALDERERÍAS Y TRABAJOS ESPECIALES

- TUBERIAS & CONDUCCIONES DE GRAN DIAMETRO
- ENCOFRADOS METALICOS
- PUENTES Y PASARELAS METALICAS



- Empresa auxiliar de diversas constructoras nacionales en la nueva ampliación de la Refinería de Cartagena.
- Empresa auxiliar en la construcción de Centrales solares y de cogeneración en España.
- Construcción de encofrados y formeros metálicos para prefabricados.
- Calderería (depósitos, recipientes a presión, tanques, silos, tuberías, estructuras metálicas, etc.).
- Construcción y mecanizados de todo tipo (ejes, bridas, palieres, engranajes, etc.).





METALMECANICAS
HERJIMAR



2. AREAS DE ACTIVIDAD

2.4 REPARACION Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES Y NAVALES

A) REPARACION



- 🔧 Empresa auxiliar de NAVANTIA en las Grandes carenas y reparaciones de los submarinos de la Serie 70 de la Armada Española.
- 🔧 Empresa auxiliar para reparaciones y mantenimiento de los cajoneros y dragas empleados en la ampliación de la Dársena de Escombreras.
- 🔧 Desmontaje, revisión y puesta a punto de equipos y sistemas neumáticos e hidráulicos, motores, bombas para fluidos, compresores, ventiladores, turbinas, instalaciones de bombeo en general.
- 🔧 Reparación y puesta en marcha de cintas transportadoras, palas excavadoras, grúas de pórtico, grapines de grúas portuarias, tolvas, tanques de almacenaje, ...
- 🔧 Reparaciones de buques a flote.





METALMECCANICAS

HERJIMAR







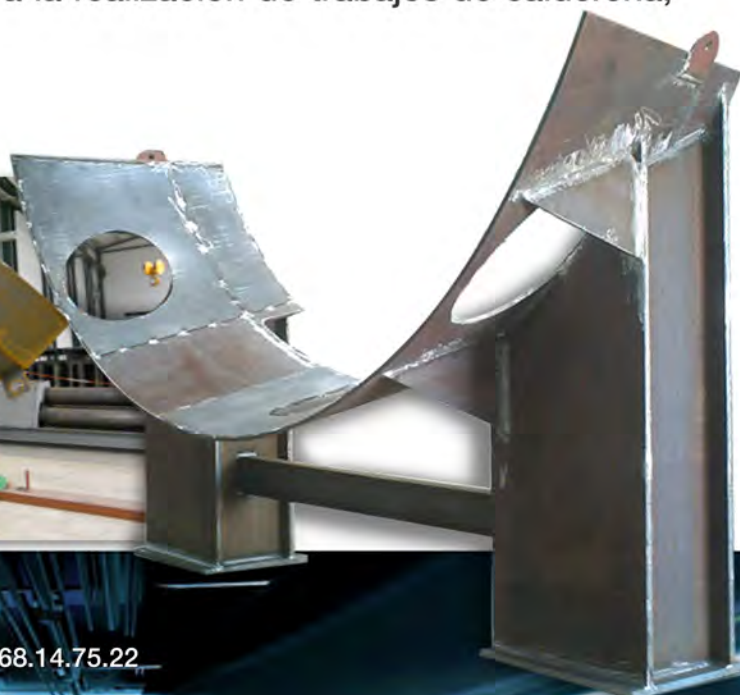
2. AREAS DE ACTIVIDAD

2. 4 REPARACION Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES Y NAVALES

B) PRESTACION DE SERVICIOS AUXILIARES



-  Personal especializado, a pie de obra, en montajes e instalaciones de grandes obras civiles (carreteras, plantas industriales, puertos, etc.).
-  Auxilio de operarios cualificados para la realización de trabajos, tanto de montajes como de mantenimiento.
-  Plegado, corte y curvado de chapa para la realización de trabajos de calderería, encofrados metálicos, canaletas.
-  Electricidad y mecánica industrial.





