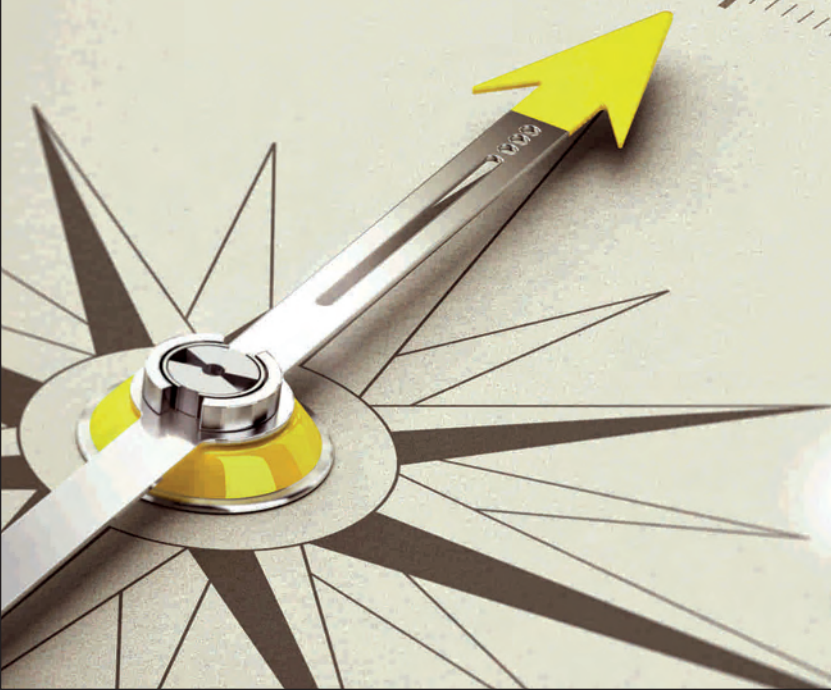




directorio  
esencial  
metalúrgico

2014



CON EL PATROCINIO DE  
LUBRICANTES INDUSTRIALES CASTROL





CREAFORM  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

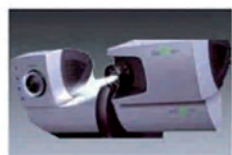


## Aportamos soluciones en todas las fases de diseño

### HANDY SCAN 3D



### GO! D SCAN 3D



### Geomagic Design™ X



## Digitalizado 3D

## Ingeniería inversa

## Metrología 3D



## Impresión 3D



Soluciones AsorCAD, S.L

Avda. Caldes de Montbui, 19, L3 // 08100 Mollet del Vallés // Barcelona

[info@asorcad.es](mailto:info@asorcad.es) // ☎ +34 935 707 782 // ☎ +34 935 707 778 // [www.asorcad.es](http://www.asorcad.es)

AERONAUTICO	AUTOMOCION	ARTE Y PATRIMONIO	EDUCACION	FABRICACION	MEDICO	MULTIMEDIA	PRODUCTOS DE CONSUMO

# D.E.M. 2014

## 10 años a tu lado.

En este año 2014 lanzamos la décima edición del Directorio Esencial Metalúrgico. Diez años que han pasado rápido en los que hemos atravesado junto a las empresas, distintas etapas. Desde momentos de bonanza y alegría, a tiempos de angustia y desazón. Pero siempre hemos estado ahí, a su lado.

En la editorial del año pasado ya anunciábamos que la recuperación industrial, en términos generales, estaba más cerca y la mayoría de las empresas, a día de hoy, así lo confirman después de un buen último trimestre en el 2013, que trae nuevos aires de optimismo. Esos nichos de trabajo que presentábamos justamente hace un año, como los del nuevo impulso, serán claves para la consolidación en el presente año del sector de la Industria auxiliar y de la subcontratación.

No debemos olvidar, como factor de recuperación, con un gran incremento en las exportaciones, el buen trabajo que han hecho las empresas por internacionalizarse. Ya todos somos conscientes que es fundamental no depender exclusivamente de la economía interna. Desde el Grupo Metalia también nos hemos puesto en marcha en este reto, con la apertura de una delegación en Chile. Muy pronto, habrá un nuevo DEM para Latinoamérica y en el que las empresas españolas tendrán la oportunidad de estar presentes.

Queremos dar las gracias, más sinceras, a todos los anunciantes por confiar nuevamente en nuestro medio, así como dar la bienvenida a todas las nuevas incorporaciones que como, salta a la vista, este año presenta nuestro DEM 2014.

Queremos agradecer a las siguientes empresas su apoyo y colaboración en este Directorio Esencial Metalúrgico 2014 y en los demás proyectos del Grupo Metalia.

Aceros Griñón, S.L.  
Alcupla, S.A.  
Ariana  
AsorCAD Engineering  
Axial Maquinaria, S.L.  
BP Oil España, S.A.U. / Castrol  
Carl Zeiss Ibría, S.L.U.  
Carlos Ocaña, S.A.  
Castolin Ibérica, S.L.U.  
Cemetal, S.L.  
Central Catalana Maquinaria, S.A.  
Cortes Especiales LASERCOR, S.L.  
Delfin Componentes, S.L.  
Dimasol Maquinaria Metalúrgica, S.A.  
Divalco, S.L.  
DMG MORI SEIKI Ibérica, S.L.U.  
Dohr, S.L.  
Dormer Tools  
DTC Tecnología, S.L.  
Edeltec Tecnología  
Electroerosiones Pamplona, S.L.  
Exclusivas Tecnobisa, S.L.  
Faro Technologies Inc.  
Favram, Soc. Coop. Mad.  
Flow Ibérica, S.L.  
Fuchs Lubricantes, S.A.U.  
Gallega de Mecanizados Electrónicos, S.A.  
Galvanizados, S.A.  
Geinsa, S.L.  
Gregorio Fernández, S.L.  
Haas Factory Outlet  
Hoffmann Iberia Quality Tools, S.L.  
ICS2000, S.L.  
Industrias Ruymor, S.A.  
Insertec  
Italmatic, S.A.  
Kuzu, S.L.  
Maquina Center, S.A.

Maquinaria Colás, S.L.  
Maquinaria de Producción Europea, S.L.  
Mecanizados Gallego Calero, S.L.  
Mecos Ibérica, S.L.  
MetalMadrid 2014  
Metalúrgica Martínez, S.L.  
Metrología Sariki, S.A.  
Micra, S.A.  
Microstep Spain, S.L.  
Nemesio Zubia, S.A.  
Nof Metal Coatings Group  
PLATTS a Mc Graw Hill Company  
Pometon España, S.A.U.  
Precimecan, S.L.  
RESXPO Importación Exportación, S.L.  
Sánchez Guerra, S.L.  
Schmolz + Bickenbach Ibérica, S.A.  
Schunk Intec, S.L.U.  
Sermetal Barcelona, S.L.  
SMW Autoblok Ibérica, S.L.  
Software Tecnic Tecnocim, S.L.  
Soldaman, S.L.  
Suntec Maquinaria Técnica, S.L.  
Supraform, S.L.  
Taktomat GmbH  
Talleres de la Salve, S.A.  
TCI Cutting  
Tebis Iberia, S.L.  
Técnica del Decoletaje, S.L.  
Técnicas Avanzadas de Fabricación, S.A.  
Tecnologías Aplicadas del Láser, S.L.L.  
Toolox (SSAB)  
Tornos, S.A.  
Tratamientos Térmicos TRATERH, S.A.U.  
Travet, S.A.  
Trumpf Maquinaria, S.A.  
Valmoldes, S.L.  
Zorrotz Legazpi, S.L.L.

Para que su empresa participe en nuestro próximo  
**Directorio Esencial Metalúrgico 2015**, incorpórela a  
**[www.metalia.es](http://www.metalia.es)**

**91 231 70 04 • [info@metalialia.es](mailto:info@metalialia.es)**

# SECCIÓN FABRICACIÓN



ARRANQUE DE VIRUTA

pg 7

TRANSFORMADOS METÁLICOS

pg 35

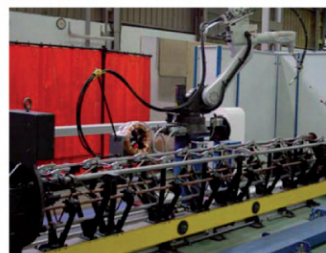
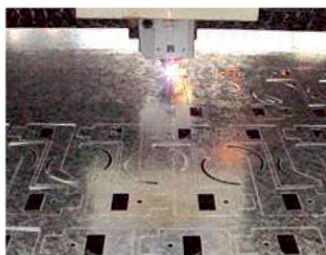
FUNDICIÓN

pg 55

SOLDADURA

pg 56





ingeniería  
 corte láser  
 punzonado  
 embutición  
 estampación  
 plegado  
 cilindrado  
 curvado de tubo  
 soldadura  
 soldadura robotizada  
 pintura  
 tratamientos superficiales  
 montaje  
 serigrafía  
 vinilado

# tecnología e innovación en ingeniería metálica

vending  
 mobiliario clínico  
 mobiliario naval  
 mobiliario urbano  
 señalética  
 puntos de información  
 interiorismo  
 mobiliario de jardín  
 construcción  
 electrónica  
 telecomunicaciones  
 energía  
 transporte  
 defensa  
 agroalimentación



Polígono Industrial del Tambre. Vía Edison, 16  
 15890 Santiago de Compostela  
 Telf.: 981.563.010  
 Fax: 981.563.210  
[gamelsa@gamelsa.com](mailto:gamelsa@gamelsa.com)  
[www.gamelsa.com](http://www.gamelsa.com)



**Gamelsa**  
 Grupo **Televés**



www.accurer.com  
info@accurer.com

## ACCURER, S.L.

C/ Mar Tirreno, 4. Nave B  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 677 34 90  
Fax: (+34) 91 678 34 63

- Alta Tecnología en el Mecanizado
- Componentes Mecánicos para Industria Aeroespacial.



www.acebrongroup.com  
info@acebrongroup.com

## ACEBRÓN GROUP

Polígono Penapurreira, Parcela A2  
15320 As Pontes  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 452 800  
Fax: (+34) 981 455 001

- Ofrecemos el Servicio más completo y la mayor flexibilidad en distintos Sectores como el Eólico, Ferroviario, Hidráulico, Naval, etc.
- Todo Tipo de Mecanizado Industrial
- Especializados en Mecanizados de Grandes Dimensiones.



www.aprim.com  
fanase@aprim.com

## ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L.

Parque Industrial La Laguna (Arroyo Culebro)  
Avenida de la Recomba, 1  
28914 Leganés  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 695 38 58  
Fax: (+34) 91 682 07 45

- Fabricación y Mecanización de piezas
- Tratamientos Térmicos • Montaje de Conjuntos.

## Apoyo Logístico Industrial, S.L.



www.apoyolog.com  
apoyolog@apoyolog.es

## APOYO LOGÍSTICO INDUSTRIAL, S.L.

C/ Caucho, 41  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 656 81 93  
Fax: (+34) 91 656 80 04

- Mecanizados de Precisión • Máquinas C.N.C.

## **ASIATORR**

TALADRADOS PROFUNDOS

www.asiatorr.com  
asiatorr@asiatorr.com

## *Carlos Ocaña S.A.*

www.carlosocana.com  
administracion@carlosocana.com



www.cemetal.com  
cemetal@cemetal.com



www.cimisa-mecanizados.com  
mecanizados@cimisa.com

## **ASIATORR, S.L.**

Polígono Olaso  
C/ Olasope, 3  
20870 Elgoibar  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 74 32 54  
Fax: (+34) 943 74 83 83

- Especialista en Taladrado Profundo, con Capacidad hasta  $\varnothing$  40 en Piezas Poligonales y  $\varnothing$  250 en Piezas Cilíndricas. Hasta 2,5 m. de longitud • Así mismo somos Especialistas en el Refrentado y Taladrado de Ejes de Cajas de Cambios.

## **CARLOS OCAÑA, S.A.**

Polígono Industrial Los Gallegos  
C/ Gavilán, 1  
28946 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 642 20 60  
Fax: (+34) 91 642 27 30

- Empresa con 30 años de Experiencia en el Sector del Mecanizado, igualmente realizamos Montaje de Conjuntos Completos y Pintura.

## **CEMETAL, S.L.**

C/ Metano, 25  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 656 07 14  
Fax: (+34) 91 678 02 49

- Actividad encuadrada en el Sector del Mecanizado, abarcando dentro de éste a la Automoción, Vehículos Industriales, Ejército, Sector Naval, Aeronáutica, Electrónica, etc....

