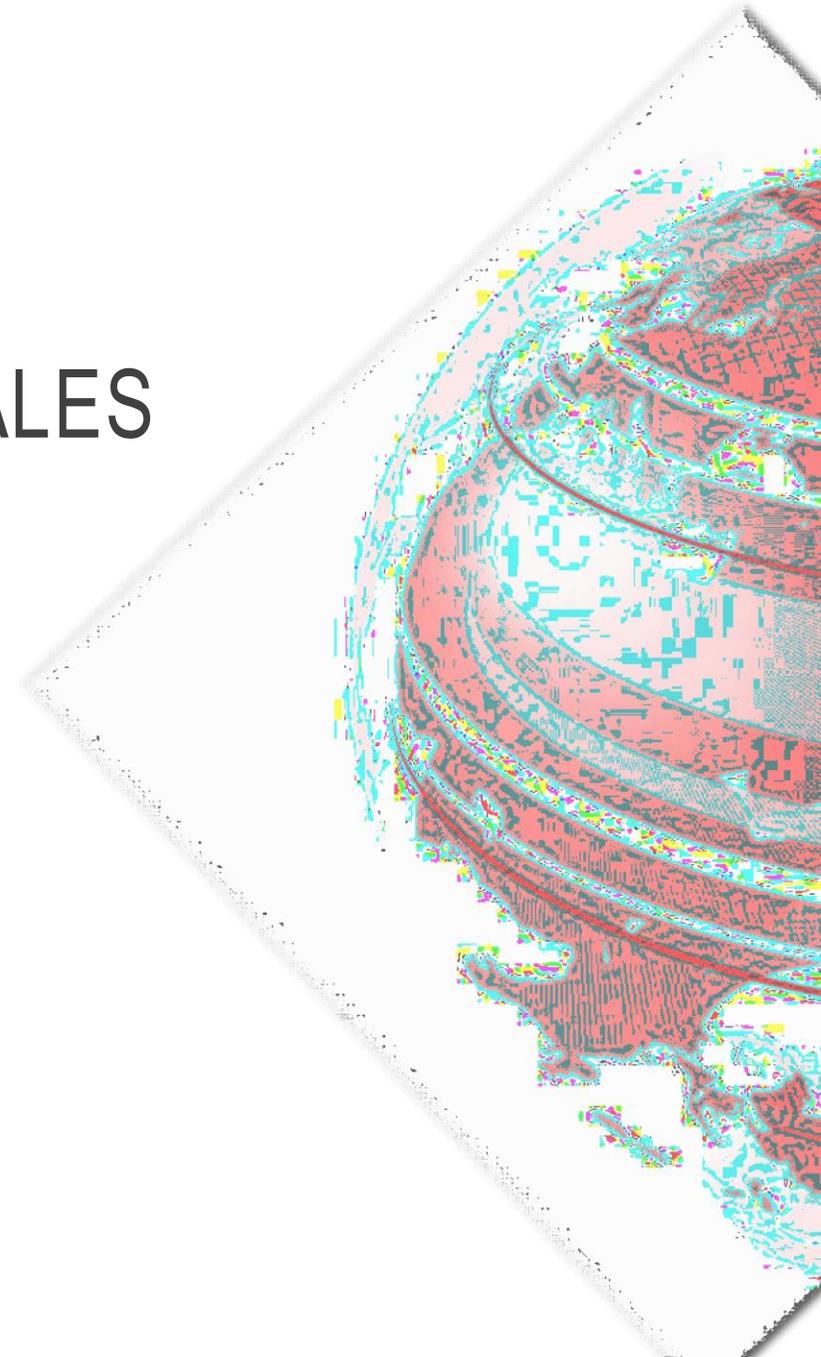




MONTAJES INDUSTRIALES EOS, S.A.

M.I.E.S.A.



¿Quiénes somos?

Somos una empresa dedicada al mantenimiento industrial, fundada en el año **1989**.



Nuestra Misión:

-  Ofrecer a nuestros clientes **Soluciones Integrales e innovadoras**, que abarcan desde la provisión de equipamiento y la capacitación del personal del cliente hasta la prestación de servicios in-Situ, y proyectos llave en mano.
-  Desarrollar soluciones innovadoras que respondan a las nuevas aplicaciones requeridas por los clientes.

Claves del servicio

- **Cada proyecto es único.** Trabajamos activamente para idear soluciones innovadoras que se adapten a las necesidades concretas y específicas de cada uno de nuestros clientes.
- **Empresa orientada al cliente.** Nuestros clientes son la gran apuesta de valor, el verdadero aval de la compañía y la mayor garantía de continuidad.
- **Experiencia.** De la mano de nuestros clientes hemos participado en algunos de los proyectos actuales más interesantes del sector industrial, lo que ha ampliado nuestra visión y nos ha aportado un enfoque más práctico.