METALMECANICAS
HERJIMAR



2. AREAS DE ACTIVIDAD

2. 4 REPARACION Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES Y NAVALES

C) MANTENIMIENTO



- ⚙️ Revisión y mantenimiento de unidades centrales de destilación de crudos, centrales térmicas, plantas de almacenamiento de gas.
- ⚙️ Revisión y mantenimiento de grúas pórtico y porta contenedores del Puerto de Cartagena.
- ⚙️ Servicios auxiliares en grandes montajes (autovías, construcciones y dragados de puertos, etc.)
- ⚙️ Montaje y mantenimiento de silos, plantas industriales y de graneles.
- ⚙️ Puesta en marcha e instalación de líneas y equipos de aire acondicionado.









METALMECANICAS
HERJIMAR



2. AREAS DE ACTIVIDAD

2.5 DECORACION



-  Construcción y montaje de mobiliario de interior en acero de todo tipo y acero inoxidable según diseño facilitado por el cliente, o desarrollado por nuestro departamento técnico según ubicación o indicaciones de este.
-  Construcción y montaje de mobiliario urbano en todo tipo de material de acero o acero inoxidable según diseño facilitado por el cliente, o desarrollado por nuestro departamento técnico según instrucciones de este.
-  Construcción y montaje de esculturas para decoración urbanas según diseño del cliente.
-  Rehabilitación y montaje de elementos decorativos históricos de todo tipo y tamaño.





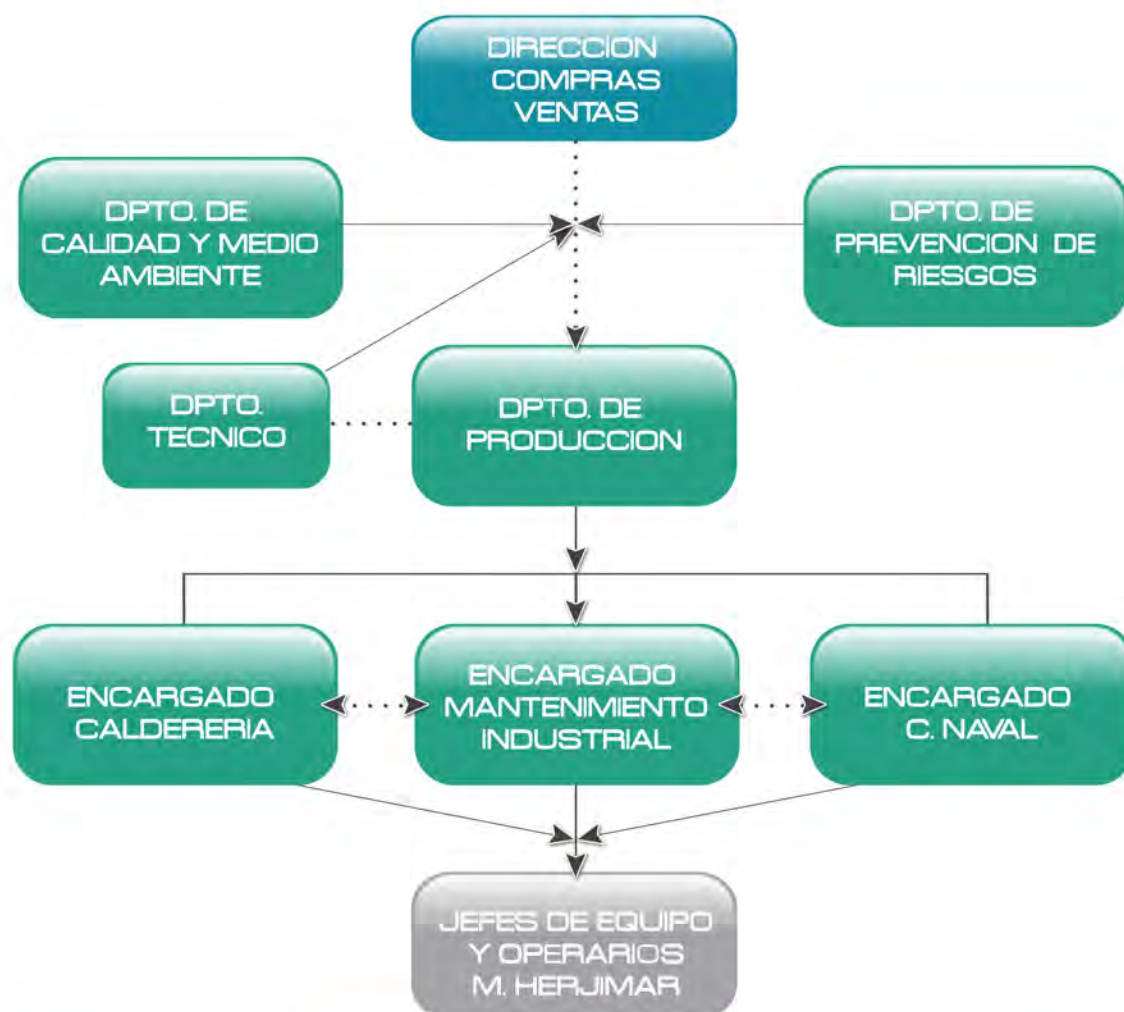
3 . RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