## **CIMISA MECANIZADOS, S.A.**

Avda. de La Industria, 56-58  
Carretera M-413 Km 1,2  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 690 08 79  
Fax: (+34) 91 690 07 35

- Servicios de Mecanizado en General para Piezas de Dimensiones Medias y Grandes
- Especialista en Fabricación de Maquinaria para Líneas de Aplanado, Corte y preparación de Chapa de Acero, Aluminio, Zinc y Cobre.



# Carlos Ocaña S.A.

Carlos Ocaña, S.A. es una empresa del Sector del Metal situada en la Comunidad Autónoma de Madrid, con un gran nivel de experiencia y profesionalidad. Nuestro activo más importante son nuestros empleados, algunos de ellos con una experiencia de más de 30 años en el mundo del mecanizado.

## MECANIZADO

Es la base principal de nuestra actividad. Estamos especializados en series medias y largas, desde 400 a 20.000 piezas anuales, y en dimensiones de pieza desde 200 a 1.500 mm, tanto de fundición como de forja, y en acero o aluminio.

## MONTAJE

Como un valor añadido para nuestros clientes, realizamos desde pre-montajes a pie de máquina hasta montajes completos de cajas de engranajes y transmisión para maquinaria de obras públicas o agrícola.

## PINTURA

Si nuestro cliente necesita que sus piezas mecanizadas o conjuntos lleven una pintura en acabado de alta calidad, disponemos de una completa instalación que incluye: zona de lavado, cabina de aplicación de pintura y horno de secado.

### CARLOS OCAÑA, S.A.

Póligono Industrial Los Gallegos  
C/ Gavilán, 1

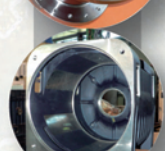
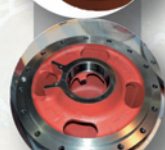
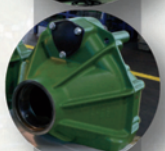
28946 Fuenlabrada (Madrid)

Tel.: (+34) 91 642 20 60

Fax.: (+34) 91 642 27 30

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

[administracion@carlosocana.com](mailto:administracion@carlosocana.com)





[www.codevel.es](http://www.codevel.es)  
[codevel@codevel.es](mailto:codevel@codevel.es)

## CODEVEL MADRID, S.L.

C/ Tejar, 28  
28978 Cubas de la Sagra  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 814 33 38  
Fax: (+34) 91 814 33 37

- Somos Especialistas en Decoletaje y Mecanizados • Piezas de Precisión y Controles Numéricos • Certificados en la ISO9001.



[www.cadamadrid.com](http://www.cadamadrid.com)  
[cadamadrid@cadamadrid.com](mailto:cadamadrid@cadamadrid.com)

## COMPAÑÍA AUXILIAR AERONÁUTICA, S.L.

C/ Soria, 4  
28864 Ajalvir  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 884 30 62  
Fax: (+34) 91 884 39 17

- Fabricación de Piezas Mecánicas para los Sectores Aeroespacial, Aeronáutico, Telecomunicaciones e Industrial • Maquinaria CNC 3, 4 y 5 ejes, Equipos de Inspección y Tridimensional por comparativa sólido, Diseño y Desarrollo en CAD/CAM.

## Decoletaje de Precisión, s.a

[www.depresa.net](http://www.depresa.net)  
[ventas@depresa.net](mailto:ventas@depresa.net)

## DECOLETAJE DE PRECISIÓN, S.A.

Polígono Industrial Albarreja  
Calle Belmez, 26-28  
28946 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 690 46 30  
Fax: (+34) 91 606 12 95

- Mecanización de Piezas en Serie Bajo Plano en Materiales Férricos, No Férricos y Plásticos Técnicos
- Principales Sectores: Automoción, Cerrajería, Seguridad, Grifería, Telefonía, Equipos Médicos, Electrónica.

## dibu s. l.

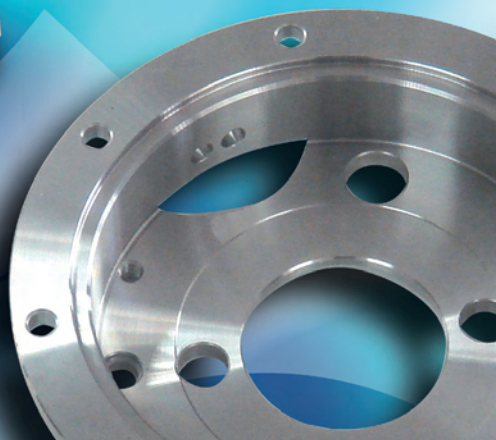
[www.dibu-bustamante.es](http://www.dibu-bustamante.es)  
[comercial@dibu-bustamante.es](mailto:comercial@dibu-bustamante.es)

## DIBU, S.L.

Carretera de Parla a Pinto - Km. 2,800  
28983 Parla  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 699 22 28  
Fax: (+34) 91 698 91 70

- Empresa Especializada en la Fabricación de Manguitos para Instalaciones de Protección contra Incendios • Manguitos para Fontanería
- Manguitos de Unión de Acero • Piezas Especiales Bajo Pedido.

# Fabricación de piezas para la Automoción, Industria en General y Mecánica de Precisión



C/ Metano, 25 - Pol. Ind. Procoinsa • 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid

Tel.: 91 656 07 14 / 97 • Fax: 91 676 66 22 • [www.cemetal.com](http://www.cemetal.com)



www.dinumec.com  
dinumec@dinumec.com

D.V.C. **DIVALCO S.L.**



www.divalco.es  
direccion@divalco.es



www.doilan.info  
doilan@doilan.com



www.elpamsl.com  
elpamsl@elpamsl.com

## **DINUMEC, S.L.**

C/ Francisco Alonso, 15 - Nave D  
28806 Alcalá de Henares  
Madrid

Telf.: (+34) 91 878 73 40

Fax: (+34) 91 881 82 07

- Taller Especializado en Mecanización, Utillaje, Prototipos y Conjuntos.

## **DIVALCO, S.L.**

San Romualdo, 26 - 3º  
28037 Madrid

Tel.: (+34) 91 754 19 37

Fax: (+34) 91 327 25 70

- Mecanizados CNC • Matricería en General • RPTOS Marinos - Ferroviario - Pet Transporte Cemento.

## **DOILAN TEGIA, S. Coop.**

Pol. Ind. Intxausti. Pab. 14-I  
20215 Zegama

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 80 12 43

Fax: (+34) 943 80 20 10

- Empresa de Ingeniería Especializada en Mecanizado de Precisión.

## **ELECTROEROSIONES PAMPLONA, S.L.**

Polígono Elorz - Parcela N  
31110 Noáin

Navarra

Telf.: (+34) 948 318 510

Fax: (+34) 948 318 512

- Diseño y Fabricación de Troqueles • Diseño y Fabricación de Moldes • Corte de Electroerosión por Hilo • Electroerosión de Penetración • Mecanizado en General.

# D.V.C. DIVALCO S.L.

MECANIZADOS de precisión en general CAD/CAM.



COMPONENTES de válvulas para compresores.



RECUPERACIÓN de válvulas de compresores.



SUMINISTROS industriales.



LABORATORIO de verificación



San Romualdo, 26 - 3° • 28037 Madrid  
Telf.: (+34) 91 754 19 37 • Fax: (+34) 91 327 25 70 • [direccion@divalco.es](mailto:direccion@divalco.es)  
[www.divalco.es](http://www.divalco.es)

## ELGAMA S.A.

www.elgama.com  
elgama@elgama.com



www.forjasvecina.es  
ventas@forjasvecina.es



## GOIMEK

www.goimek.com  
goimek@goimek.com



Gregorio Fernández, s.l.

www.gregoriofernandez.com  
info@gregoriofernandez.com

## ELGAMA, S.A.

C/ Caucho, 1 y 3  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 675 78 99  
Fax: (+34) 91 677 70 84

- Decoletaje de Precisión y Mecanizados en General en todo Tipo de Materiales.

## FORJAS VECINA, S. Coop. Lda.

Avda. de la Cámara de la Industria, 13  
28938 Móstoles  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 648 00 77  
Fax: (+34) 91 647 49 49

- Fabricación de Repuestos para Maquinaria de Movimiento de Tierras y Minería • Corte y Mecanizado de cualquier Pieza a medida en material Antidesgaste.

## GOIMEK, S. Coop.

Polígono Industrial Itziar - Parcela 2  
20829 Itziar - Deba  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 606 315  
Fax: (+34) 943 254 405

- Soluciones Integrales de Mecanizado de Piezas que requieren Elevados Niveles de Precisión y Calidad • Para Sectores de Máquina Herramientas, Ferrocarril, Aeronáutica-Aeroespacial y otros • Desde el Mecanizado de Pieza Pequeña hasta Piezas Grandes de hasta 20 m. de largo.

## GREGORIO FERNÁNDEZ, S.L.

Polígono Industrial Sigma  
Xixilion kalea, 3 - Planta Baja 4  
20870 Elgoibar  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 74 89 99  
Fax: (+34) 943 74 89 98

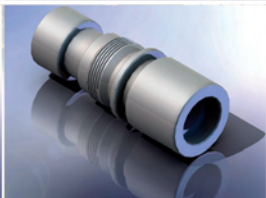
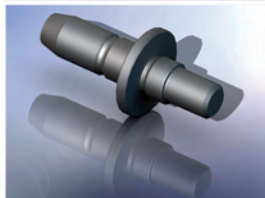
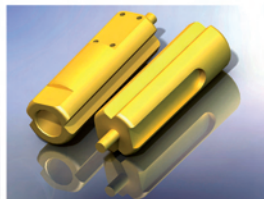
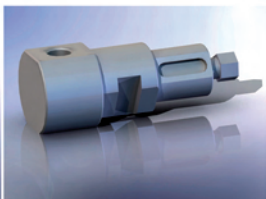
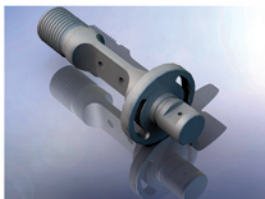
- Decoletaje Pequeñas y Medianas Series hasta  $\varnothing 60$  mm. • Mecanizado hasta  $\varnothing 280$  mm.
- Abarcones Especiales • Cabezal Fijo y Móvil CNC.



*Gregorio Fernández, s.l.*

## SOLUCIONES DE MECANIZADO

- **Tornos de cabezal móvil CNC**
- **Hasta 10 ejes controlados**
- **Tornos de cabezal fijo CNC**
- **Toda la gama de materiales**



## AMPLIA EXPERIENCIA (Desde 1957)

- **Compromiso de Calidad**
- **Flexibilidad**
- **Versatilidad**
- **Espíritu Innovador**
- **Complicidad con la problemática del Cliente**



[www.grupoantolin.com](http://www.grupoantolin.com)  
[info.magnesio@grupoantolin.com](mailto:info.magnesio@grupoantolin.com)



[www.hjimenez.com](http://www.hjimenez.com)  
[comercial@hjimenez.com](mailto:comercial@hjimenez.com)



[www.inauxna.com](http://www.inauxna.com)  
[inauxna@inauxna.com](mailto:inauxna@inauxna.com)



[www.indbalmes.com](http://www.indbalmes.com)  
[indbalmes@indbalmes.com](mailto:indbalmes@indbalmes.com)

## **GRUPO ANTOLIN-MAGNESIO, S.L.**

Polígono Industrial Montenuovo  
Avenida Madrid, 12  
09320 Valdorros  
Burgos  
Telf.: (+34) 947 283 601

- Fundición de Magnesio a Alta Presión
- Grupo Antolin es un Proveedor de Diseño, Desarrollo, Fabricación y Secuenciación de Componentes para la Industria del Automóvil.

## **HERMANOS JIMÉNEZ GÓMEZ, S.L.**

Polígono Industrial La Cantueña  
C/ Cíncel, 11  
28940 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 642 11 19  
Fax: (+34) 91 642 25 67

- Mecanización de Piezas para el Sector de Automoción, Vehículos Industriales, Maquinaria Agrícola y de Obras Públicas • Montaje de Componentes para Conjuntos.

## **INAUXNA, S.L.**

Pol. Ind. Noain Esquiroz - C/Y, N° 14  
31191 Esquiroz Galar  
Navarra  
Telf.: (+34) 948 303 236  
Fax: (+34) 948 306 070

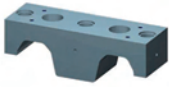
- Diseño y Fabricación de Troqueles • Diseño y Fabricación de Moldes • Mecanizado y Montaje de Utillaje • Mecanizado en General • Mantenimiento.

## **INDUSTRIAS BALMES, S.A.**

Polígono Industrial Los Salmueros  
C/ Los Labajos, 3  
28978 Cubas de la Sagra  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 814 29 50  
Fax: (+34) 91 814 30 57

- Transformado de Precisión de Chapa
- Fabricación y Montaje de Conjuntos Mecánicos y Electromecánicos.