Claves del servicio

Desde hace más de 30 años ofrecemos un servicio **integral** a lo largo de todo el proceso de compra o contratación del servicio, dentro de los más altos niveles de **seguridad y calidad**.

Claves del servicio:

- Preparación del pedido y **entrega** de forma dinámica y eficaz a **cualquier parte del mundo**
- Excelente **servicio de post-venta**
- **Definición** completa del producto/servicio en función de las **necesidades** del cliente
- Proyectos **llave en mano**
- **Capacitación y asistencia técnica**
- **Reparaciones** de todos los equipos que comercializamos en nuestros talleres
- Atención de **emergencias** las 24 h, los 7 días de la semana, los 365 días del año



Calidad, Seguridad Laboral y Medio Ambiente

- **MONTAJES INDUSTRIALES EOS, S.A. (M.I.E.S.A.)** tiene como objetivo fundamental garantizar que los servicios que se prestan a nuestros clientes se realizan dentro de un alto nivel de calidad y eficacia, asegurando al mismo tiempo la salud y seguridad de los trabajadores y aspirando a ser la opción más fiable, profesional y segura para la prestación de nuestros servicios.

M.I.E.S.A.

ANEXO II. POLÍTICA DE CALIDAD Y SEGURIDAD LABORAL

MONTAJES INDUSTRIALES EOS, S.A. (M.I.E.S.A.) tiene como objetivo fundamental garantizar que los servicios que se prestan a nuestros clientes se realizan dentro de un alto nivel de calidad y eficacia asegurando al mismo tiempo la salud y seguridad de los trabajadores y aspirando a ser la opción más fiable, profesional y segura para la prestación de nuestros servicios.

Actualmente nuestra actividad se centra en el alquiler, venta y reparación de equipo para el mantenimiento industrial. Realización de servicios industriales tales como tratamiento térmico, apriete controlado, mecanizado in situ y otros servicios de mantenimiento industrial con personal técnico en el centro de trabajo de Casarrubios en Madrid.

Nuestra empresa, fundada en 1989, desarrolla su actividad ofreciendo las mejores garantías de servicio, tanto propias como de los fabricantes de la maquinaria, puesto que en MIESA trabajamos con las primeras marcas mundiales del mercado.

La Dirección de nuestra organización con el objeto de asegurar la eficacia de nuestro Sistema de Gestión de Calidad y Seguridad Laboral, y teniendo en cuenta en todo momento el concepto de MIESA, se compromete a los siguientes principios básicos:

- ✓ Mejorar de forma continua la calidad del servicio que prestamos a nuestros clientes, así como del sistema de gestión de la calidad y la Seguridad y Salud de los trabajadores.
- ✓ Lograr una mayor competitividad en nuestros mercados basándonos en la confianza y fidelización de nuestros clientes, asegurando la satisfacción de los mismos con un trato siempre correcto y cumpliendo sus expectativas.
- ✓ Cumplir con todos los requisitos legales tanto de producto o servicios como en materia de Seguridad y Salud Laboral, así como otros requisitos suscritos voluntariamente o impuestos por alguna de las partes interesadas y las ofrecidas a nuestros clientes, consolidando la confianza en nuestra Organización.
- ✓ Impulsar iniciativas de mejora en la calidad y en la prestación de servicio, proporcionando formación a nuestros empleados para que colaboren activamente en esta tarea, haciendo hincapié en la consulta y participación activa en materia de Prevención de Riesgos.
- ✓ Asegurar la protección de la Seguridad y Salud de los Trabajadores, previniendo los daños y la aparición de enfermedades profesionales, proporcionando además condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y el deterioro de la salud, así como eliminar los peligros reduciendo los riesgos para la Seguridad y Salud de los trabajadores.
- ✓ Cumplir con los requisitos establecidos por el cliente en prevención de riesgos laborales cuando se trabaje en sus instalaciones y conseguir que el personal subcontratado también lo cumpla.

Esta Política de Calidad y Seguridad y Salud Laboral es revisada para su continua adecuación al menos una vez al año en la Revisión del Sistema por la Dirección, a la vez que los objetivos y metas de Calidad y Prevención, constituyendo un marco de referencia para el establecimiento y revisión de los mismos. Así mismo, MIESA verifica la eficacia del sistema de gestión integrado mediante la realización de Auditorías de calidad y seguridad laboral.