METALMECANICAS HERJIMAR ha realizado en los últimos años unas importantes inversiones en instalaciones, así como equipamiento maquinaria recursos técnicos necesarios en cada momento para garantizar que los procesos o productos cumplen estrictamente las dimensiones y especificaciones para las que fueron diseñados o las especificadas por el cliente, para ello contamos con los siguientes recursos:

3 . 1 RECURSOS HUMANOS

Los recursos humanos de METALMECANICAS HERJIMAR constituyen el principal activo de la compañía. En la actualidad la plantilla estable de la compañía es de unos 100 profesionales, adaptándose de manera flexible a las necesidades de la producción y naturaleza de los trabajos y proyectos en cada momento.

La estructura organizativa de METALMECANICAS HERJIMAR se orienta a dar una respuesta integral a las necesidades de sus clientes.





METALMECANICAS
HERJIMAR



3. RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

3.2 OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con equipos informáticos y sistemas de información de última generación que se emplean en los departamentos de Administración, habiendo desarrollado los sistemas de gestión HERJIGEST y XGEST especialmente concebidas a los requerimientos, tipología y naturaleza de los proyectos metalmecánicos; así como aplicaciones de diseño CAD y entornos de cálculo por elementos finitos lo que permite a METALMECANICAS HERJIMAR abordar proyectos llave en mano, cubriendo todo el ciclo de vida del mismo desde el diseño hasta la puesta en marcha.

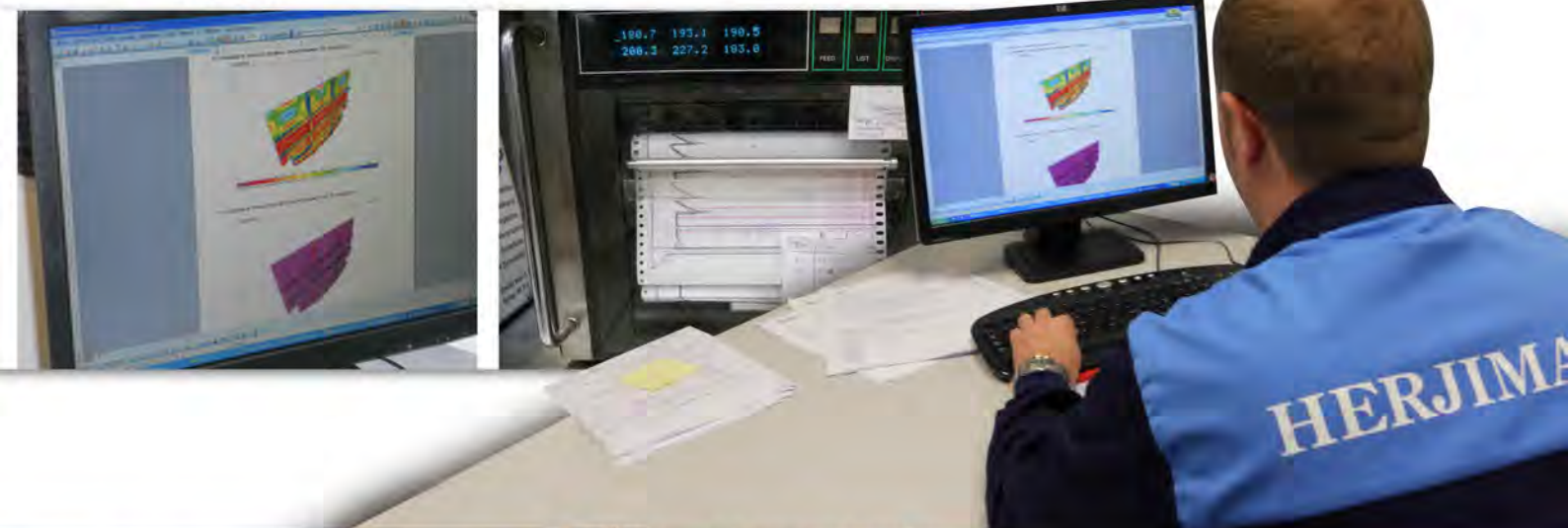
3.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con las Certificaciones basadas en las normas UNE EN ISO 9001:2008 y UNE EN ISO 14001-2004, así como en breve nos certificaremos en OSHAS 18001.