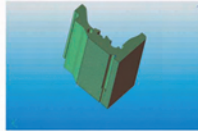




**Electroerosión de hilo**



**Electroerosión de penetración**



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

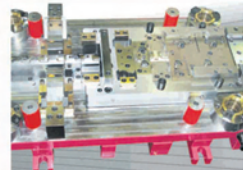
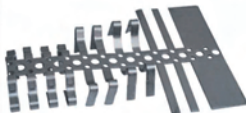


**Diseño y fabricación de troqueles**

**Diseño y fabricación de moldes**

**Mecanizado en general**

**Mantenimiento y reparación**



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

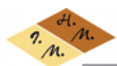


**Industrias Lorenzo, S.A.**

[www.industrias-lorenzo.com](http://www.industrias-lorenzo.com)  
[sales@industrias-lorenzo.com](mailto:sales@industrias-lorenzo.com)



[www.industrias-maxi.es](http://www.industrias-maxi.es)  
[maxi@industrias-maxi.es](mailto:maxi@industrias-maxi.es)



**INDUSTRIAS MECANICAS  
HERMANOS MATEO S.L.**

[www.mecanizados-hermanosmateo.com](http://www.mecanizados-hermanosmateo.com)  
[heranosmateo@heranosmateo.com](mailto:heranosmateo@heranosmateo.com)



Innovative Casting Technologies For Design And Development

[www.innocast.es](http://www.innocast.es)  
[info@innocast.es](mailto:info@innocast.es)

## **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**

Avda. Prat de la Riba, 84  
08849 Sant Climent de Llobregat  
Barcelona

Telf.: (+34) 936 473 450

Fax: (+34) 936 588 944

- Diseño (Prototipos 3D) y Fabricación de Moldes y Matrices • Inyección de Plástico
- Mecanizado, Corte Láser y Punzonado.

## **INDUSTRIAS MAXI, S.A.**

Polígono de San Cristóbal

C/ Nitrógeno, 39

47012 Valladolid

Telf.: (+34) 983 295 027

Fax: (+34) 983 395 525

- Mecanizado de Piezas Bajo Plano hasta la Concepción y Fabricación de Máquinas Especiales Llave en Mano • Cadena de Valor: Soluciones Integrales para nuestros Clientes.

## **Industrias Mecánicas HERMANOS MATEO, S.L.**

C/ Sauce, 21 y 23

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Telf.: (+34) 916 560 397

Fax: (+34) 916 560 396

- Especialistas en la Mediana y Pequeña Serie, teniendo Gran Experiencia en el Mecanizado de Piezas de Fundición y en el Mecanizado del Aluminio.

## **INNOCAST ESPAÑA, S.L.**

Rda. General Mitre, 138. Local 2

08006 Barcelona

Telf.: (+34) 93 362 06 38

Fax: (+34) 93 200 13 44

- Red de Empresas Europeas dedicadas a la Fabricación de Prototipos, Metálicos y Plásticos, en 10-15 días.



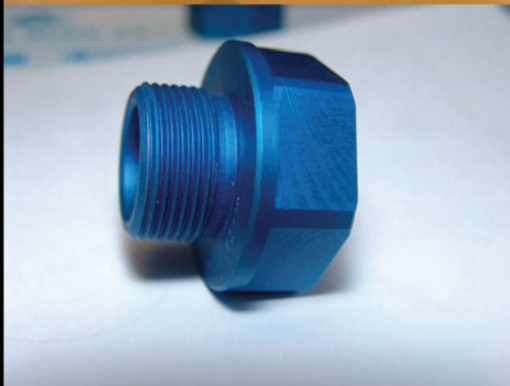
# Decoletaje

Pol. Ind. Morea Sur 3ª calle, 2ª nave

31191 Beriáin, Navarra

Tfno 948312237 • Fax 948312342

[www.kuzu.es](http://www.kuzu.es) • [kuzu@kuzu.es](mailto:kuzu@kuzu.es)





www.kuzudecoletaje.es  
kuzu@kuzu.es

### KUZU, S.L.

Polígono Morea Sur - 3ª Calle - 2ª Nave Izqda.  
31191 Beriain

Navarra

Tel.: (+34) 948 312 237

Fax: (+34) 948 312 342

- Empresa dedicada al Decoletaje en Aceros al Carbono, de fácil Mecanización, Inoxidables, Aluminio, Latón, Bronce, Titanio y Plásticos
- Sectores: Automoción, Electrodoméstico, Maquinaria Especial, Compresores ....
- ISO 9001 - ISO 14001.



www.laefsl.com  
laef@laefsl.com

### LAEF, S.L.

Polígono Malpica Calle F (Este) N° 92-A Nave I  
50016 Zaragoza

Tel.: (+34) 976 138 070

Fax: (+34) 976 138 071

- Alta Tecnología en Mecanizado • Máxima Calidad en nuestros Productos • Rigor en los Plazos de Entrega • Precios Competitivos.



luisguz\_lg@hotmail.com

### LUIS GUZMAN – Industrias de Precisión

C/ Hernisa I - Nave 34

45007 Toledo

Tel.: (+34) 925 23 37 10

Fax: (+34) 925 23 19 56

- Fabricación en Serie por CNC de: Tornillería Especial, Repuestos, Piezas Especiales y Conjuntos en Aceros, Inoxidables, Plásticos, Latones, Bronces, Aluminios, Forjas y Fundición.



www.mann-hummel.com  
mhes@mann-hummel.com

### MANN+HUMMEL IBERICA, S.A.U.

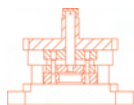
Polígono Industrial PLAZA

50197 Zaragoza

Tel.: (+34) 976 28 74 04

Fax: (+34) 976 28 74 04

- Filtros Industriales para los Sectores de la Ingeniería en General, Ingeniería de Proceso y Fabricación Industrial.



**Matrices  
Alcántara**

www.matricesalcantara.com  
alcantara@matricesalcantara.com



www.mecanitzats.com  
ramonnuri@mecanitzats.com



www.mecanizadosalser.com  
alsermec@mecanizadosalser.com



www.mecanizadoscas.com  
info@mecanizadoscas.com

## **MATRICES ALCÁNTARA, S.L.**

Crta. Barcelona, 55  
46136 Museros  
Valencia  
Telf.: (+34) 96 144 41 54  
Fax: (+34) 96 145 25 21

- Matricería, Mecanizado y Estampaciones Metálicas • Taller propio de Construcción de Matrices y Utillajes con la Maquinaria más Moderna y Equipo Humano de Diseñadores, Matriceros con una larga Experiencia en el Sector.

## **MECANITZATS RAMON NURI, S.L.**

C/ Bellida, 17  
08553 Seva  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 884 05 64  
Fax: (+34) 93 884 04 02

- Mecanizados y Rectificados de Precisión
- Especialistas en la Fabricación de Tapones para Cilindros Hidráulicos.

## **MECANIZADOS ALSER, S.L.**

C/ Amsterdam, 3. Parcela, 67  
28813 Torres de la Alameda  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 886 30 24  
Fax: (+34) 91 886 31 14

- Mecanizados de Precisión por C.N.C.
- Aeronáutica, Electrónica, Defensa, Espacio
- ISO 9001-9100.

## **MECANIZADOS CAS, S.A.**

Avenida de Gijón, 60-62  
33460 Avilés  
Asturias  
Telf.: (+34) 98 554 43 28  
Fax: (+34) 98 554 57 92

- Mecanización • Bienes de Equipo.



**Mecanizados  
COAFIME, S.L.**

www.coafime.es  
administracion@coafime.es

### **MECANIZADOS COAFIME, S.L.**

Polígono Industrial "El Álamo"  
Avenida Laredo, 16 - Nave 5ª  
28946 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 615 59 80  
Fax: (+34) 91 697 35 97

- 20 Años de Experiencia en el Sector Aeronáutico • También contamos con Experiencia en Fabricación de Series Mecanizadas de Electroválvulas y de cualquier Pieza Bajo Plano y Modelo.



**MEUPE**  
MECANIZADOS EULOGIO PEÑA

www.meupe.com  
meupe@meupe.com

### **MECANIZADOS EULOGIO PEÑA, S.L.**

Polígono Industrial La Era Empedrada  
C/ Toneleros, s/n  
41806 Umbrete  
Sevilla  
Telf.: (+34) 954 184 103  
Fax: (+34) 954 182 705

- Meupe es una Empresa de la provincia de Sevilla, que presta Servicios de: Ingeniería (Diseño de Automatismos y Máquinas Especiales, Ingeniería de Proceso y Diseño, etc...), de Torneado de CNC, CM de 3, 4 y 5 Ejes, Rectificado de CNC, Tratamientos Térmicos, Lapeados, etc...



www.mecanizadosfransal.com  
mecanizados@mecanizadosfransal.com

### **MECANIZADOS FRANSAL, S.L.**

Polígono Industrial La Marquesa  
C/ Forners. Parcela 9  
46260 Alberic  
Valencia  
Telf.: (+34) 96 244 07 17  
Fax: (+34) 96 244 36 80

- Mecanizados de Alta Calidad y de Acabados Únicos • Un Mecanizado Funcional y Duradero en el Tiempo. • Servicio de Atención Personalizada.



www.megacal.es  
megacal@megacal.es

### **MECANIZADOS GALLEGO CALERO, S.L.**

Polígono Industrial Las Monjas  
C/ Ecuador, 28  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 656 23 10  
Fax: (+34) 91 656 37 14

- Fabricación de Piezas de Precisión para la Industria en general: Automoción, Naval, Aeronáutica, Electrónica, Robótica, Nuclear, Defensa, Fabricación de Maquinaria Especial.

# SERVICIO INTEGRAL EN MECANIZADO: DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.

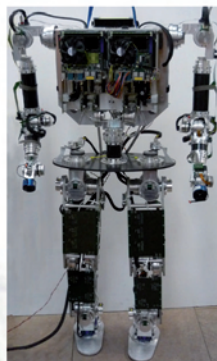
## “NUESTRO SISTEMA PRODUCTIVO Y LOGÍSTICO SE ORIENTA A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE”.

Tornos CNC, Centros de Mecanizado.

4<sup>º</sup> Eje. Cad-Cam.

Brochadora, Rectificadora

Planificadora.



MECANIZADOS  
GALLEGO  
CALERO

C/Ecuador, 28  
Polígono Industrial “Las Monjas”  
28850 Torrejón de Ardoz - Madrid  
Tel.: 91 656 23 10  
91 677 32 91  
Fax: 91 656 37 14  
megacal@megacal.es  
www.megacal.es



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



EN 9100  
BUREAU VERITAS  
Certification





www.mecanizadostame.com  
info@mecanizadostame.com



**MecaPrec.** S.L.

mecaprec@mecaprec.es



www.medecal.es  
gestion@medecal.es



**MEKATEC, S.L.**

www.mekatec.com  
info@mekatec.com

## **MECANIZADOS TAME, S.A.L.**

Parque Empresarial Esse. Naves N-S 4 y 5  
20850 Mendaró

Guipúzcoa

Tel.: (+34) 943 20 67 59

Fax: (+34) 943 20 04 42

- Soluciones Integrales de Mecanizado para los Sectores: Ferrocarril, Maquinaria Obras Públicas, Naval, Automoción.

## **MECAPREC, S.L.**

Polígono Industrial Zona Franca  
C/ Algeciras, s/n

11011 Cádiz

Tel.: (+34) 956 29 02 28

Fax: (+34) 956 29 02 29

- Fabricación de Componentes Aeronáuticos, Automoción y Defensa • Mecanizado de Componentes y Conjuntos para Sectores: Aeronáuticos, Defensa, Renovables, Automoción, Obras Civiles.

## **MEDECAL MECANIZADOS, S.L.**

Polígono Industrial El Nogal  
C/ Nogal, 18. Naves 3 y 4

28110 Algete

Madrid

Tel.: (+34) 91 628 02 73

Fax: (+34) 91 628 02 73

- Mecanizado y Decoletaje de Piezas de Precisión • Fabricación de Piezas en Tornos y Centros CNC.