Esta Política es comunicada a todo el personal de la organización con el fin de que sea entendida en todos los niveles y se encuentra a disposición de las partes interesadas en nuestra página web.

23/03/2020
Juan Pablo D'Ambrosio
Gerente de MONTAJES INDUSTRIALES EOS S.A.



POLÍTICA AMBIENTAL

MONTAJES INDUSTRIALES EOS, S.A. (M.I.E.S.A.) tiene como objetivo fundamental garantizar que los servicios que se prestan a nuestros clientes se realizan respetando en todo momento el medio ambiente.

Actualmente nuestra actividad se centra en la venta y alquiler de maquinaria para servicios industriales de tratamiento térmico, apriete hidráulico controlado, tensionado y distensionado de pernos, corte y biselado de tuberías, rectificado y pruebas de válvulas, extracción, reparación y limpieza de haces tubulares de intercambiadores de calor, mecanizados y limpieza industrial. Así mismo, realizamos otros servicios in situ como apriete controlado de bridas, mecanizados especiales, tratamientos térmicos y limpieza industrial entre otros.

Nuestra empresa, fundada en 1989, desarrolla su actividad ofreciendo las mejores garantías de servicio, tanto propias como de los fabricantes de la maquinaria, puesto que en MIESA trabajamos con las primeras marcas mundiales del mercado.

Siendo conscientes del impacto que nuestra actividad genera en nuestro entorno, MIESA ha evolucionado conforme a la mentalidad de respeto al medio que nos rodea, experimentando con el paso del tiempo un cambio de filosofía en la gestión empresarial, por el que cada día estamos más involucrados con la conservación del medio. De este modo, se comenzaron a separar y a gestionar adecuadamente todos los residuos derivados de nuestra actividad e incluso a, partir del año 2010, sustituimos las fibras cerámicas usadas en la realización de tratamientos térmicos por otras totalmente inertes que no tuvieron efectos dañinos ni para nuestros empleados ni para el medio ambiente.

Además, hemos ido modernizando nuestra flota de vehículos y maquinaria, adquiriendo nuevos equipos que igualmente nos permiten desarrollar nuestra actividad de forma más eficiente y lo que es más importante, reducen la contaminación.

Fruto de toda esta evolución y en consonancia a este pensamiento de desarrollo sostenible, la Dirección de MONTAJES INDUSTRIALES EOS, S.A. establece los siguientes compromisos:

- ✓ Incorporar la protección del medio ambiente como un factor determinante en el desarrollo de nuestra actividad.
- ✓ Vigilar el impacto ambiental de cada una de nuestras actividades y prevenir la contaminación implantando las buenas prácticas que sean necesarias.
- ✓ Cumplir con todos los requisitos legales de carácter ambiental que nos afecten, así como a cualquier otro requisito ambiental que de manera voluntaria quisiéramos adoptar.
- ✓ Orientar nuestra empresa hacia la mejora continua, dando preferencia a las medidas de prevención sobre las de corrección, para lo que se incorporan continuamente mecanismos de control.
- ✓ Involucrar a todos los integrantes de MIESA en la gestión ambiental, ocupándose de su sensibilización y proporcionando la formación necesaria para que el personal asuma sus responsabilidades y pueda aportar las sugerencias de mejora que crea pertinentes.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de esta política ambiental garantizando al cliente y al público en general que los servicios que prestamos se llevan cabo de forma respetuosa con el medio ambiente.

Esta Política es comunicada a todo el personal de la organización con el fin de que sea entendida en todos los niveles y se encuentre a disposición del público bajo solicitud de cualquier parte interesada.

01-03-2013
Juan Pablo D'Ambrosio
Gerente de MONTAJES INDUSTRIALES EOS S.A.



Sistema de gestión de calidad certificado bajo norma ISO 9001.2015 (ENAC), con certificado nº: 7636. Todos los registros e instrumentos de medición son calibrados y su trazabilidad está asegurada por los estándares internacionales.



CERTIFICADO DE REGISTRO

(CERTIFICATE OF REGISTRATION)

El cual garantiza que:

(this is to certify that)

Montajes Industriales EOS, S.A.

Pol. Ind. Puerta Madrid. Avenida Europa, 20, nave 1
28977 Casarrubuelos

Madrid

España

Ha sido auditada y cumple con los requisitos del estándar

ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad

(has been audited and found to meet the requirements of standard ISO 9001:2015 Quality Management System)

Alcance de la certificación

(Scope of certification)

Realización de servicios industriales tales como tratamiento térmico, apriete controlado, mecanizado in situ y otros servicios de mantenimiento industrial con personal técnico.