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con Plan de Calidad y Plan de Inspección dimensional junto a los PPI que se determinen en cada momento con el cliente de acuerdo a las necesidades y especificidades de los proyectos que se abordan.

Son de destacar los siguientes medios y equipamiento de Control de Calidad:

- Pies de rey desde 1000 a 150 mm.
- Micrómetros desde 300 mm.
- Equipos informáticos equipados con paquetes ofimáticos profesionales de WINDOWS y AUTOCAD.
- Salas de reuniones preparadas para tele y video conferencias múltiples.
- Sala de formación completamente equipada para 25 alumnos.
- Estación metrológica total LEICA TDA 5005
- Niveles metrológicos ópticos
- Manómetros analógicos certificados
- Ganchos pesadores de 3000 a 8000 Kgs.
- Pirómetros analógicos.
- Sala de calibración.





METALMECANICAS
HERJIMAR



3 . RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

3 . 4 MEDIOS Y EQUIPOS DE INSTRUMENTACION

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con equipos de instrumentación de última tecnología en cuanto a control dimensional como el Sistema de medición por coordenadas portátil LEICA TDA 5005, para la medición de piezas y utillaje in situ; este instrumento metrológico de última generación lleva incorporada la aplicación GESDIM 2D, software específico para la industria del sector naval en la actualidad, siendo el mejor programa informático en cuanto aplicación para detección de errores dimensionales por deterioro por causa de impactos o errores dimensionales; igualmente se cuenta con metodologías específicas para instrumentación de medida como pies de rey, micrómetros o relojes.

- El sistema Leica TDA5005, es un sistema de medición por coordenadas, totalmente portátil, para la medición in-situ de piezas y utillajes.



- Realiza la medición mediante la toma de ángulo horizontal, vertical y distancia a un punto materializado por una diana reflectante adhesiva o un reflector esférico.



- En la mayoría de las aplicaciones, será suficiente un solo operador para realizar las mediciones.

Para garantizar la precisión y permitir que esta sea independiente del operador que efectúe la medición, el sistema dispone de seguimiento, localización y búsqueda automática del centro del reflector. De esta manera se consigue + o - 0,3 mm de precisión en un radio de 20 m alrededor del sistema. Para distancias más largas, la precisión es de + o - 0,5mm.