## **MEKATEC, S.L.**

C/ Brújula, 31

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: (+34) 91 675 72 86

Fax: (+34) 91 656 18 86

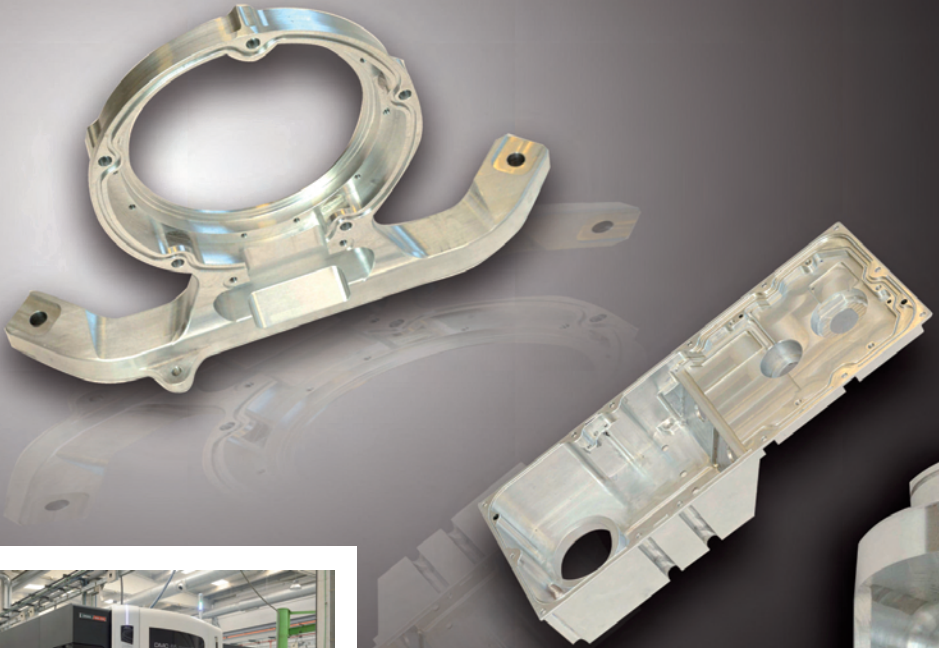
- Mecánica de Precisión enfocada al Mantenimiento de Maquinaria Industrial y Obras Públicas • Fabricación de Pequeñas Series, Piezas Únicas, Prototipos, así como Reparación de Piezas y Modificación de Maquinaria Industrial.





**PRECIMECAN**

**Mecánica de Precisión**



**NUEVO CENTRO DE 5 EJES,  
DECKEL MAHO DMC 65**

- Mecanizado de precisión, de pequeñas y medianas series.
- Montaje de subconjuntos y máquinas completas, incluyendo acopios, tratamientos y pruebas finales.
- Oficina técnica, especializados en diseño mecánico, industrialización de producto e ingeniería inversa.



www.micra.es  
micra@micra.es



www.mecanizados.es  
www.mipesa.es  
comercial@mipesa.es



www.musay.es  
info@musay.es



www.nagamohr.com  
m.herrera@nagamohr.com

## MICRA, S.A.

Bronce, 1-5  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 871 26 30  
Fax: (+34) 91 870 25 66

- Rectificación de Motores • Fabricación y Recuperación de Cilindros Hidráulicos
- Construcción de cualquier Tipo de Pieza según Muestra o Plano • Recubrimientos Metálicos Electrolíticos Cromo-duro.

## MIPESA MECANIZADOS, S.L.

Office: C/ Llauradors, 10  
Factories: Av. Montortal, 15  
46250 L'Alcúdia  
Valencia  
Telf.: (+34) 962 540 404  
Fax: (+34) 962 996 790

- Como Empresa Auxiliar de Mecanizado, le ofrecemos Servicios de Mecanizado CNC de Precisión, Corte Láser, Plegado CNC, Punzonado, Soldadura y Montaje.

## MUSAY, S.L.

C/ La Morera, 15  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 012 54 88  
Fax: (+34) 91 012 54 88

- Somos Especialistas en todo Tipo de Muelles de Compresión, Tracción o Torsión en Acero, Inox. como en Secciones de Forma.

## NAGAMOHR, S.A.

Polígono Industrial Los Olivos  
Calle Diseño, 9  
28906 Getafe  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 601 02 74  
Fax: (+34) 91 681 84 40

- Nagamohr es un Decoletador de Precisión para Ejes de Media a Gran Complejidad
- Sector del Automóvil, Grandes Series • Ejes de Transmisión Macizos y Huecos, para Motores Eléctricos, para Cajas de Distribución.



**PRECIMECAN**  
Mecánica de Precisión

[www.precimecan.com](http://www.precimecan.com)  
[precimecan@precimecan.com](mailto:precimecan@precimecan.com)

## **PRECIMECAN, S.L.**

Polígono Empresarial La Garena  
C/ Alonso Barba, 12  
28806 Alcalá de Henares  
Madrid

Tel.: (+34) 91 879 69 50

Fax: (+34) 91 882 00 93

- Mecanizado de Precisión en Pequeñas y Medianas Series de Piezas Técnicas
- Fabricación y Montaje de Subconjuntos Electromecánicos y Maquinaria.



Your Engineering and Manufacturing Partner

[www.ramem.com](http://www.ramem.com)  
[sales@ramem.com](mailto:sales@ramem.com)

## **RAMEM, S.A.**

Sambara, 33

28027 Madrid

Tel.: (+34) 91 404 45 75

Fax: (+34) 91 403 45 96

- Diseño y Fabricación de Equipos Mecánicos y Electromecánicos principalmente en el Sector Aeroespacial • Provee también Soluciones Llave en Mano para la Industria de la Ciencia, Energía, Automoción, Química, etc

**RECTYAFIL**



[www.rectyafil.es](http://www.rectyafil.es)  
[info@rectyafil.es](mailto:info@rectyafil.es)

## **RECTYAFIL, S.L.**

C/ Hinojosa del Duque, 2  
28946 Fuenlabrada  
Madrid

Tel.: (+34) 91 606 68 28

Fax: (+34) 91 606 68 29

- Empresa Especializada en el Rectificado Sin Centros, realizando también Rectificado Entre Puntos.



www.roanba.com  
roanba@roanba.com



www.rodisa.es  
rodisa@rodisa.es

**Sánchez Guerra, S.L.**  
TALLER DE MECANIZACION

sanchezguerrasl@telefonica.net

**SAURITECH**

www.sauritech.com  
sauritech@sauritech.com

### **ROANBA, S.A.**

Polígono Industrial de Alcobendas  
C/ Calabozos, 8  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel.: (+34) 91 661 94 78

Fax: (+34) 91 661 45 05

- Especialistas en Fabricación de Rodamientos Especiales y Piezas de Precisión.

### **RODISA, S.L.**

Polígono Industrial de Somonte  
C/ María González "La Pondada", 36  
33393 Gijón  
Asturias

Tel.: (+34) 985 303 728

Fax: (+34) 985 303 726

- Empresa Especializada en Mecanizado, Estampación, Soldadura y Montaje • Altamente Tecnológica, Fiable y Competitiva con Gestión Total de la Calidad (TQM) • Sectores: Automoción, Aeronáutica, Ferroviario, Militar, Solar, etc..

### **SÁNCHEZ GUERRA, S.L.**

C/ Plata, 10  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Tel.: (+34) 91 675 33 38

Fax: (+34) 91 677 98 70

- Mecanización de Piezas bajo pedido.
- Gran experiencia en los Sectores de: Vehículos Industriales, Vehículos Militares.
- Maquinaria de Obras Públicas.
- Maquinaria Agrícola.
- Fabricación y Montaje de Conjuntos.
- Especialistas en Piezas de Fundición.

### **SAURITECH, S.L.**

Polígono Industrial Bayas  
C/ Guadalquivir, 1  
09200 Miranda de Ebro  
Burgos

Tel.: (+34) 947 342 096

Fax: (+34) 947 342 096

- Empresa Especializada en el Microdecoletaje de Piezas de Precisión • Fabricamos Piezas de Alta Precisión de Gran Calidad en Series Pequeñas, Medianas y Prototipos.



# *Sánchez Guerra, S.L.*

TALLER DE MECANIZACION

-Mecanización de piezas bajo plano.

-Gran experiencia en los sectores de:

-Vehículos Industriales.

-Vehículos Militares.

-Maquinaria de Obras Publicas.

-Maquinaria Agrícola.



- Fabricación y Montaje de Conjuntos.

- Especialistas en PIEZAS DE FUNDICIÓN



**C/ Plata, nº 10, 28850 - Torrejón de Ardoz (Madrid)**

**Tel.: (+34) 91 675 33 38 , Fax: (+34) 91 677 98 70**

**[sanchezguerrasl@telefonica.net](mailto:sanchezguerrasl@telefonica.net)**



**SEHER**

[www.seher.es](http://www.seher.es)

[info@seher.es](mailto:info@seher.es)



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

[sag@sagsl.com](mailto:sag@sagsl.com)



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

[info@talleremahe.com](mailto:info@talleremahe.com)



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

[tamepa@tamepasa.com](mailto:tamepa@tamepasa.com)

## **SEGURA HERMANOS, S.A.**

Ramón y Cajal, 19

28914 Leganés

Madrid

Telf.: (+34) 916 876 444

Fax: (+34) 916 882 975

- Mecánica de Precisión en Tornos Automáticos • Piezas Mecanizadas en los más diversos Materiales • Trabajos de segundas operaciones, tales como Fresado, Taladrado, Rectificado, Torneado, (Máquinas Transfer), etc...

## **SOCIEDAD AUXILIAR DE GEOTECNIA, S.L.**

Polígono Industrial El Cascajal

C/ Sisones, 7

28320 Pinto

Madrid

Telf.: (+34) 91 691 38 13

Fax: (+34) 91 691 24 24

- Fabricación de Piezas para Energía Solar, Eólica, Puentes, Ferrocarril • Piezas de Mecanizado desde 2 mm a 2 metros de diámetro, Corte por Láser, Piezas Mecanosoldadas, Soldadura de Acero Inoxidable y de Aluminio.

## **TALLERES MAHE, S.A.**

Ctra. Belvis Km. 1,6 (M-111)

28860 Paracuellos de Jarama

Madrid

Telf.: (+34) 916 580 186

Fax: (+34) 916 582 271

- MAHE es una Empresa Especializada en la Fabricación de Útiles, Herramientas, Sistemas y Soluciones de Alta Tecnología en general.

## **TAMEPA, S.A.**

Polígono Industrial Alcobendas

C/ Guzmán el Bueno, 14

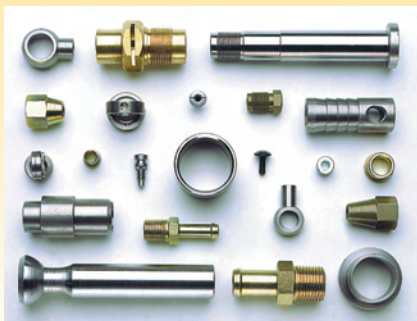
28108 Alcobendas

Madrid

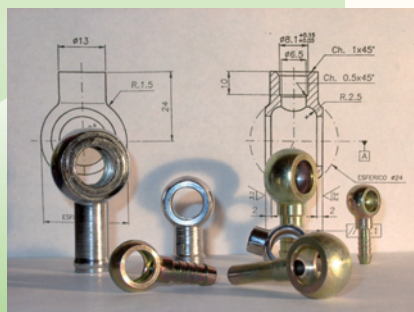
Telf.: (+34) 91 661 28 75

Fax: (+34) 91 661 48 08

- Mecanización y Construcción de Máquinas Especiales, abarcando diversos Campos: Laboratorios Químicos y Farmacéuticos - Óptica - Aeronáutica - Automoción - Industria Ferroviaria ...



Pertenciente al Grupo Industrial y Comercial MMB, Tecnide es una empresa de mecanizado de piezas dentro del sector del DECOLETAJE. Contamos con el aval de más de 50 años en el sector, disponiendo en la actualidad de uno de los mayores parques de MULTIHUSILLOS de la zona centro de España con la posibilidad de mecanizar desde 3 hasta 51 mm en todo tipo de materiales. En la actualidad más del 90 % de las piezas fabricadas en Técnica del Decoletaje sale fuera de nuestras fronteras, permitiéndonos afirmar que cada 5 segundos, en algún lugar del mundo, se monta un producto fabricado en TECNIDE.



### Fábrica y Oficinas Centrales

Herreros, 7 - Pol. Ind. Los Ángeles • 28906 Getafe • Madrid - España  
Tel.: +34 670 309 709 - +34 91 695 78 34 • Fax: +34 91 683 99 85  
comercial@tecnide.net • www.tecnide.net • www.mmbgic.org

### Delegación Andalucía

Pl. IConstitución, 4 • 21620 Trigueros • Huelva - España  
Tel.: +34 670 309 709 • Fax: +34 959 306 784  
comercial@tecnide.net • www.tecnide.net • www.mmbgic.org

### Delegación en Marruecos

28, Rue de Provincs, 1° • 20110 - Maroc  
Tel.: +212 656 606 673 • Fax: +212 522 301 547  
tecnidemaroc@tecnide.net • www.tecnide.net • www.mmbgic.org



[www.tecnide.net](http://www.tecnide.net)  
[comercial@tecnide.net](mailto:comercial@tecnide.net)

## **TÉCNICA DEL DECOLETAJE, S.L.**

Polígono Industrial Los Angeles  
C/ Herreros, 7  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 695 78 34

Fax: (+34) 91 683 99 85

- Mecanización de Piezas dentro del Sector del Decoletaje • 50 Años de Experiencia nos avalan • Trabajamos de 3 a 51 mm en todo Tipo de Materiales • Perteneciente al Grupo Industrial y Comercial MMB: [www.mmbgic.org](http://www.mmbgic.org).