Seguridad

Sistema de gestión de seguridad y salud certificado bajo los estándares de ISO 45001:2018 (UKAS), con certificado No. 624.



CERTIFICADO DE REGISTRO

El cual garantiza que

Montajes Industriales EOS, S.A.

Pol. Ind. Puerta Madrid. Avenida Europa, 20, nave 1
28977 Casarrubuelos
Madrid
España

Ha sido auditada y cumple con los requisitos del estándar
ISO 45001:2018 Sistemas de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Alcance de la certificación

Alquiler, venta y reparación de equipos para el mantenimiento industrial.
Realización de servicios industriales tales como tratamiento térmico, apriete controlado, mecanizado in situ y otros servicios de mantenimiento industrial con personal técnico.



Instalaciones

Nuestra sede central está ubicada en Casarrubuelos (Madrid). Disponemos de delegación en L'Hospitalet de L'Infant (Tarragona).



Sede Casarrubuelos (Madrid)

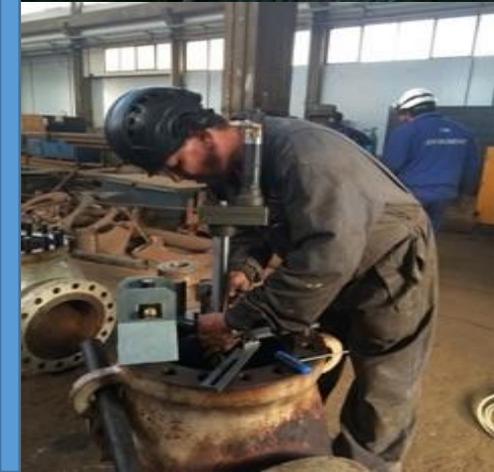
Instalaciones





Áreas de actividad

- Venta y alquiler de equipos y herramientas
- Prestación de servicios in situ



Venta de equipos: Productos

Ofrecemos a nuestros clientes **soluciones** creadas **a medida** que cumplan de forma satisfactoria todos sus requisitos. Tenemos a disposición de nuestros clientes un amplio stock de **equipos y herramientas** de máxima calidad en régimen de **venta o alquiler** para:

- Tratamiento térmico
- Mecanizado in situ
- Apriete controlado y tensionado de pernos
- Equipos de prueba hidrostática
- Reparación y mantenimiento y prueba de intercambiadores de calor
- Reparación, mantenimiento y prueba de válvulas
- Extracción y limpieza de haces tubulares
- Otros equipos para el montaje y Mantenimiento industrial



El uso de nuestros productos se traduce en un **ahorro** en los **tiempos** de ejecución, en una **reducción** significativa de los **costos** y en un considerable **aumento de la calidad y seguridad de los procesos**.



Servicios de Mantenimiento Industrial

- Descripción de los servicios de mantenimiento:
- Actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo (eléctrico y mecánico), para equipos estáticos y rotativos, como compresores, turbinas, reductores y multiplicadores de velocidad, motores eléctricos, ventiladores, intercambiadores de calor, hornos, calderas, tuberías, tanques, reactores, torres y otros.
- Ingeniería aplicada. Planificación.
- Provisión de personal de supervisión y gestión: QA/QC, Supervisores de campo, planificadores, coordinadores, oficina técnica.





Servicios de Mantenimiento Industrial

- **Planificación/preparación de procedimientos:** reportes y recomendaciones técnicas asociadas con procedimientos de mantenimiento basados en estándares internacionales.
- **Provisión de personal de supervisión y gestión:** QA/QC, supervisores de campo, planificadores, coordinadores, oficina técnica.
- **Actividades de mantenimiento** preventivo, correctivo y predictivo (eléctrico y mecánico).
- **Planificación y ejecución de servicios in situ** en manos de personal técnico **calificado:**
 - Precalentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura
 - Mecanizado in situ
 - Apriete hidráulico controlado y tensionado de pernos
 - Reparación, limpieza y pruebas hidráulicas de intercambiadores de calor
 - Reparación, limpieza y pruebas hidráulicas de válvulas
 - Extracción y limpieza de haces tubulares
 - Corte por agua a alta presión





Servicios de Mantenimiento Industrial

- Descripción de los servicios de mantenimiento:
- Provisión de personal técnico cualificado para mantenimiento mecánico de equipos estáticos, equipos rotativos, mantenimiento eléctrico, instrumentación, soldadura, montaje, tratamiento térmico, apriete controlado, mantenimiento de válvulas, y otros.
- Preparación de procedimientos, instrucciones de trabajo: reportes y recomendaciones técnicas, asociadas con procedimientos de mantenimiento, basados en los estándares internacionales más comunes, como ISO, API, AWS, ASME, DIN, y otros





