



GRUPO

**NAVEC**

CREAMOS INDUSTRIA



# SOBRE NOSOTROS



## Nuestra trayectoria

1977	1979	1984	1990	1991	1996-2004	2005	2006	2011	2020
Tradehi	Cotinsa	Comomin	Europea Emicat	Gematec	Calidad Seguridad Medioambiente	<b>NAVEC</b>	Cotinavec Portugal	LATAM	<b>Transición energética</b>

**Nuestra trayectoria abarca más de 40 años de experiencia tanto a nivel nacional como internacional.**

Más de cuatro décadas en las que hemos evolucionado y nos hemos especializado en soluciones de ingeniería, fabricación, montaje y mantenimiento en el ámbito industrial, desde las especialidades tradicionales (civil y electromecánica) hasta las más novedosas en el mundo de los composites.

**NAVEC** es un grupo empresarial que presta la más amplia y eficaz gama de servicios para la industria, históricamente vinculada a los sectores energético, petroquímico y minero, acompañando y evolucionando con nuestros clientes en la transformación de sus negocios hacia el "Green Deal" y en nuevos sectores con pilares sólidos de sostenibilidad, evolucionando como el agua, la economía circular o el hidrógeno.



## Las **cifras** no mienten



**120** ingresos (M€)



**+300.000** inversión en proyectos I+D+i (€)



**1.400** plantilla media (operarios)



**+50** compras y subcontrataciones (M€)



**+90%** compra local



**99%** contratación local



**+160** ingenieros y personal técnico



**+75** backlog y trabajos recurrentes (M€)

# ESPÍRITU INTERNACIONAL

**La capacidad de superación, compromiso, adaptación y el talento de nuestros profesionales han contribuido a exportar nuestros conocimientos más allá de nuestras fronteras.**

De este modo, nuestros proyectos se extienden a **más de 20 países** entre Europa, África y América. Además de nuestras cinco sedes en España, tenemos implantación permanente en Perú, Colombia, Bolivia y Chile.



**ALQUIBARSA**

ALQUILER Y VENTA DE MÓDULOS PREFABRICADOS, INDIVIDUALES Y EN CONJUNTO, PARA DISTINTOS USOS (OFICINAS, VESTUARIOS, COMEDOR, COLEGIOS, ETC) · VERSATILIDAD, CALIDAD Y SERVICIO.





NAVEC.  
*evolución*  
sin límites.



Sedes



Proyectos

25 años construyendo  
soluciones integrales de  
infraestructura IT

[empresas.arsys.es](https://empresas.arsys.es)

**arsys**  
La tecnología cercana



# INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

## MANUTENCIÓN

### Manejo de sólidos a granel

Proyectos  
*a medida*



#### **Desarrollo de proyectos EPC.**

Ayudamos a nuestros clientes a cubrir sus necesidades con instalaciones adaptadas a sus requerimientos: soluciones "tailor-made".

#### **Ingeniería.**

Desde la ingeniería conceptual hasta la ingeniería de detalle, diseñando nuestros propios equipos e integrando aquellos que garanticen la solución más adecuada a cada necesidad.

#### **Construcción.**

Puesta en marcha y seguimiento del proyecto por parte de nuestros técnicos especialistas.

#### **Gestión de proyecto.**

Planificación de recursos, personal, pedido y costes.