[www.tafsa.com](http://www.tafsa.com)  
[info@tafsa.com](mailto:info@tafsa.com)

## **TÉCNICAS AVANZADAS DE FABRICACIÓN, S.A.**

C/ Sauce, 50  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Telf.: (+34) 91 675 14 92

Fax: (+34) 91 677 18 72

- Fabricación de Equipos y Componentes Mecanizados y Eletrosoldados para la Industria.

## **Tecnología Mecanizados A. RUIZ, S. L.**

[www.tmcaruiz.com](http://www.tmcaruiz.com)  
[tmcaruiz@tmcaruiz.com](mailto:tmcaruiz@tmcaruiz.com)

## **TECNOLOGÍA MECANIZADOS A. RUIZ, S.L.**

Polígono Industrial La Estación  
C/ Fuentevieja, 5 I. Nave 5  
28030 Pinto  
Madrid

Telf.: (+34) 91 691 69 27

Fax: (+34) 91 692 47 77

- Fabricación de todo Tipo de Piezas Bajo Plano y Mecanizados de Precisión, con la Tecnología más Avanzada.





VALMOLDES, S.L. es una empresa dedicada a la fabricación de toda clase de moldes y utillaje.

También al mecanizado de piezas: aeronáutica, electrónica, etc...

Nos avala una experiencia de más de treinta años en el sector del molde, además de un equipo humano altamente cualificado y los medios tecnológicos más apropiados y novedosos.



VALMOLDES, S.L. dispone de tecnología y maquinaria de última generación para conseguir la máxima calidad en sus productos.

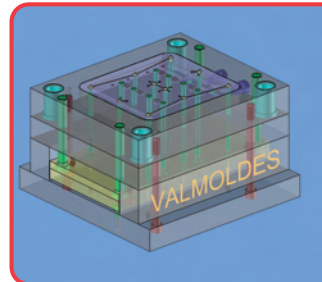
Entre los recursos tecnológicos caben destacar:

- Centro de mecanizado **Mazak V-NEXUS 510 (1000x500x500)**.
- Fresadora de control numérico **Correa CF 17 (2000x800x800)**.
- Centro de mecanizado **Mikron-Agie-Charmilles VCE 800 pro (800x500x540)**.
- Rectificadora **Ger (800x600)**.
- Erosión de penetración **Agie Charmilles SP1 (350x250x250)**.
- Erosión de penetración **ONA HS 400 (600x400x400)**.
- Erosión de hilo **Agie Charmilles CUT 30 (600x400x350)**.
- Puente grúa de 3,2T. Mas taladros, fresas convencionales, torno, sierras, etc...

También contamos con programas de CAD-CAM: **Top Solid, Top Mold, Mastercam y Fikus**.

Recientemente hemos adquirido una máquina para fabricar prototipos rápidos y pequeñas series en plástico (ABS). Lo cual nos permite ganar tiempo y seguridad a la hora de acometer un proyecto.

Ya que nos facilita trabajar con la pieza antes de tener el molde terminado.





tecnova2002@gmail.com



www.cncmachineshopspain.com  
amparo@temaxel.es



www.totalplanning.cat  
info@totalplanning.cat



www.valmoldes.com  
ofitecnica@valmoldes.com

### **TECNOVA 2002, S.L.**

C/ Guadiana, 29  
28840 Mejorada del Campo  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 668 20 55  
Fax: (+34) 91 668 20 55

- Ingeniería, Diseño y Fabricación de Máquinas y Dispositivos Especiales • Desarrollo de Prototipos • Diseño y Fabricación de Plantillas, Calibres y otros Útiles de Verificación
- Mecanización Unitaria y Preseries.

### **TEMAXEL, S.L.**

Polígono Industrial San Fernando II  
Avenida Castilla, 30. Nave 7  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 656 10 00  
Fax: (+34) 91 656 12 03

- Mecanizados de todo Tipo para la Industria: Aeronáutica, Electrónica, Naval, Nuclear
- Disipadores de Calor con Matrices Propias.

### **TOTAL PLANNING, S.L.**

Polígono Industrial La Ferrería  
Av. La Ferrería, 49-51  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 278 09 90  
Fax: (+34) 93 278 09 98

- Realizamos Mecanizado de Prototipos, Piezas Únicas, Series Cortas, Medias y Utillajes.

### **VALMOLDES, S.L.**

Polígono Industrial El Guijar  
C/ Vereda del Guijar, 35  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 870 30 50  
Fax: (+34) 91 871 47 15

- Empresa dedicada a la Fabricación de toda clase de Moldes, Utillaje, Matricería y Mecanizado de Pequeñas Series.

# TRANSFORMADOS METÁLICOS



[www.acebrongroup.com](http://www.acebrongroup.com)  
[info@acebrongroup.com](mailto:info@acebrongroup.com)



[www.atecsol.com](http://www.atecsol.com)  
[info@atecsol.com](mailto:info@atecsol.com)



[www.rcesar.com](http://www.rcesar.com)  
[caldereria@rcesar.com](mailto:caldereria@rcesar.com)



[www.cayton.es](http://www.cayton.es)  
[cayton@cayton.es](mailto:cayton@cayton.es)

## ACEBRÓN GROUP

Polígono Penapurreira, Parcela A2  
15320 As Pontes

A Coruña

Tel.: (+34) 981 452 800

Fax: (+34) 981 455 001

- Corte por Plasma y Oxicorte • Elaborados Metálicos e Inoxidables • Plegados y Curvados
- Mecanosoldadura y Estructura.

## ATECSOL, S.L.

Ctra. General Km 2,5

39792 Gajano

Cantabria

Tel.: (+34) 942 502 493

Fax: (+34) 942 502 494

- Construcciones Mecanosoldadas
- Calderería de Precisión • Unión por Soldadura • Recargues y Plaqueados por Soldadura • Recuperación de Piezas de Desgaste.

## CALDERERÍA CESAR, S.L.

Polígono Industrial Gamarra

C/ Zubibarri, 5

01013 Vitoria - Gasteiz

Alava

Tel.: (+34) 945 26 11 88

Fax: (+34) 945 26 10 80

- Calderería Media y Fina en Inoxidable y Aluminio • Metalistería en Inoxidable y Aluminio • Corte por Láser y Plasma, Punzonado y Plegado por CNC.

## CAYTON, S.L.

Avenida Fuenlabrada, 10

28970 Humanes de Madrid

Madrid

Tel.: (+34) 916 048 250

Fax: (+34) 901 708 318

- Alta Calidad en Corte por Láser, Mecanizado Automático de Tubos y Plegado.



[www.centroinox2000.com](http://www.centroinox2000.com)  
[admon@centroinox2000.com](mailto:admon@centroinox2000.com)



[www.comorsa.es](http://www.comorsa.es)  
[info@comorsa.es](mailto:info@comorsa.es)



[www.lasercor.com](http://www.lasercor.com)  
[lasercor@lasercor.com](mailto:lasercor@lasercor.com)



[www.curvadoscomendador.es](http://www.curvadoscomendador.es)  
[info@curvadoscomendador.es](mailto:info@curvadoscomendador.es)

### **CENTROINOX 2000, S.L.**

Polígono Industrial El Malvar  
Camino Boca Alta Nº 7  
28500 Arganda del Rey  
Madrid

Tel.: (+34) 918 719 639

Fax: (+34) 918 719 411

• Realizamos cualquier Tipo de Trabajo en Acero Inoxidable Bajo Plano, así como el Montaje del mismo.

### **COMERCIAL MOR, S.A. (COMORSA)**

Polígono de Malpica

Calle F Este, 93

50057 Zaragoza

Tel.: (+34) 976 57 44 10

Fax: (+34) 976 57 34 05

• Chapa de Acero al Carbono y Acero Inoxidable, cortada a medida mediante Oxicorte - Laser y Plasma de Alta Definición, Curvados y Plegados según planos facilitados por nuestros Clientes • Sistema de Gestión de Calidad según Norma ISO 9001:2008.

### **Cortes Especiales LASERCOR, S.L.**

Polígono Industrial Las Fronteras

C/ Alcorcon, 1

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: (+34) 91 676 82 77

Fax: (+34) 91 675 54 73

• Plegado, Curvado, Roscado, Avellanado, Soldadura, Esmerilado y Cepillado • Producto Acabado, Stock permanente de Materiales, Oficina Técnica y Transporte.

### **CURVADOS COMENDADOR**

Polígono Industrial El Olivar

C/ Sierra de Gredos, 7

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel.: (+34) 91 871 11 72

Fax: (+34) 91 870 01 76

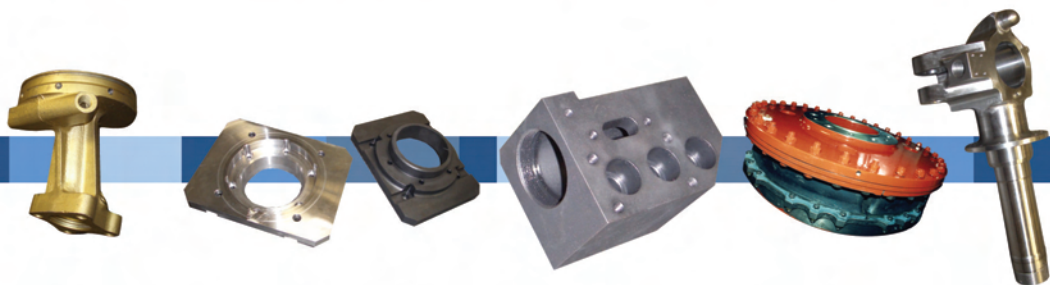
• Curvado de todo tipo de Perfiles Metálicos: Tubos, Macizos, Chapas, Pletinas, Ángulos, etc.  
• Curvado CNC • Curvado de Viguera para Grandes Obras • Mobiliario Urbano, Sanitario, de Fitness, Automoción, Climatización, Energía, Calderería y Cerrajería, etc.



# TAFSA

Técnicas Avanzadas de Fabricación, S.A.

## Global Solutions for Global Markets



### Principales sectores para los que trabajamos:

Ferroviano  
Defensa  
Ferrocarril  
Petroquímico  
Naval

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

Calle Sauce, 50 - 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

Tel. +34 91 675 14 92

Fax. +34 91 611 18 72



www.curvadoscdp.com  
info@curvadoscdp.com



www.divumaero.com  
info@divumaero.com



www.doher.es  
info@doher.es



www.domoli.com  
comercial@domoli.com

## **CURVADOS DE PRECISIÓN, S.L.**

Joan Monpeó, 98  
08223 Terrassa  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 736 05 49  
Fax: (+34) 93 783 77 42

• Curvado de todo tipo de Tubos, Chapas, Vigas y Perfiles • Fabricación de Medias Cañas • Soldadura y Plasma.

## **DIVUM AERO, S.L.**

Polígono Industrial Torrent de Santa Magdalena  
Carrer Roser Dolçet, 23  
08800 Vilanova i La Geltrú  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 816 80 81  
Fax: (+34) 93 814 92 13

• Empresa dedicada al Repulsado, Laminado y Conformado de todo tipo de Metales  
• Especialidad en FlowForming.

## **DOHER, S.L.**

Polígono Industrial Cobo Calleja  
C/ Astorga, 15  
28947 Fuenlabrada  
Madrid

Telf.: (+34) 916 421 293  
Fax: (+34) 916 421 277

• Calderería Ligera y Transformado de Chapa  
• Corte - Conformado - Soldadura • Corte de Materiales por Chorro de Agua.

## **DOMOLI, S.L.**

Polígono Industrial Escola Llar  
C/Vallespir, 7  
17800 Olot  
Girona

Telf.: (+34) 972 260 840  
Fax: (+34) 972 270 929

• Nos dedicamos al Corte por Láser, el Plegado, la Soldadura y la Mecanización de Precisión Mediante Tecnología CNC.