Servicios de Mantenimiento Industrial

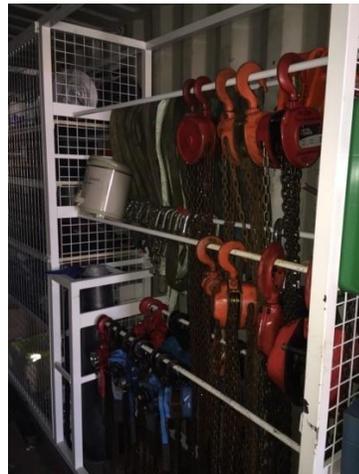
- Descripción de los servicios de mantenimiento:
- Corte y bisel de tuberías- preparación para la soldadura
- Mecanizado
- Lapeado y prueba de válvulas
- Rectificados, refrentados de bridas
- Tratamientos térmicos
- Apriete controlado y tensionado de pernos
- Reparación y mantenimiento de intercambiadores de calor





Mantenimiento Industrial

- Contenedores/taller móviles:
- Son instalaciones móviles que contienen todas las herramientas, maquinarias, accesorios y repuestos necesarios para acometer los trabajos que demanda un servicio de mantenimiento determinado. Disponemos de talleres móviles para pruebas de válvulas, para mantenimiento y montaje, para equipos rotativos, mantenimiento de intercambiadores.



Cientes

CENTRALES TÉRMICAS

- AES CT San Nicolás. Argentina
- AES CT ITABO 1 y 2. República Dominicana
- ENDESA CTCC Teruel
- ENDESA CTCC Los Barrios
- ENDESA CTCC Tenerife
- GDF SUEZ CTCC Cartagena
- IBERDROLA CTCC Cartagena
- IBERDROLA CTCC Castejón
- IBERDROLA CTCC Castellón
- IBERDROLA CTCC Aceca-Toledo
- UNION FENOSA CTCC Sagunto
- UNELCO

CENTRALES NUCLEARES

- CN ALMARAZ
- CN ASCO
- CN COFRENTES
- CN TRILLO
- CN VANDELLOS
- CN ZORITA

Cientes

REFINERÍAS

- BP OIL REFINERÍA CASTELLÓN
- CEPSA REFINERIA ALGECIRAS
- CEPSA REFINERIA LA RABIDA- HUELVA
- GALP SINES
- GALP OPORTO
- PETRONOR
- REPSOL PETRÓLEO REFINERÍA TARRAGONA
- REPSOL PETRÓLEO REFINERÍA PUERTOLLANO
- REPSOL PETRÓLEO CARTAGENA
- REPSOL PETRÓLEO A CORUÑA
- YPF REFINERIA LA PLATA (ARGENTINA)
- PDVSA
- SAMIR

GAS

- AIR LIQUID
- CLH
- ENAGAS
- GAS NATURAL
- METRAGAZ
- PROYECTO CASTOR

ASTILLEROS

- ASTILLEROS CANARIOS
- DRAGADOS
- NAVANTIA CARTAGENA
- NAVANTIA CADIZ
- NAVANTIA FERROL

Clientes

QUÍMICAS, PETROQUÍMICAS, INDUSTRIAS DE PROCESO, CEMENTERAS

- BASF
- CEMENTOS LEMONA
- CEMENTOS TUDELA
- CEPESA QUIMICA
- DOW CHEMICAL
- ERCROS
- FERTIBERIA
- GENERAL ELECTRIC
- HOLCIM
- PEQUIVEN
- REPSOL QUÍMICA TARRAGONA
- REPSOL QUÍMICA PUERTOLLANO
- SOLVAY
- TENARIS (ARGENTINA)
- UBE CHEMICAL

Clientes

FABRICANTES

- DURO FELGUERA S.A.
- EMYPRO
- ENWESA
- FOSTER WHEELER
- FLOW SERVE
- HERJIMAR
- IMASA
- INDUSTRIAS METALURGICAS ESGUEVA S.A.
- KSB BURGOS
- GRUPO NAVEC
- MACOGA
- MECANICAS BOLEA
- METALDEZA
- SINCRMECANICA
- SULZER
- TACMAN 2000
- TENARIS