**+50** capacidad de compra anual (M€)

**+2.000** suministradores

**+100** proyectos ejecutados

# Referencias



Accede para ver todos nuestros proyectos de **Ingeniería y Fabricación**



Sistema de transporte en interior y exterior de mina de oro

**Cliente:** Kinbauri

**Localización:** Asturias (España)



Sistema de valorización de combustibles alternativos en planta de cemento

**Cliente:** Uniland

**Localización:** Els Monjos (España)



Sistemas de transporte de Planta de Tratamiento de Biomasa

**Cliente:** ENCE (Centrales Térmicas)

**Localización:** Huelva y Puertollano (España)



Terminal portuaria para clinker, carbón, fertilizantes y mineral de hierro

**Cliente:** Gericó Francia

**Localización:** Puerto de Mombasa (Kenia)



Terminal portuaria de concentrado de zinc, cobre y plomo

**Cliente:** Impala (Grupo Trafigura)

**Localización:** Huelva (España)



Instalación de descarga, almacenamiento y transporte hasta molinera de clínker

**Cliente:** Cementos Bicentenario

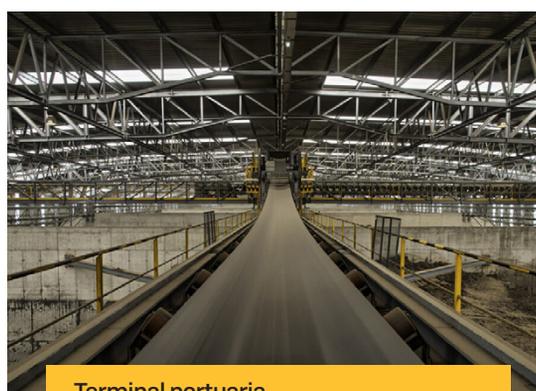
**Localización:** San Antonio (Chile)



Instalación de almacenamiento y transporte hasta el puerto de fertilizantes

**Cliente:** DAP/NPK

**Localización:** Ras al Khair (Arabia Saudí)



Terminal portuaria de concentrado de zinc

**Cliente:** AZSA (Glencore)

**Localización:** Avilés (España)



Planta de almacenamiento masivo, molinera y clasificación de cal viva

**Cliente:** Sibelco

**Localización:** Santiago (Chile)

# INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

## EQUIPOS A PRESIÓN

Diseñamos y fabricamos equipos a presión, intercambiadores, tanques API y bienes de equipo diversos. Contamos con amplia experiencia en cientos de materiales, aceros al carbono, inoxidables, recargados (cladded/overlay), dúplex, superdúplex, hastelloy, etc.



Accede para ver todos nuestros proyectos de **Equipos a presión**



- ASME VIII Div. 1 y Div. 2
- EN13445
- GOST

  
**J. MORELL, S.L.**  
TRANSPORTS | EXCAVACIONES

Tel. 977 390 022  
info@jmorell.com  
www.jmorell.com

C/ Barenys, 20  
Apartat Correus 150  
43480 VILA-SECA (Tarragona)