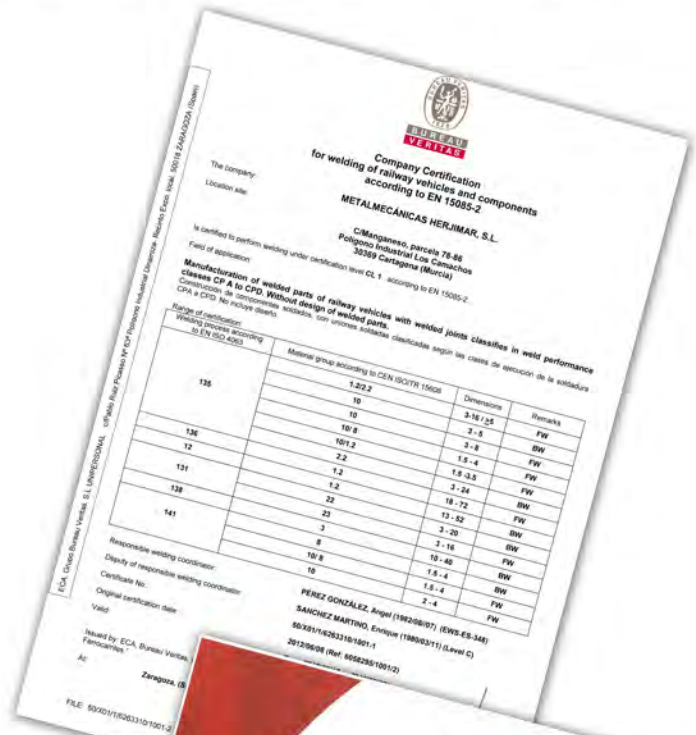


METALMECANICAS HERJIMAR



3. RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

3.5 CERTIFICADOS ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - EN15085-2





METALMECANICAS HERJIMAR



3. RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

3.6 CERTIFICADOS EWS & IWS

Contamos con técnicos especialistas europeos e internaciones de soldadura (EWS & IWS), certificados por la Federación Europea de Soldadura (EFW) y el Instituto Internacional de Soldadura (IIW).





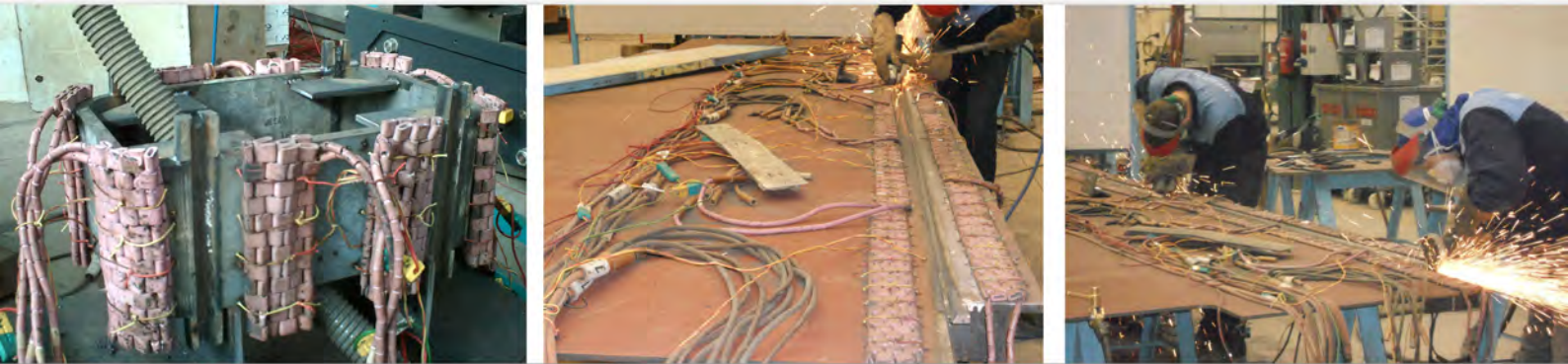
METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



4. TRATAMIENTOS TERMICOS



En caso necesario o por requisitos de la obra Herjimar dispone de equipos especializados para aplicación de tratamientos térmicos en los procesos de soldadura, así como seguimiento y control mediante gráficos que permiten dar trazabilidad a los procedimientos requeridos.



www.herjimar.com

CL Manganese, pac. 78-86 * Pol. Ind Los Camachos * 30369

Los Camachos. Cartagena. Murcia • Telf: 968.14.75.28 - Fax: 968.14.75.22



METALMECANICAS

HERJIMAR



5. INSTALACIONES Y MAQUINARIA

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con instalaciones totalmente equipadas para hacer frente a cualquier demanda de sus clientes.

La maquinaria responde al nivel de modernización y exigencias que requiere la calidad final de los trabajos realizados por METALMECANICAS HERJIMAR.