Cientes

INGENIERIAS- MONTAJE Y MANTENIMIENTO- CONTRATISTAS

- ABANTIA TICSA
- ABENGOA
- ACCIONA
- ALMESA
- ALSTOM POWER
- ALTA PRESION BAHIA (ARGENTINA)
- AMSTORK (ARGENTINA)
- BABCOCK MONTAJES
- BEFESA
- CYMI-MASA
- COPISA INDUSTRIAL
- DITECSADURO FELGUERA
- ESPAÑOLA DE MONTAJES METÁLICOS, S.A
- ENWESA
- GAIMA
- GRUPO COBRA
- GRUPO NAVEC
- H.G.L.
- HERJIMAR
- IMTECH SPAIN
- INOXAL
- INTECHEAT
- MASA
- MAESSA
- MEDIA CAÑA (ARGENTINA)

Clientes

INGENIERIAS- MONTAJE Y MANTENIMIENTO- CONTRATISTAS

- MONCOBRA
- MONTAJES CAMBEL
- MONTAJES MECANICOS PUERTOLLANENSES
- NERVIÓN MONTAJES Y MANTENIMIENTO
- PREMONOR
- PROIMTU-GRUPO MARA
- RETRASOL
- SERVICIOS HLB (ARGENTINA)
- SIEMSA
- SOLDADURAS Y MONTAJES CAPRI
- SPIE
- STORK THERMEQ
- TALLERES MECÁNICOS DEL SUR
- TAMOIN
- TECNICA ARMAQ (ARGENTINA)
- TECNICAS REUNIDAS
- TECNOENERGIA
- URALITA
- UTE COSIGAS
- UTE ENWESA-MAESSA
- UTE FELGUERA-IMASA-COTINSA
- UTR
- VALWORK
- VALYSER (ARGENTINA)

Proyectos

- **Euroports Iberica TPS**, Tarragona, España, 2015-2017
Trabajos mecánicos de soldadura en barcos.
- **Field Core**, España, 2015-2023
- Diversos trabajos mecánicos/eléctricos y de soldadura:
 - Repsol Química Tarragona
 - Central de Puertollano
 - Repsol La Coruña
 - Central térmica de Aceca en Toledo
 - Central térmica Plana del Vent
 - CCGT Power Plant (Gas Natural) en San Roque
 - Refinería de Petronor en Muskiz
 - Puerto de Barcelona
 - Unión Fenosa en Sabón
 - Central termoeléctrica de ciclo combinado BBE en Vizcaya
 - Granite Blenod (Francia)
 - Planta C.T. Besos en Barcelona
 - Qatar, Egipto, Suecia, Reino Unido, Italia



Central térmica de Aceca

Proyectos

- **Tamoin SLU**, Tarragona, España,
Servicios de tratamiento térmico en Repsol Petróleo Tarragona
- **Nistec Solutions**, Asturias, España, 2017
Servicio de refrentado de bridas
- **Asfaltos Españoles SA**, Tarragona, España, 2017
Servicio de calentamiento de depósito de 3 m³. Servicio de precalentamiento y TT en línea 20M
- **Ercros SA**, Huesca, España, 2017
Servicio de apriete con diversas llaves hidráulicas en 4 fases.
- **Técnica y Naturaleza**, Madrid, España, 2017
Servicio de reparación de válvula de seguridad
- **Dow Chemical**, Tarragona, España, 2017
Servicio de mecanizado in situ reactor R-4001
- **Flowserve**, Madrid, España, 2015-2017
Servicios de tratamiento térmico en sus instalaciones y en nuestras instalaciones de Casarrubuelos

Proyectos

- **Navantia**, Cartagena, España, 2017

Servicio de implantación de sistema de control de Cooper 8-N para controlar tratamientos térmicos

- **Petronor**, Muskiz, 2017

Servicio de tratamiento térmico en la refinería

- **Aes Dominicana**, República Dominicana, 2017

Servicio de mantenimiento de válvulas

- **Schwartz-Hautmont**, Puerto de Tarragona, España, 2015-2016

Servicios de tratamiento térmico, mecanizado de bridas in situ y apriete controlado de pernos.

- **Iberdrola**, Castellón, 2016

Servicio de revisión, reparación y formación de lapeadora HTS-400

- **Dialgrupo**, Madrid, 2016

Servicio de asesoramiento y supervisión mecánica en Argelia

- **Aguilar y Salas SA**, Barcelona, 2016

Servicio de tratamiento térmico a 2 intercambiadores de calor.