# MONTAJE

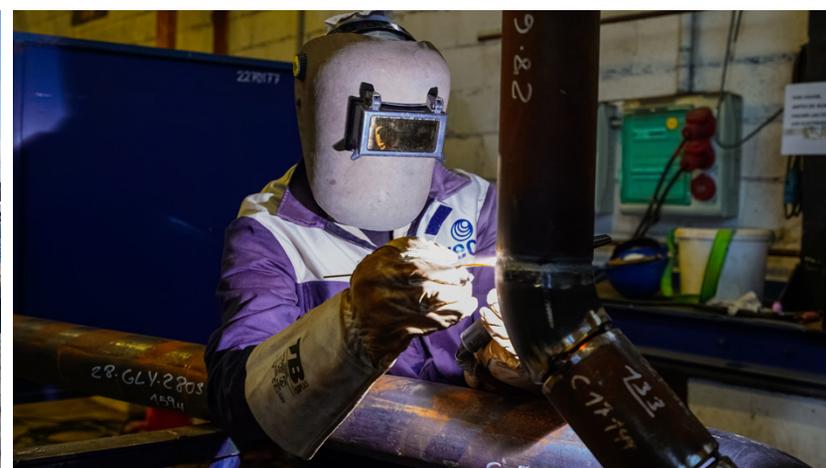


8 - 9

## PREFABRICACIÓN DE TUBERÍAS Y MÓDULOS

### Prefabricación de Spools.

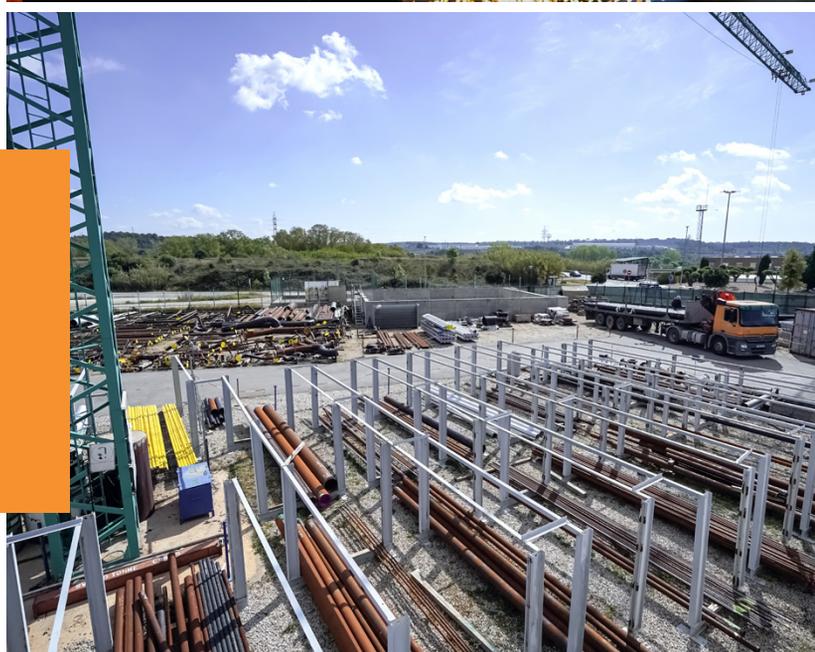
Disponemos del know-how y la experiencia necesarios para ofrecer la solución más adecuada en prefabricación de tuberías, maximizando valor y optimizando la gestión posterior del montaje en cualquier tipo de acero, con una capacidad nominal de 40.000 pulgadas/mes en España.



### Módulos.

La capacidad de fabricación la integramos a la gestión y optimización con la construcción de plantas modulares, completamente terminadas, incluyendo todas las especialidades del proyecto.

El posicionamiento de nuestros talleres a lo largo del litoral de la Península nos ofrece acceso a las instalaciones marinas necesarias para abarcar cualquier tamaño de módulo.



## ARESTALFER

ARESTALFER es una empresa con vocación para trabajar en el área metalmeccánica. En ARESTALFER ponemos a disposición de nuestros clientes los servicios de **ingeniería, construcción y montaje** de estructuras metálicas dirigidos a las más diversas áreas de la industria.

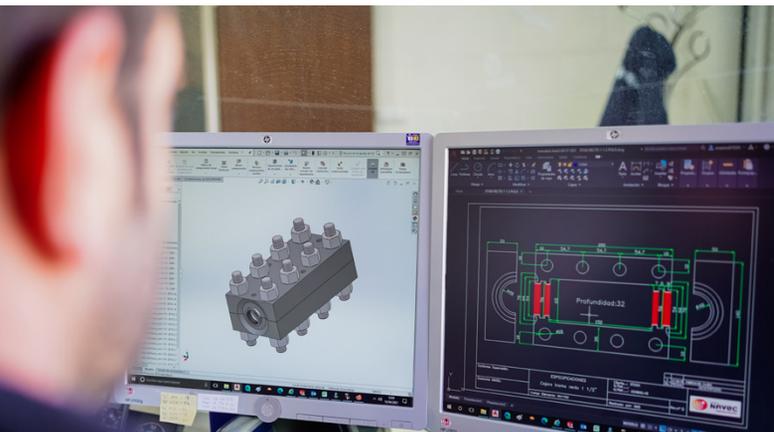
Escríbenos | [geral@arestalfer.com](mailto:geral@arestalfer.com)

Ingeniería . Fabricación . Montaje  
[www.arestalfer.com](http://www.arestalfer.com)



# MONTAJE

## MONTAJE



### Gestión integral.

Estamos especializados en la gestión integral de grandes proyectos industriales de instalación mecánica, tales como montajes de sistemas de tuberías, equipos, estructuras, etc., coordinando otras disciplinas involucradas (andamios, pintura, aislamiento, etc).