# Doher

*Especialistas en calderería ligera y transformados metálicos*

*Corte de materiales por chorro de agua*



Nuestro compromiso es ofrecer siempre la mejor solución a cualquier reto que nuestros clientes quieran alcanzar

C/ Astorga 15, Pol. Ind. Cobo Calleja 28947 Fuenlabrada. Madrid  
Tel 916 421 293 • 916 214 702 • Fax 916 421 277  
info@doher.es • www.doher.es



www.esg.es  
comercial@esg.es



www.3efes.com  
info@3efes.com



www.idssoluciones.com  
ventas@idssoluciones.com



www.favram.com  
favram@favram.com



**Gamelsa**  
www.gamelsa.com  
gamelsa@gamelsa.com

## E. S. G., S.L.

Polígono Industrial Villalonquejar  
C/ Valle de Mena, 8  
09001 Burgos  
Telf.: (+34) 947 298 064  
Fax: (+34) 947 298 063

- Fabricantes de todo tipo de Pieza Metálica, realizada en Acero Galvanizado en Caliente o Inoxidable, realizada mediante Corte a Láser, Estampada en Frio, Conformada y Galvanizada en Caliente por Inmersión.

## ESTAMPACIONES 3 EFES, S.L.

Polígono Industrial Prado Concejil  
C/ Sanglas, 6  
28890 Loeches  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 885 16 00  
Fax: (+34) 91 885 15 79

### 3efes

- Fabricación de Vallas Publicitarias y Mobiliario Urbano.

### IDS

- Fabricación Soporte Publicitario Digitales (Pantallas LED y Mupis LCD).

## FAVRAM, S. Coop. Mad.

Crta. M-300 Km 30,300  
28802 Alcalá de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 879 77 79  
Fax: (+34) 91 880 01 54

- Chapistería de Precisión: Punzonado - Prensa - Plegado - Soldadura - Mecanizado - Láser • Líderes en Transformados de la Chapa • Nueva Cadena de Pintura.

## GAMELSA

### Gallega de Mecanizados Electrónicos, S.A.

Polígono Industrial del Tambre  
Vía Edison, 16  
15890 Santiago de Compostela  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 56 30 10  
Fax: (+34) 981 56 32 10

- Tecnología e Innovación en Transformaciones Metálicas • Mecanizado de Chapa y Tubo en todo Tipo de Materiales.





FAVRAM, SOC. COOP. MAD.

CHAPISTERIA DE PRECISIÓN



Ctra. M-300, Km 30,300 (sentido Alcala - Madrid) - 28802 - ALCALA DE HENARES Madrid  
Telf. 91 879 77 79 - 91 879 77 78 - Fax. 91 880 01 54 - Email: favram@favram.com



LÁSER CORTE

DESARROLLO Y DISEÑO

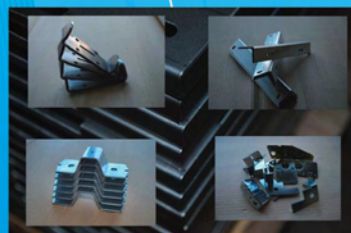
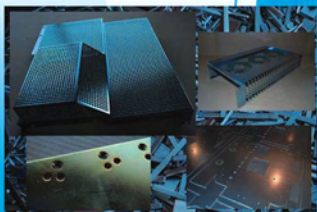
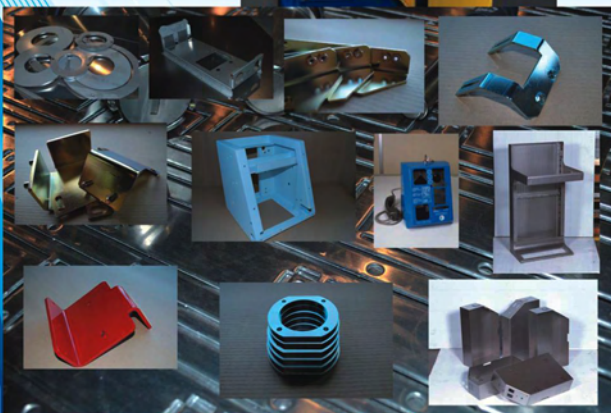
PUNZONADO

SOLDADURA

PLEGADO CNC

CADENA DE PINTURA

MONTAJES



urbelaser  
gasori, s.l.



www.gasori.com  
ofertas@gasori.com



guirao@guirao curvados.com



www.inabalde.com  
info@inabalde.com

**INDUSTRIAS**  
**BALMES SA**

www.indbalmes.com  
indbalmes@indbalmes.com

### **GASORI, S.L. (URBELASER)**

Polígono Industrial Anguciana  
C/ La Loma, 2  
26210 Anguciana  
La Rioja  
Telf.: (+34) 941 320 343  
Fax: (+34) 941 302 702

- Empresa Referente en el Mundo de la Subcontratación: Chapa, Tubo, Estampación, Soldadura, Curvado.

### **GURAO CURVADOS Y CONFORMADOS, S.A.**

Polígono Industrial Can Oller  
C/ Cataluña, 19  
08130 Santa Perpetua de Mogoda  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 560 73 12  
Fax: (+34) 93 574 18 85

- Especialistas en el Curvado y Conformado de Tubos, Varillas y Perfiles de Hierros, Acero Inoxidable, Aluminio, Cobre, Latón y Titanio entre otros Materiales.

### **INDUSTRIAS ABALDE, S.L.**

Pasaxe - Vincios, 26 - 28  
36316 Gondomar  
Pontevedra  
Telf.: (+34) 986 469 683  
Fax: (+34) 986 469 635

- Calderería en Acero al Carbono/Inoxidable, Tratamiento Superficial, Montaje y Colocación Externa. Obra Civil (depósitos, mobiliario urbano, puertas, decoración) y Naval (escotillas, montacargas).


### **INDUSTRIAS BALMES, S.A.**

Polígono Industrial Los Salmueiros  
C/ Labajos, 3  
28978 Cubas de la Sagra  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 814 29 50  
Fax: (+34) 91 814 30 57

- Transformado de Precisión de Chapa
- Fabricación y Montaje de Conjuntos Mecánicos y Electromecánicos.



## RUYMOR, S. A.

Empresa especializada en la fabricación de piezas de chapa y  
montaje de componentes mecánicos con más  de experiencia.



Bastidores  
articulados



Piezas de precisión en  
acero inoxidable



Armarios y mobiliario  
urbano



Depósitos y conjuntos  
soldados

Contamos con la maquinaria más moderna y versátil para todos los procesos de deformación de chapa, prensas excéntricas e hidráulicas, láser 3D para corte y soldadura, punzonadoras, plegadoras, tornos (también de repulsado), centros de mecanizado, robots de soldadura, cabinas de pintura polvo y líquido, etc...



### Industrias Ruymor

Av. del Sol, 34 - Pol. Industrial Las Monjas • 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid  
Tel.: (+34) 91 675 17 54 • Fax.: (+34) 91 675 13 12  
www.ruymor.com • daniel@ruymor.com



[www.industrias-maxi.es](http://www.industrias-maxi.es)  
[maxi@industrias-maxi.es](mailto:maxi@industrias-maxi.es)



[www.ruymor.com](http://www.ruymor.com)  
[ruymor@ruymor.com](mailto:ruymor@ruymor.com)



[administracion@jesuscastro.net](mailto:administracion@jesuscastro.net)



[www.lavalla.net](http://www.lavalla.net)  
[info@lavalla.net](mailto:info@lavalla.net)

## INDUSTRIAS MAXI, S.A.

Polígono de San Cristóbal  
C/ Nitrógeno, 39  
47012 Valladolid  
Telf.: (+34) 983 295 027  
Fax: (+34) 983 395 525

- Nuestra Reactividad, Versatilidad, Conocimiento de Procesos Productivos y Experiencia nos predispone como uno de los Principales Proveedores de Soluciones Industriales del Mercado.

## INDUSTRIAS RUYMOR, S.A.

Polígono Industrial Las Monjas  
Avenida del Sol, 34  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 675 17 54  
Fax: (+34) 91 675 13 12

- Fabricación de Componentes y Conjuntos Mecánicos obtenidos a partir de Procesos de Transformación de Chapa.

## JESUS CASTRO, S.L.

C/ Hierro, 26  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 675 03 92

- Empresa Especializada en la Fabricación de Utillaje y Calderería mediante Procesos de C.N.C., Corte por Láser y Soldadura
- Fabricación de Piezas Metálicas para la Industria Ferroviaria.

## LA VALLA

Crta Majadahonda, 36 - 38  
28660 Boadilla del Monte  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 633 15 02

- Fabricante de Productos derivados del Metal destinados al Sector de la Ferretería, Vallas, Rejas y Productos a Desarrollar • Suministros Industriales.



**MAGAFOR**

www.magaforcurvado.com  
magafor@magaforcurvado.com



GRUPO DE EMPRESAS  
**J.A.C.**



www.mmm-sanimobel.com  
dcomercial@mmm-sanimobel.com



www.matiaspastor.com  
info@matiaspastor.com



www.matricesalcantara.com  
alcantara@matricesalcantara.com

## **MAGAFOR, S.L.**

Pol. Ind. Torrelarragoiti - Parcela 5F Nave 14  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Telf.: (+34) 944 522 201

Fax: (+34) 944 522 127

- Fabricación de Piezas y Conjuntos Curvados
- Curvado CNC / Corte Automático de Tubo
- Construcciones Metálicas.

## **Manufacturas Metálicas MADRILEÑAS, S.L.**

Polígono Industrial Borondo  
Avenida de la Industria, 6  
28510 Campo Real  
Madrid

Telf.: (+34) 91 874 11 30

Fax: (+34) 91 874 10 95

- Fabricación, Comercialización y Venta de todo tipo de Mobiliario Metálico para uso Industrial, Constructivo y Urbano, Reciclaje Medioambiental y Mobiliario para uso Hospitalario, Doméstico y de Oficina, así como todo tipo de Manufacturas Metálicas en general.

## **MATIAS PASTOR Y HERMANOS, S.L.**

Crta. Alicante - Valencia, Km 169,4  
03710 Calpe

Alicante

Telf.: (+34) 965 83 08 67

Fax: (+34) 965 83 56 57

- Empresa Auxiliar del Metal que ofrece Transformados Metálicos en Tubo o Chapa, Acabados, Semicabados, Pintados o Envasados.

## **MATRICES ALCÁNTARA, S.L.**

Crta. Barcelona, 55

46136 Museros

Valencia

Telf.: (+34) 96 144 41 54

Fax: (+34) 96 145 25 21

- Matricería, Mecanizado y Estampaciones Metálicas • Taller propio de Construcción de Matrices y Utillajes con la Maquinaria más Moderna y Equipo Humano de Diseñadores, Matriceros con una larga Experiencia en el Sector.



www.maygra.com  
maygra@maygra.com

## Metalmar

www.metalmar.es  
met.martinez@metalmar.net



www.mecanizados.es  
www.mipesa.es  
comercial@mipesa.es

### MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L.

Polígono Industrial Sepes  
C/ Ganadería. Parcela 35  
22006 Huesca  
Telf.: (+34) 974 230 378  
Fax: (+34) 974 225 626

- Estampación y Embutición de Metales en Frío en Prensas Excéntricas e Hidráulicas
- Construcción de Moldes y Matrices
- Fabricación de Piezas bajo la Tecnología CNC.

### METALMAR - Metalúrgica Martínez, S.L.

Polígono Industrial La Fraila  
C/ Doñana, 35  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 690 06 88  
Fax: (+34) 91 609 84 39

- Metalmar es una Empresa dedicada a lo largo de más de 40 Años a la Fabricación de Piezas de Estampación Metálica y el Montaje de Componentes.

### MIPESA MECANIZADOS, S.L.

**Office:** C/ Llauradors, 10  
**Factories:** Av. Montortal, 15  
46250 L'Alcúdia  
Valencia  
Telf.: (+34) 962 540 404  
Fax: (+34) 962 996 790

- Como Empresa Auxiliar de Mecanizado, le ofrecemos Servicios de Mecanizado CNC de Precisión, Corte Láser, Plegado CNC, Punzonado, Soldadura y Montaje.



# Metalmar

Metalúrgica Martínez, S.L

Prensas - Matricería - Soldadura Manual y Robotizada  
Plegado CNC - Punzonado CNC- Montaje de Componentes



## Metalmar

### FUENLABRADA:

Camino Viejo de Getafe N°69-86-88-75 (Pol. Ind. "El Palomo").  
C.P: 28946 Fuenlabrada, Madrid (España).  
Apartado de Correos 114 de Getafe.

### HUMANES DE MADRID:

C/Doñana N°29 . (Pol. Ind. "La Fraila").  
C.P: 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España).  
Apartado de Correos 114 de Getafe.