ASÍ, SE PUEDEN DESTACAR LAS SIGUIENTES:

- 15.000 m² en nuestras instalaciones actualmente.
- Corte por laser, plasma y oxicorte.
- Torno Géminis CNC-4 720x2000mm.
- Cizalla guillotina hidráulica Casanova de 3100*18mm capacidad.
- Prensa plegadora hidráulica Casanova de 300 Ton x 4100/3050mm capacidad.
- Tornos hasta cuatro metros, entre puntos, de precisión Amutio Cazeneuve.
- Tornos paralelos de distintas dimensiones.
- Fresadoras Universales.
- Mandrinadoras Sacem, barra 130, 2000 mm. diam.
- Taladros fresadores automáticos.
- Taladros radiales 60mm. Diámetro y 1500mm. radio.
- Taladros verticales.
- Cilindro curvador hidráulico Casanova c/3 cilindros 3mts x 20mm. con curvatura inicial.
- Curvadora de perfiles hasta L-120.
- Plegadora 240 Tns. Ajial 3mts. Long. y chapa de 12mm.
- Roscadoras automáticas hasta 1".
- Guillotinas Somme chapa de 10mm. y 3mts. de longitud.
- Sierras mecánicas de 24".
- Rectificadoras superficies cilíndricas.
- Tijeras hasta chapa de 15mm.
- Punzonadoras y cizallas de perfiles.
- Cizallas automáticas por vibración.
- Tronzadoras de disco abrasivo.
- Cepillos-limadoras de precisión, 700mm. recorrido.
- Máquinas de soldadura arco pulsado 500 Amp..
- Máquinas de soldadura arco sumergido.
- Máquinas de soldadura por puntos.
- Máquinas de soldadura TIG
- Máquinas de soldadura corriente continua 700 Amp.
- Grupos Autónomos de soldadura eléctrica.
- 7 Puentes grúa hasta 10 Tn. de capacidad.
- Compresores de chorreado y pintado.
- Compresores eléctricos 3000 lts.
- Compresores de gas-oil 3000 lts.
- Sopletes oxiacetilénicos.
- Camiones y Furgonetas industriales para transporte de personal, maquinaria y materiales.
- Prensas hidráulicas de hasta 150 Tns.
- Viradores
- Extractores / ventiladores gases y humos.
- Calentadores / registradores para piezas a soldar de materiales especiales.
- Sierras automáticas por cinta de hasta 750mm. corte.



METALMECANICAS
HERJIMAR



6. NATURALEZA DE LOS PROYECTOS REALIZADOS

METALMECANICAS HERJIMAR desarrolla todo tipo de trabajos relacionados con la prestación de servicios auxiliares a la industria y a la construcción, tanto en sus propias instalaciones como a pie de obra; igualmente, se abordan joint-ventures con el cliente abordando trabajos e instalaciones "llave en mano" en cualquier lugar del mundo.

De manera particular, METALMECANICAS HERJIMAR cuenta con importantes referencias en los siguientes trabajos.

- Montaje y mantenimiento de plantas industriales.
- Reparación, Montaje y mantenimiento de cámaras, tuberías y elementos, en submarinos, diques, buques, etc.
- Mantenimiento y prestación de servicios auxiliares en montajes e instalaciones (autovías, construcción de plantas industriales, dragado y Construcciones de puertos, etc.)
- Construcción de estructuras y carpintería metálica.
- Construcción, mecanizado y mandrinado de piezas, engranajes, palieres, etc.
- Electricidad y mecánica industrial.
- Equipos móviles para realizar Reparaciones a pie de obra.
- Plegado, corte y curvado de chapa para la realización de trabajos de calderería, encofrados metálicos, canaletas.
- Construcción de depósitos y recipientes a presión.
- Puesta en marcha e instalación de líneas y equipos de aire acondicionado.
- Construcción y reparación de containers para transporte marítimo de mercancías.
- Fabricación, reparación, suministro y montaje de piezas y repuestos a flote o en fondeo tanto en maquina como en cubierta de buques.
- Auxilio de operarios cualificados para la realización de trabajos, tanto de montajes como de mantenimiento.
- Fabricación de elementos estructurales sector naval (diques, Pontonas, bloques)
- Construcción de tolvas, grapines, cintas transportadoras y equipamientos para servicios portuarios.
- Chorreado y pintado de piezas e instalaciones.
- Trabajos de calderería y tubería en general.
- Construcción de buques auxiliares y deportivos.