**Realizamos grandes paradas de mantenimiento para una amplia diversidad de sectores:**

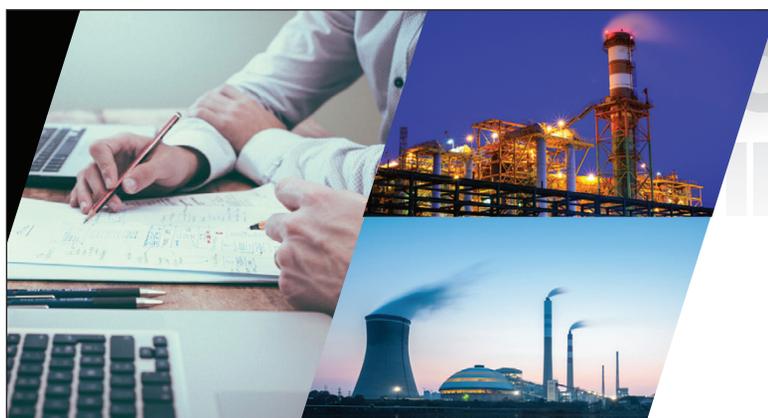
- Oil&Gas
- Petroquímico
- Químico
- Energético
- Alimentario
- Papelero, etc.

## Tecnología y *Talento*

### Gestión de proyectos, control y monitorización.

A través de nuestra propia aplicación, **QNAVEC**, nuestros clientes tienen la información que necesitan siempre a su disposición:

- Gestión y control documental
- Trazabilidad y gestión de materiales
- Control de producción
- Control de medida [técnico y económico]
- Control de calidad [ensayos, % rechazo, etc.]
- Gestión logística de spools
- Base de datos de informes técnicos de proyecto
- Emisión de informes de control de proyecto
- Elaboración de dossier final de proyecto



## OUTSOURCING INDUSTRIAL

**Expertos en Servicio de Reclutamiento y Outsourcing industrial**

Profesionales altamente cualificados  
Proceso de selección rigurosos y estrictos  
Experiencia con más de 10 países



Avenida La Luz nº14,  
30366 Cartagena (Murcia)  
Tel.: (+34) 685 342 289  
E-mail: [info@bsioutsourcing.com](mailto:info@bsioutsourcing.com)  
[bsioutsourcing.com](http://bsioutsourcing.com)



# Referencias



Accede para ver todos nuestros proyectos de **Montaje**



Revamping Planta de Pasta de Papel (810.000 h/h)

**Cliente:** International Paper  
**Localización:** Madrid (España)



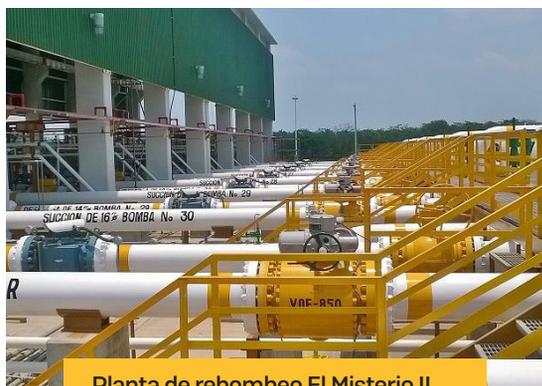
Planta de aditivos para alimentación animal (210.000 h/h)

**Cliente:** Technip-Adisseo  
**Localización:** Burgos (España)



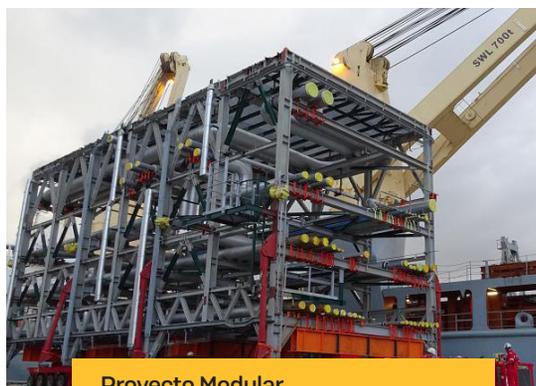
11 ciclos combinados (2.950.000 h/h)

**Cliente:** TSK-ENDE ANDINA  
**Localización:** Bolivia



Planta de rebombeo El Misterio II (600.000 h/h)