Proyectos

- **Copisa Constructora Pirenaica**, Tarragona, 2016
Servicio de tratamiento térmico en Puerto de Tarragona y en sus instalaciones
- **Copisa Industrial**, Tarragona, 2016
Servicio de tratamiento térmico y de corte y biselado de tubería en Repsol Petróleo Tarragona
- **Mecánicas Bolea**, Cartagena, España, 2016
Servicio de tratamiento térmico en Repsol Cartagena
- **Sacyr Nervión**, Tarragona, España, 2016
Servicio de extracción de tubos de haz tubular
- **Tecnospie**, Sines, Portugal, 2016
Servicio extracción de haces tubulares
- **Grupo Navec Servicios Industriales**, Tarragona, España, 2016
Servicio de tratamiento térmico en Dow Chemical
- **Repsol Investigaciones Petrolíferas SA**, Madrid, España, 2016
Trabajos mecánicos y soldadura

Proyectos



SAMIR

Mohammedia, Marruecos
2014/2015

Ingeniería, gestión integral de la parada y subcontratación, procedimientos de ejecución, planificación y control, QHSE.

Trabajos ejecutados:

- Mantenimiento y limpieza de intercambiadores (120 unidades) y de aerorrefrigeradores (60 unidades)
- Mantenimiento, diagnóstico y reparación de motores de aerorrefrigeradores
- Limpieza por alta presión (columnas, depósitos, intercambiadores de calor)
- Montaje de tubería
- Tratamiento térmico
- Reparación y prueba de válvulas
- Reentubado de haces tubulares
- Mecanizado in situ de reactores

Valor total del contrato UTE: 15.000.000 €.

Valor parte MIESA: 3.500.000 €

Proyectos

- **Puerto de Tarragona (Repsol)** Tarragona, España, 2015

Trabajos en buques de Repsol. Trabajos de soldadura, prefabricación y montaje de diversos tramos de tubería de 6" SCH 160, (Bombas del pozo Lubina Montaraz).

- **Repsol Petróleo**, La Coruña, España, 2015

Secado de hormigón refractario en cámaras de combustión, quemadores e incinerador.

Cliente: Pasek

- **DOW Chemical Iberica**, Tarragona, España, 2015

Parada Primacor, Mecanizado In situ Reactor R-4001

Valor del contrato: 65.000 €

- **CCTC GDF SUEZ**, Cartagena, España, 2015

Diseño, montaje y puesta en marcha de sistema de precalentamiento, para 3 válvulas de admisión de vapor a turbinas, con la finalidad de optimizar los tiempos de puesta en marcha.

- **BASF (INGASUR 95 RIUDOMS, S.L)** Tarragona, España, 2015

Realización de diversos tratamientos térmicos de disolución de carburos, en soldaduras de acero inoxidable.

Temperatura de tratamiento 900 °C.

Proyectos

- **Repsol, Plataforma Casablanca (Repsol)** Tarragona, España, 2014-2015

Modificación y reemplazo de líneas de tuberías. Trabajos de soldadura, prefabricación y montaje.

- **SAMIR** Mohammedia, Marruecos, 2013

Extracción, limpieza por agua a alta presión y mantenimiento de intercambiadores de calor. Unidades 31 y 91.

- **Astilleros Canarios (ASTICAN)** Las Palmas de Gran Canaria, España, 2012-2014

Varias intervenciones en reparaciones de buques y plataformas marinas, precalentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura de tubería y equipos.

- **CTCC Lares (Granite International)** Figueira da Foz, Portugal

Soldadura en la carcasa de la turbina, reparación de tubería de acero inoxidable de diferentes diámetros.

Realización de tratamientos térmicos de disolución de carburos.

- **BP Oil (Imtech, Abantia Ticsa)** Castellón, España, 2012-2014

Realización de precalentamientos y tratamientos térmicos en tuberías y equipos durante paradas programadas, ampliaciones e intervenciones de urgencia.

Proyectos



Planta termosolar NOOR I (DLM)
Ouarzazate-Marruecos
2014-2015

Trabajos de precalentamiento de 2 tanques de sales de 50 metros de diámetro y realización de tratamiento térmico posterior a la soldadura en virolas con bocas de hombre.

Valor del contrato: 375.000 €.



AES ITABO
San Cristobal, Rep. Dominicana
2014

Intervenciones en las paradas de las unidades I y II de la central eléctrica.

Mantenimiento, reparación y prueba de válvulas de control y cierre.

Valor del contrato: 120.000 €.