METALMECANICAS HERJIMAR



7. PRINCIPALES REFERENCIAS

METALMECANICAS HERJIMAR cuenta entre sus clientes a importantes empresas industriales y constructoras españolas. A continuación se identifican algunas de estas referencias:

OBRAS REALIZADAS:

- Tolvas ecológicas móviles para clínker de 340 Tm. / 140M3 instaladas en puerto comercial de Castellón (PORTSUR).
- Tolvas cónicas con aspiración (ATEX) para graneles de 98 Tm. / 47M3 instaladas en puerto comercial de Tarragona (CODEMAR).
- Trabajos de calderería varios para conexionar red depuradora La Manga del Mar Menor (F.C.C., S.A.).
- Calderería colector general de impulsión, en estación elevadora del Tinajón (MADIMSA).
- Encofrado cantil Muelle Escombreras (UTE Dársena Escombreras).
- Conductos de gas-oil y azufre chimenea Repsol Petróleo, S.A. (Cartagena).
- Construcción de 100 mts. tubería 1180Ø x 8mm. para depuradora La Manga del Mar Menor (F.C.C., S.A.).
- Barandilla semicircular inoxidable. Puerto Deportivo. Cartagena. (Cubiertas y Mzov, S.A.).
- Torres reticulares 35mts. altura totalmente desmontables en acero inox. (Gobierno de Indonesia y Vietnam).
- Trabajos inoxidable decoración entrada principal Estación Autobuses Cartagena (F.C.C., S.A.) y Concesionario DAEWOO (Almería).
- 60.000 kg. pernos y placas de anclaje para ampliación instalaciones General Electric. (Dragados y Construcciones, S.A. Construcciones Gines Navarro, S.A.).
- Modificación encofrado bloques ampliación Muelle Santa Lucía. (Ferrovia, S.A.).
- Construcción y reforma de bastidores y soportes para Central solar en Badajoz (SUNPOWER).
- Construcción de balizas y boyas en diversos tamaños y formas (LA MAQUINISTA VALENCIANA)
- Construcción y montaje de módulos para ampliación de dique flotante (NAVANTIA)
- Construcción de Expansiones para SACOME
- Reparación a flote de Cajonero KUGIRA (NECSO) y Tarifa I (FCC).
- Fabricación de componentes de estructura para aerorefrigerantes, campanas, protección ventilador, bastidores, etc. (NAVANTIA)
- Construcción de pasarela de 44 mts acero inox AISI-316L con canaleta para derrames de GNL nuevo muelle de ENAGAS Cartagena (DRAGADOS)
- Renovar cubierta y paramentos en 10.000 m2 de naves (NAVANTIA)
- Instalación de tuberías, montaje y pruebas hidráulicas en interior de bloques de los Cazaminas (NAVANTIA)
- Construcción de Trommer para Planta de reciclaje en Ecuador.
- Construcción y montaje de tuberías para refrigeración de Central de Ciclo Combinado (IBERDROLA Cogeneración).
- Construcción de cúpula en acero inoxidable para faro de Islas Azores, (LA MAQUINISTA VALENCIANA)
- Construcción y montaje de silos para cemento a granel (INTERSILOS)
- Pernos de anclaje, placas y embebidos para centrales de ciclo combinado: ALSTOM, AES, IBERDROLA, GENERAL ELECTRIC, etc...
- Construcción pasarela comunicación entre Ampliación D. de Escombreras e Isla de Escombreras. (AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA)
- Tolvas de descarga a granel totalmente automatizadas para Puerto de Tarragona. (CODEMAR).
- Construcción de Dragaminas serie SEGURA para Armada Española (NAVANTIA).
- Reparación y mantenimiento de Grúas de pórtico en muelle de San Pedro, Puerto de Cartagena (DANIEL GÓMEZ)
- Reparación y mantenimiento Grúas porta contenedores en muelle de Santa Lucía, Dársena de Cartagena (TERMINAL MARITIMA DE CARTAGENA)
- Recipientes a presión en acero inox. de 1017 Ø x 3772 mm (NAVANTIA)
- Grandes carenas y reparaciones de submarinos serie S 70 (NAVANTIA).
- Construcción y montaje de bloques, subbloques y tuberías submarinos serie S 80 (NAVANTIA).
- Calderería 3.800 mm. Emisarios submarinos IBERDROLA.
- Construcción de submarinos serie SCORPENE para gobiernos de Malasya e Indonesia (NAVANTIA y DCN).



METALMECANICAS
HERJIMAR



8. ALGUNOS DE NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES





METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



9 . LOCALIZACION