**Cliente:** PEMEX  
**Localización:** Cárdenas (México)



Proyecto Modular (850.000 h/h)

**Cliente:** Técnicas Reunidas  
**Localización:** Amberes (Bélgica)



Ampliación refinería GALP (1.300.000 h/h)

**Cliente:** Técnicas Reunidas  
**Localización:** Sines (Portugal)



Interconexiones y Off-sites nueva refinería de Motoperú (2.000.000 h/h)

**Cliente:** Técnicas Reunidas  
**Localización:** Talara (Perú)



Montaje mecánico RLP21 (400.000 h/h)

**Cliente:** Repsol  
**Localización:** Lima (Perú)



Planta de separación de aires (ASU) Unidad de Crudo (110.000 h/h)

**Cliente:** Praxair  
**Localización:** Amberes (Bélgica)

# MANTENIMIENTO

## RUTINARIO E INTEGRAL

### Mantenimiento integral.

- Ingeniería de mantenimiento
- Diseño de plan de mantenimiento (CIGMANT)
- Mecánico: estáticos y dinámicos

### Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo

### Grandes paradas de mantenimiento

### Mantenimiento integral especializado 4.0

- Digitalización y unificación de información
- Actualizaciones simultáneas
- Formación remota
- Benchmarking entre plantas

### Formación de técnicos certificados en análisis de vibraciones por Vibration Institute de Chicago

### Actividades.

- Hot-tapping
- Emisiones fugitivas
- Sellado de fugas
- Tapones criogénicos
- Retimbrado de válvulas de seguridad
- Flushing oleohidráulico
- Contratos de análisis predictivo y lubricación



**hispano**  
de maquinaria

Durante más de 25 años nuestra empresa se ha consolidado como una importante oferta global de suministro para todas aquellas empresas que desarrollan su actividad dentro de los sectores industrial y naval

Servicio de suministro industrial a nivel nacional, con delegaciones zonas:  
Este - Norte - Sur - ( Cartagena - Ferrol - Cádiz )  
Almacenes centrales : Cartagena ( Murcia )

- Tornillerías, Varillas, Espárragos, todo tipo de Calidades, Pasos, Recubrimientos
- Soldadura ESAB, Distribuidor - Delegación Levante
- Abrasivos - Herramienta - Maquinaria - Mangueras - Calzado Epi's - metrología - grasas - lubricantes
- Vestuario, Toldos, Herramienta - ANTICHISPA - IGNÍFUGO ANTIESTÁTICO - Cat. II

**ENTREGAS SERVICIO DE SUMINISTRO: 24/48h.**

**Almacén con más de 9.000 referencias a su servicio.**



Para más información: C/ Viena parc. H27-28 Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 Cartagena (Murcia) · Tel.: 968 524 117 fax: 968 529 267  
email: [info@hispanomr.es](mailto:info@hispanomr.es) · [js@hispanomr.es](mailto:js@hispanomr.es) · [www.hispanomr.es](http://www.hispanomr.es)



# ACTIVIDADES ESPECIALES



## Referencias.

- Mantenimiento integral Planta Biodiesel (CEPSA / Algeciras)
- Mantenimiento predictivo y lubricación (DOW)
- Mantenimiento y lubricación (IQOXE)
- Mantenimiento equipos dinámicos (REPSOL / Tarragona y Cartagena)
- Mantenimiento integra mecánico, electricidad, instrumentación (ILBOX / Cartagena)
- Mantenimiento predictivo (ERCROS)
- Reparaciones fugas en servicio (DOW, REPSOL, ASES, ASCO-Vandellós, ILBOC, SABIC)
- Mantenimiento de válvulas de seguridad (DOW)

En continua  
*evolución*



Accede para ver todos  
nuestros proyectos de  
**Mantenimiento**

# MRD

## ESTRUCTURAS TUBULARES

**Oficina Principal**  
Camino de la Cerradura, 1. 39C  
11130 Chiclana de la Frontera - Cádiz.  
Fernando Bueno • Tel. 640 651 070  
fbs@mrdestructures.com