[www.metalmar.es](http://www.metalmar.es)



Montajes Peinado

www.montajespeinado-inox.com  
montajes.peinado@hotmail.com



www.zubia.biz  
zubia@zubia.biz



www.perfilesyderivados.com  
perfiles@perfilesyderivados.com



www.prometal.es  
prometal@prometal.es

## MONTAJES PEINADO

Camino del Campo s/n. Nave 2  
13700 Tomelloso  
Ciudad Real  
Telf.: (+34) 609 443 772  
Fax: (+34) 926 506 146

- Fabricación y Montaje de Tuberías y Equipos para Bodegas, Depuración de Aguas, Mobiliario para Hostelería, así como la Decoración en Acero Inoxidable.

## NEMESIO ZUBIA, S.A.

Bº Zubillaga, 74  
20560 Oñati  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 781 410  
Fax: (+34) 943 716 093

- Líderes en Tecnología Tubular • Ofrece las Mejores Soluciones en Conformado de Tubos a las Necesidades de su Empresa.

## PERFILES Y DERIVADOS ANDALUCES, S.L.

Polígono Industrial Los Olivares  
C/ Baños de la Encina. Parc. 2  
23009 Jaén  
Telf.: (+34) 953 28 05 96  
Fax: (+34) 953 28 05 96

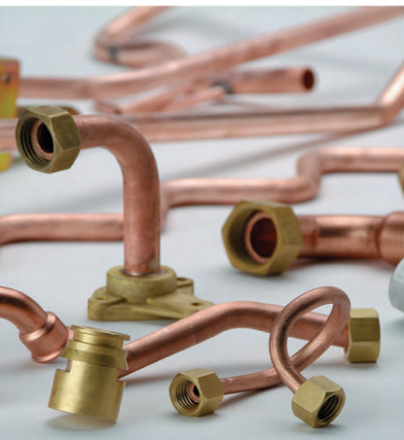
- Perfiles en Frio • Mallas Escocesas
- Señalización Vial • Mallas Hércules
- Cercados y Accesorios • Trabajos Especiales.

## PROMETAL Tecnología e Innovación, S.L.

Polígono Industrial Os Airios, Sector 2, Parcela P15A  
15320 As Pontes de García Rodríguez  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 102 787  
Fax: (+34) 981 100 496

- Diseño y Fabricación de Productos de Calderería y Metálicos • Corte (Oxicorte y Corte por Plasma) • Plegado • Cizallado
- Serrado • Cilindrado • Punzonado
- Soldadura.





**Lideres en Tecnologia Tubular: Curvado, Conformado  
Soldadura en todo tipo de tubos**

**Nemesio Zubia, S,A, Bo Zubillaga,74 - 20560 Oñati Guipuzcoa**  
Tel. (+34) 943 781410 - [zubia@zubia.biz](mailto:zubia@zubia.biz) - [www.zubia.biz](http://www.zubia.biz)



**PRODUCCIONES Y  
MECANIZADOS  
INDUSTRIALES, S.A.**

**UTILLAJE Y ESTAMPACION**

[www.proymec.com](http://www.proymec.com)  
[proymec@proymec.com](mailto:proymec@proymec.com)



[www.repulsadoslasa.com](http://www.repulsadoslasa.com)  
[lasa@repulsadoslasa.com](mailto:lasa@repulsadoslasa.com)



[www.rodisa.es](http://www.rodisa.es)  
[rodisa@rodisa.es](mailto:rodisa@rodisa.es)



[www.sagsl.com](http://www.sagsl.com)  
[sag@sagsl.com](mailto:sag@sagsl.com)

## **PROYMEC**

### **Producciones y Mecanizados Industriales, S.A.**

Carretera de Cedillo del Condado  
Polígono Industrial de Juncos  
Naves: 24, 25, 98, 99, 100, 102 y 103  
45210 Yuncos  
Toledo

Telf.: (+34) 925 55 36 39

Fax: (+34) 925 55 36 38

- Especialistas en la Fabricación de Componentes Metálicos por Estampación, así como en el Ensamblaje de Subconjuntos y Conjuntos.

## **REPULSADOS LASA, S.L.**

C/ Jesús, s/n  
Junto Camí de l'Escarnosa  
43820 Calafell  
Tarragona

Telf.: (+34) 977 69 39 33

Fax: (+34) 977 69 04 29

- Especialización en el Repulsado de Metales en muchos Sectores diferentes • 5 Tornos Automáticos de Repulsar CNC.

## **RODISA, S.L.**

Polígono Industrial de Somonte  
C/ María González "La Pondada", 36  
33393 Gijón  
Asturias

Telf.: (+34) 985 303 728

Fax: (+34) 985 303 726

- Empresa Especializada en Mecanizado, Estampación, Soldadura y Montaje • Altamente Tecnológica, Fiable y Competitiva con Gestión Total de la Calidad (TQM) • Sectores: Automoción, Aeronáutica, Ferroviario, Militar, Solar, etc..

## **SOCIEDAD AUXILIAR DE GEOTECNIA, S.L.**

Polígono Industrial El Cascajal  
C/ Sisones, 7  
28320 Pinto  
Madrid

Telf.: (+34) 91 691 38 13

Fax: (+34) 91 691 24 24

- Fabricación de Piezas para Energía Solar, Eólica, Puentes, Ferrocarril • Piezas de Mecanizado desde 2 mm a 2 metros de diámetro, Corte por Láser, Piezas Mecanosoldadas, Soldadura de Acero Inoxidable y de Aluminio.



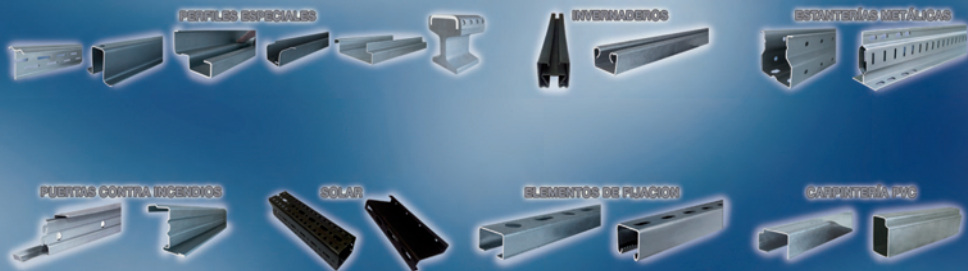
[www.talsa.com](http://www.talsa.com)



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

# DANDO FORMA A SU PERFIL

PERFILES ESPECIALES CONFORMADOS POR LAMINACIÓN EN FRÍO





soldaunion@gmail.com



www.sonderhoff.com  
j.arbolea@sonderhoff.es



www.pyltin.com  
info@pyltin.com



www.talsa.com  
lasalve@talsa.com

### **SOLDAUNIÓN, S.L.**

Antigua Ctra. Barcelona, km 32,300  
Polígono Industrial F.B. Nave 6  
28805 Alcalá de Henares  
Madrid

Telf.: (+34) 91 883 23 45

Fax: (+34) 91 883 23 45

- Calderería y Estructuras Industriales
- Soldadura con Equipos Inverter MIG-MAG de Arco Pulsado.

### **SONDERHOFF IBÉRICA, S.A.U.**

Cami Sant Cristòfol s/n. Naves C/D  
08292 Esparraguera  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 770 84 92

Fax: (+34) 93 770 84 95

- Sonderhoff es el Proveedor por excelencia de Sistemas de Espumado y Encapsulado además de Fabricante de Máquinas Dosificadoras.

### **SUBCONTRATACIONES PYLTIN, S.L.**

Polígono Industrial Juncaril  
C/ Albuñol, Parcela 248  
18220 Albolote  
Granada

Telf.: (+34) 958 46 75 61

Fax: (+34) 958 46 76 48

- Empresa de Subcontratación Integral: Corte de Chapa por Láser, Corte por Punzonado, Transformación y Mecanizado de Chapa, Pintura al Horno.

### **TALLERES DE LA SALVE, S.A.**

Polígono Moyordín, 28  
48480 Zaratamo  
Vizcaya

Telf.: (+34) 94 671 23 13

Fax: (+34) 94 671 21 54

- Fabricante de Perfiles de Acero Conformados por Laminación en Frío (formas abiertas Sin Soldadura), tanto formas estándar (Ues, Ces, Ángulos, Zetas....) como especiales bajo plano • Sectores de Estructuras Fotovoltaicas, Carpintería Metálica, Estanterías, Ascensores.



[www.travet.es](http://www.travet.es)



**CURVADO DE TUBOS Y  
PERFILES METÁLICOS**

**CIERRES METÁLICOS**

**ACCESORIOS**

**AUTOMATISMOS**



Circunvalación, 15 • 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid

Tels.: 91 675 06 38 - 91 676 56 03 • Fax: 91 676 76 47

[www.travet.es](http://www.travet.es)



www.pe-can.com  
info@pe-can.com

### TALLERES PE-CAN, S.L.

Polígono Industrial Santa Ana  
C/ Mariano Fortuny, 1  
28522 Rivas-Vaciamadrid  
Madrid

Tel.: (+34) 91 499 03 53

Fax: (+34) 91 499 03 54

- Curvado de Tubo (Especialistas en Radios Pequeños) • Conformado de Extremos de Tubos Redondos • Estriado de Extremos de Tubos • Curvado de Racores Hidráulicos con y sin Soldadura • Fabricación Serpientes Circulares y Rectangulares • Soportes Tubulares para Estructuras.



www.tvmerino.es  
info@tvmerino.es

### TALLERES VICENTE MERINO, S.A.

C/ Los Llerones, s/n / C/ La Siderurgia, 2-2  
33930 Barros – Langreo / 33930 La Felguera - Langreo  
Asturias

Tel.: (+34) 985 69 69 94

Fax: (+34) 985 68 35 61

- Calderería Media en Inoxidable y Acero al Carbono • Fabricante de Recipientes a Presión • Subcontratación de Plegado y Punzonado por CNC • Corte con Láser • Distribuidor Chapa Antidesgaste HARDOX - WEARPART.



www.travet.es  
travet@travet.es

### TRAVET, S.A.

C/ Circunvalación, 15  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Tel.: (+34) 91 675 06 38

Fax: (+34) 91 676 76 47

- Curvado de Tubos y Perfiles Metálicos • Cierres Metálicos • Accesorios y Automatismos.



Tubecader

www.tubecader.com  
comercial@tubecader.com

### TUBECADER, S.L.

Polígono Industrial Buells  
C/ Atenas, 2  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid

Tel.: (+34) 91 652 67 88

Fax: (+34) 91 604 99 51

- Fabricación de Conjuntos Completos para la Industria • Soluciones Integrales para cada Necesidad.



[www.afumse.com](http://www.afumse.com)  
[afumse@afumse.com](mailto:afumse@afumse.com)



**Arruti Aleaciones**

[www.arrutigroup.com](http://www.arrutigroup.com)  
[aleaciones@arruti.com](mailto:aleaciones@arruti.com)



[www.fundicionductilmolina.com](http://www.fundicionductilmolina.com)  
[fdm@fundicionductilmolina.com](mailto:fdm@fundicionductilmolina.com)



[www.fundicionvulcano.com](http://www.fundicionvulcano.com)  
[juanjo.jaro@fundicionvulcano.com](mailto:juanjo.jaro@fundicionvulcano.com)

## AFUMSE

Polígono Industrial Fuente del Rey  
C/ Alamo Carolino, 15  
41700 Dos Hermanas  
Sevilla  
Telf.: (+34) 954 271 633  
Fax: (+34) 954 272 176  
• Asociación Fundidores Mitad Sur de España I+D.

## ARRUTI ALEACIONES

Polígono Industrial Biarritz, 6  
48340 Amorebieta  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 630 00 70  
Fax: (+34) 94 630 01 56  
• Fundición de Piezas en Materiales No Férricos  
• Fabricación, en Series Medias y Cortas de Piezas de Aluminio y Bronce.

## FUNDICIÓN DÚCTIL MOLINA, S.L.

Ctra. Valdepeñas Km. 36,600  
13170 Miguelturra  
Ciudad Real  
Telf.: (+34) 926 242 632  
Fax: (+34) 926 242 774  
• Fundición Laminar y Esferoidal • Sectores: Industrial (Automoción, Naval, Hidráulico, Energético, Químico), Obras Públicas, Saneamiento, Abastecimiento • De 0,5 a 4.000 Kg.

## FUNDICIÓN VULCANO, S.A.

Polígono Industrial La Toca  
C/ Río Tajo, 3  
28947 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 642 27 62  
Fax: (+34) 91 642 26 49  
• Fundición de Hierro Gris y Nodular • Todos los Sectores Industriales: Valvulería y Maquinaria Hidráulica.