Proyectos

- **Central Hidroeléctrica La Muela-II (ALSTOM Hydropower)** Cortes de Pallars, España, 2012-2013
Tratamiento térmico posterior a la soldadura de las bifurcaciones F3, F4 y F5 del Penstock, empleando resistencias tipo 4-bank Channel, incluyendo diseño, proyecto, ingeniería aplicada (análisis térmico, CFD) y montaje de sistema de extracción de aire caliente.
Valor del contrato: 1.100.000 €.
- **MACOGA**, Ordes, España 2013
Tratamiento térmico de disolución de carburos in situ, a 8 juntas de expansión fabricadas en AISI304L y AISI321, con diámetros comprendidos entre 2.400 y 3.900 mm.
- **Submarinos S-80 (Navantia, Maessa, Enwesa, Herjimar, Mecánicas Bolea y Cambel)** Cartagena, España, 2011-2021. Suministro de más de 60 equipos portátiles de tratamiento térmico por valor de 1MM euros
- **Refinería Amauay (Dempica- Pequiven)** Punto Fijo, Venezuela, 2012
Servicio de secado de refractarios utilizando quemadores de alta velocidad
Valor total contrato: 200.000 €

Proyectos



Proyecto Castor (TAMOIN, Moncobra)
Vinarós, España
2011-2012

Tratamiento térmico posterior a la soldadura de uniones soldadas en tubería de gran diámetro y espesor (trabajos realizados en planta regasificadora y offshore)



Petrogalp (CPI Copisa Industrial)
Sines, Portugal

Proyecto de reconversión de la refinería.
Tratamiento térmico posterior a la soldadura en taller y campo a partir de unidades de tratamiento térmico portátil y horno de 150 m³ (4 quemadores de alta velocidad y 8 MBTU cada uno)
Valor del contrato: 1.600.000 €

2010-2012
Proyectos

Proyectos

- **Central termosolar Valle 1 y 2**, San José del Valle, España, 2010-2011

Pre calentamiento de tanques de sal.

Valor total contrato: 120.000 €

- **CTCC Claus C (CPI Copisa Industrial)** Maasbracht, Holanda, 2010-2011

Realización de pre calentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura de uniones soldadas de diversos diámetros y materiales A106, A335 P91, P22, P11.

Valor del contrato: 500.000 €

- **Proyecto C-10 (CPI Copisa Industrial, Emmsa, Nervión Montajes)** Cartagena, España, 2009-2011

Realización de pre calentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura de uniones soldadas de diversos diámetros y materiales A106, A335 P22, P11. Prefabricación y montaje de tuberías.

Valor total de los contratos: 1.200.000 €

- **CTCC Port de Barcelona (Moncobra, Mompresa, Babcock Montajes)** Barcelona, España, 2009-2011

Realización de pre calentamiento y tratamiento térmico posterior a la soldadura de uniones soldadas de diversos diámetros y materiales.

Valor total de los contratos: 600.000 €

Venta y alquiler de equipos

- **CTCC GDF Suez**, Cartagena, España, 2015

Suministro de equipos de tratamiento térmico, fabricación e instalación de dispositivo para calentamiento de válvulas.

- **AES** San Nicolás, Argentina 2014

Equipo de reparación de válvulas.

- **Dow Chemical**, 2012

Alquiler de equipos de elevación de haces tubulares (Modelo Bundle Lifter)

- **YPF** Argentina, 2012

Provisión de equipos de lapeado y reparación de válvulas

- Contratistas de limpieza de **refinerías** en **Argentina**. Venta y alquiler de equipos de limpieza y extracción de haces tubulares de intercambiadores de calor.

Cientes: **Técnica Armaq, HLB, COSESA, Valyser, Amstork, Media Caña, Alta Presión Bahía.**

- **Navantia, Maessa, Enwesa, Herjimar, Mecánicas Bolea, Cambel** 2011-2013

Suministro de más de 60 equipos de tratamiento térmico portátiles para la fabricación de submarinos S-80 y Scorpene.

Venta y alquiler de equipos

- Provisión de tecnología para extracción y reparación de haces tubulares de intercambiadores de calor en refinerías de: **CEPSA Huelva, CEPSA Algeciras, CEPSA Tenerife, Repsol Tarragona, Puertollano, Cartagena** 2004-2012 CLIENTES: IMTECH, NAVEC, MASA, GRUPO HGL, EMMSA, TMS.

- **Cepsa Química** Palos de la Frontera- Huelva, 2011

Suministro e Instalación de banco de pruebas para válvulas de seguridad hasta 30”.

- **Tenaris** Argentina, 2011

Equipo de tratamiento térmico.

- **Petresa** San Roque- Cádiz, 2007.

Suministro e Instalación de banco de pruebas para válvulas de seguridad, compuerta y globo hasta 80”.

Muchas gracias por su atención