**Delegación Madrid**  
Camino de Salomón, s/n,  
fuente el saz del jarama  
Alberto Urbanos • Tel. 699 446 150  
aurbanos@mrdestructures.com  
David Moldon • Tel. 699 119 935

**Delegación Barcelona**  
José Casals • Tel. 660 680 051  
jcasals@mrdestructures.com

**Delegación Sur**  
Campamento  
C/ Santa Rita A y A,  
San Roque (cadiz)  
Tel. 676 245 193

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

# INGENIERÍA APLICADA

Tecnología propia patentada en Europa y EEUU



## Innovamos para la industria. Nos adaptamos al futuro.

La optimización de recursos y la aplicación de tecnología avanzada son dos de los factores que han ayudado a solventar ciertas carencias industriales propias de la metalurgia tradicional.

En **Grupo NAVEC** determinamos que la transferencia de tecnología aeronáutica podría resolver estas carencias, además de incorporar nuevas alternativas con materiales compuestos. Por ello, implementamos soluciones in-situ para reparar y mantener los equipos e instalaciones de nuestros clientes bajo estrictos estándares de fiabilidad, calidad y seguridad.

Nuestro objetivo es sustituir, restaurar e incrementar la integridad estructural, proporcionando las propiedades mecánicas requeridas en cualquier punto de la superficie en sustratos de metal, hormigón o fibra.



Los números se traducen en **reconocimiento**

3 patentes  
+10.500 intervenciones  
+50 clientes



Nuestra **tecnología patentada de infusión y vacío** ha sido reconocida por la organización más importante de los materiales compuestos en el mundo, JEC World, en los premios **'JEC Innovation Awards' de París.**

**SPONGE-JET**<sup>®</sup>  
Low Dust Abrasive Blasting Technology

El líder en chorreado abrasivo en seco  
reutilizable, limpio, con muy baja  
producción de polvo  
¡Aplíquelo donde y cuando quiera!

Avenida Colon 95, 47195 Arroyo de la Encomienda (Valladolid - España)  
Tel.: 609 841 801 - E-mail: esteban@spongejet.es  
www.tecnologiaje.es





# Referencias



Accede para conocer  
más acerca de  
**nuestra tecnología**



Reparación 1,5 km tubería DN 800 refrigeración reactor nuclear

**Ciente:** ANAV Nuclear Ascó-Vandellós  
**Localización:** Tarragona



Inspección tratamientos superficiales submarinos S-81 y S-82

**Ciente:** Navantia  
**Localización:** Cartagena



Contrato marco tuberías forzadas centrales hidroeléctricas

**Ciente:** Endesa  
**Localización:** UPH Sur, N.O y Pirineos



Puntos críticos arterias principales DN 1600 de agua potable

**Ciente:** Canal Isabel II  
**Localización:** Madrid



Rehabilitación 1,8 km tubería DN 600 en pantalán marítimo

**Ciente:** Dynasol Elastómeros  
**Localización:** Santander



Homologación de sistemas para reparación de gasoductos

**Ciente:** Enagás, Coga  
**Localización:** España, Latam



**Equipos estáticos** (tanques y depósitos a presión, techos, envolventes y fondos) y **equipos dinámicos** (bombas, impulsores, volutas, ejes y tapas)



**Piezas especiales** (bridas, válvulas, accesorios, estructuras, intercambiadores) y **montaje integral de sistemas** en PRFV, GRP y GRE



Impermeabilización y protección química de cubetos, balsas, canales, estructuras, accesorios y equipos especiales

# OBRA CIVIL

Contamos con los recursos técnicos y humanos para la realización de:

- Movimiento de tierras
- Cimentaciones
- Pavimentos
- Edificación

Para ello, realizamos una gestión integral del proyecto para cumplir los objetivos relativos a seguridad, calidad, plazos y costes.



La actividad de **Obra Civil** conlleva un amplio espectro de soluciones específicas:

- Pilotaje
- Demoliciones
- Pavimentos
- Cimentaciones
- Edificación

- Soportes especiales para racks de tubería
- Instalación de estructuras prefabricadas
- Instalaciones enterradas
- Perforaciones con coronas
- Demolición mediante corte de diamante
- Reparaciones de estructuras de hormigón

 **San Nicolás**  
CENTRO DE FORMACIÓN  
**Formación de Profesionales**  
Seguridad Industrial · Incendios · Espacios Confinados · Maquinaria · Trabajos en Altura...



968 54 21 55 • [www.cfsannicolas.com](http://www.cfsannicolas.com)

En **Grupo NAVEC** proporcionamos un servicio integral que incluye diseño, ingeniería, suministros, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de actividades de **Electricidad, Instrumentación y Sistemas de Analizadores.**

### Formatos de construcción.

- **Modular:** Redes de AT y BT, instrumentación y control, sistemas de analizadores y seguridad industrial
- **Onsite:** Flexibilidad para trabajar directamente en obra

Servicio *integral*

### Sectores de actividad.

- **Energía:** Renovables, nuclear, ciclos combinados y WTE
- **Industria:** Oil&Gas, química, celulosa, automoción, agua y salud



Tlf. +34 96 130 30 15 | +34 618 755 424  
[www.veintimilla.com](http://www.veintimilla.com) | [info@veintimilla.com](mailto:info@veintimilla.com)  
 Sede Central: C/ La Closa Nº 12 - 46113 Moncada, Valencia

Alquiler y venta de maquinaria para  
 INDUSTRIA - PETROQUÍMICA - NAVAL  
 SOLUCIONES ATEX



VALENCIA

CASTELLÓN

TARRAGONA

CÁDIZ

PALMA DE MALLORCA

# TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Construyendo un futuro

*sostenible*

Formar parte del futuro depende exclusivamente de nosotros, de la respuesta que demos a las necesidades que genera el sector energético y que actúan como filtro para determinar la viabilidad de una empresa y las soluciones que ésta aporta. Por ello, en **Grupo NAVEC** analizamos las tendencias y su potencial para desarrollar soluciones que sean rentables, eficientes y sostenibles para el planeta.

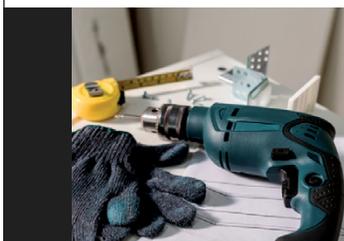
**Somos el motor de la evolución.  
Somos el futuro que construimos.  
Somos NAVEC.**

**Las soluciones que implantamos están respaldadas por clientes de ámbito internacional.**

Unimos nuestros conocimientos y experiencia para hallar oportunidades que perduren, que supongan un cambio en el sector y que influyan positivamente en el medioambiente y en la sociedad.

**Calidad y servicio son nuestras mejores herramientas**

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | HERRAMIENTAS MANUALES | CERRAJERÍA | SOLDADURA



MINISTROS  
**Solucar**  
Cartagena, S.L.



Calle Budapest, 123 | 30392 Cartagena, Murcia  
Email: comercial@solucarsl.com  
Móvil: 690 927 718

# NUESTROS CLIENTES



18 - 19

**Trabajar con los mejores clientes aumenta el grado de exigencia; también los índices de Calidad.** Construimos un nivel de excelencia que nos convierte en una empresa sólida, confiable y abierta a nuevos retos que nos ayuden a mejorar.



**Crecemos juntos.**  
**Llegamos *lejos***

 **alquiber**  
Renting Flexible

**MOVILIDAD FLEXIBLE  
PARA TU EMPRESA**

 **902 070 355**  **alquiber.es**

**MOVILIDAD**

**Amplia gama de productos  
con el mejor servicio**

**AYMA**  
HERRAMIENTAS



 **ayma@ayma.es**  **www.ayma.es**  **AYMA Herramientas**  **@AYMAHerramienta**



GRUPO  
**NAVEC**

CREAMOS INDUSTRIA

**OFICINAS CENTRALES**

Ctra. Reus-Torredembarra  
43140 La Pobla de Mafumet  
Tarragona  
+34 977 840 475  
+34 977 840 911  
gruponavec@gruponavec.com  
[www.gruponavec.com](http://www.gruponavec.com)

ESPAÑA  
COLOMBIA  
PERÚ  
BOLIVIA  
CHILE