**ATECSOL S.L.**

WELDING APPLICATIONS

[www.atecsol.com](http://www.atecsol.com)  
[info@atecsol.com](mailto:info@atecsol.com)



[www.gnclaser.es](http://www.gnclaser.es)  
[gnclaser@gnclaser.es](mailto:gnclaser@gnclaser.es)



[www.prometal.es](http://www.prometal.es)  
[prometal@prometal.es](mailto:prometal@prometal.es)



[soldaunion@gmail.com](mailto:soldaunion@gmail.com)

## **ATECSOL, S.L.**

Ctra. General Km 2,5  
39792 Gajano  
Cantabria  
Telf.: (+34) 942 502 493  
Fax: (+34) 942 502 494

- Construcciones Mecanosoldadas
- Calderería de Precisión • Unión por Soldadura • Recargues y Plaqueados por Soldadura • Recuperación de Piezas de Desgaste.

## **GRUPO NICOLÁS CORREA LÁSER, S.A.**

Polígono Industrial Itziar, Nave A-3  
20820 Deba  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 60 63 47  
Fax: (+34) 943 19 93 88

- Servicio de Soldadura Láser de Aceros, Aceros Inox, Aleaciones de Titanio, Plásticos etc. • Alta Calidad de Soldadura, Cordones muy Finos, sin Necesidad de Esmerilado Posterior y Reduciendo considerablemente las Deformaciones de las Piezas.

## **PROMETAL Tecnología e Innovación, S.L.**

Pol. Ind. Os Airios, Sector 2, Parcela P15A  
15320 As Pontes de García Rodríguez  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 102 787  
Fax: (+34) 981 100 496

- Diseño y Fabricación de Productos de Calderería y Metálicos • Corte (Oxicorte y Corte por Plasma) • Plegado • Cizallado • Serrado • Cilindrado • Punzonado • Soldadura.

## **SOLDAUNIÓN, S.L.**

Antigua Ctra. Barcelona, km 32,300  
Polígono Industrial F.B. Nave 6  
28805 Alcalá de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 883 23 45  
Fax: (+34) 91 883 23 45

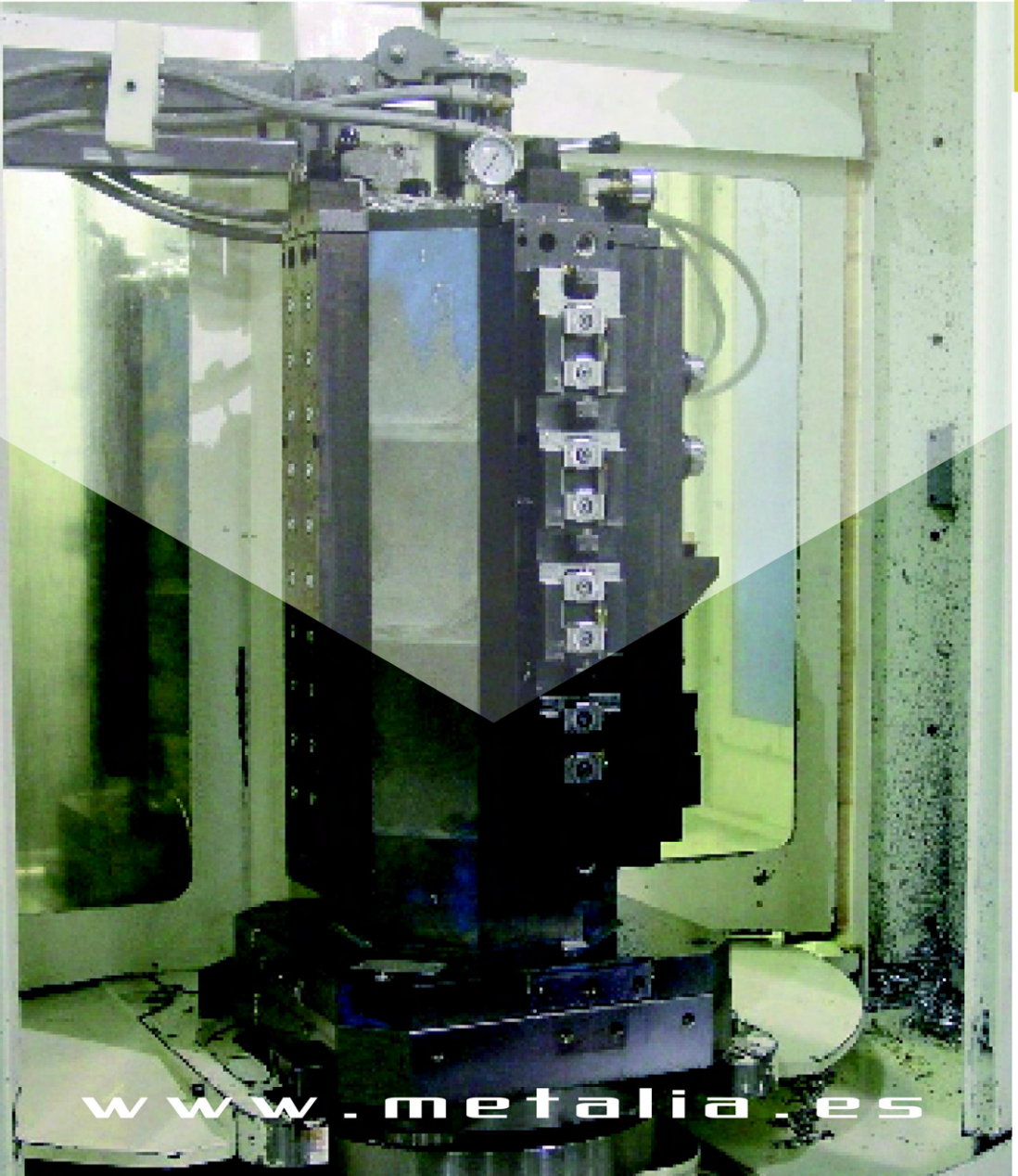
- Calderería y Estructuras Industriales
- Soldadura con Equipos Inverter MIG-MAG de Arco Pulsado.



# SECCIÓN MÁQUINA HERRAMIENTA

# FEM

MAQUINA  
HERRAMIENTA



[www.metalia.es](http://www.metalia.es)



**MECOS**

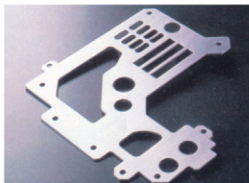
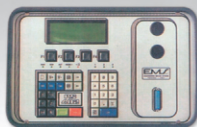


UTILAJES  
DE PRECISIÓN PARA  
PUNZONADORA



UTILAJES DE  
PRECISIÓN PARA  
PLEGADORA

LENTES Y  
CONSUMIBLES  
PARA LÁSER



TRATAMIENTO DE  
SUPERFICIES  
METÁLICAS (PULIDO  
Y DESBARBADO)



MÁQUINAS  
PARA INSERCIÓN  
Y SOLDADURA  
POR PUNTOS



ALTA  
TECNOLOGÍA EN  
DEFORMACIÓN  
METÁLICA

[www.mecos.es](http://www.mecos.es)

NADA ES TAN DIFÍCIL DE DETENER COMO LA EVOLUCIÓN



[www.amada-mi.es](http://www.amada-mi.es)  
[amada@amada-mi.es](mailto:amada@amada-mi.es)



[www.arisa.es](http://www.arisa.es)  
[arisa@arisa.es](mailto:arisa@arisa.es)



[www.aximaq.com](http://www.aximaq.com)  
[axial@aximaq.com](mailto:axial@aximaq.com)



[www.barin.es](http://www.barin.es)  
[info@barin.es](mailto:info@barin.es)

## AMADA MAQUINARIA IBÉRICA

C/ Marina, 12 - 14  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 474 27 25

Fax: (+34) 93 377 91 96

- Proveedor total de Soluciones de Procesado de Chapa • Servicios que ofrecemos: Mantenimiento, Recambios, Utilaje, Software, Financiación, Atención y Soporte Telefónico, Diseño y Fabricación de Utilajes Especiales, Formación, etc..

## ARISA, S.A.

Avenida de Burgos, 101  
26007 Logroño  
La Rioja

Tel.: (+34) 941 287 520

Fax: (+34) 941 201 836

- Arisa Diseña, Fabrica y Distribuye Internacionalmente Prensas Mecánicas, Servoprensas, Accesorios para la Manipulación y Tratamiento de la Chapa y Maquinaria y Equipos en General.

## AXIAL MAQUINARIA, S.L.

C/ Francesc Layret, 15  
08630 Abrera  
Barcelona

Tel.: (+34) 902 30 39 39

Fax: (+34) 93 770 50 81

- Empresa dedicada a la Fabricación de Prensas Plegadoras y Cizallas para Trabajo en Chapa.

## BARIN, S.A.

Polígono Industrial Río de Janeiro  
C/ Cañamarejo, 1  
28110 Algete  
Madrid

Tel.: (+34) 91 628 14 28

Fax: (+34) 91 629 19 96

- Aspiración y Filtración de Humos de Soldadura, Vapores y Polvo Tóxico en general
- Aspiración localizada en las Herramientas y Limpieza Industrial por Alto Vacío
- Aspiración de Humos de Marcado Láser, Vapores de Imprenta y Humos de Soldadura de Estaño.

## PLEGADORA SERIE **SYNCR0**

La plegadora Syncro, es un avance más sobre la sólida base de las máquinas fabricadas por Axial, ofreciendo cada vez, más posibilidades y equipamiento, con el fin de asegurarle el mejor resultado en su trabajo.

Alta tecnología aplicada, mecanismos de gran precisión, así como grandes facilidades de manejo y programación, garantizan la máxima perfección.



## CIZALLA SERIE **CPN**

Axial cuida, al más mínimo detalle, el diseño innovador de la cizalla CPN.

Sus formas y acabados representan un importante avance en el concepto de la maquinaria.

Aspectos técnicos y complementos añadidos, completan las altas prestaciones de esta serie.





**Línea automática de plegado: 2 plegadoras en tándem, 3000 toneladas y 16 metros.**



# BIHLER MINSTER.

www.bihler-minster.com  
mauricio.traeger@bihler-minster.com



www.cecamasa.com  
cecamasa@cecamasa.com

## COMHER

A la vanguardia de la tecnología

www.comher.com  
comercial@comher.com



www.comtesa.com  
comtesa@comtesa.com

## BIHLER/MINSTER (Delegación España)

Jorge Guillén, 4. Escalera Izq. 2º - I  
47003 Valladolid  
Telf.: (+34) 98 340 90 93 / (+34) 661 897 066  
Fax: (+34) 98 340 90 93

- Minster Fabricante de Prensas Mecánicas y Equipos Periféricos • Bihler Fabricante de Máquinas Automáticas de Doblar y Punzonar para Formados de Metal y de Software CAD/CAM para la Tecnología del Formado y Estampado.

## CECAMASA Central Catalana Maquinaria, S.A.

Polígono Industrial Sector Bruguera  
C/ La Prensa, 15  
08150 Parets del Valles  
Barcelona

Telf.: (+34) 935 730 225  
Fax: (+34) 935 735 223

- Maquinaria de Ocasión (total garantía de funcionamiento) • Maquinaria Nueva (distribuidores oficiales de destacadas marcas)
- Flexibilidad para ofrecer Alternativas “Calidad-precio” de un Producto.

## COMHER, S.L.

Polígono Industrial Santita  
C/ Obradors, 6. Nave 7  
08130 Santa Perpetua de Mogoda  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 729 54 54  
Fax: (+34) 93 729 54 85

- A la Vanguardia Tecnológica en Máquina Herramienta • Ponemos al alcance de la Industria Metalúrgica Española la Mejor Tecnología y Soluciones para el Desarrollo de su Actividad.

## COMTESA - Comercialización de Tecnologías Exclusivas, S.A.

Diputación, 410  
08013 Barcelona  
Telf.: (+34) 93 265 72 32  
Fax: (+34) 93 265 24 73

- Empresa que Comercializa todo lo relacionado a la Estampación de Chapa y Alambre, como Maquinas, Controles de Proceso, Alimentadores, etc...

# CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

C/La Pensa, 15 P.I. Sector Bruguera  
08150-PARETS DEL VALLES (Barcelona) ESPAÑA  
Tel. 93-573 02 25 Fax. 93-573 52 23



E-mail : [cecayasa@cecayasa.com](mailto:cecayasa@cecayasa.com)  
Web : [www.cecayasa.com](http://www.cecayasa.com)

## COMPRA-VENTA de maquinaria NUEVA y USADA COMPRAMOS TALLERES Y MÁQUINAS SEMINUEVAS



Fresadora de bancada fija **ANAYAK VH Plus 3000N** cnc **HEIDENHAIN HEIDENHAIN TNC-407** recorridos 2000x500x500 mm



Centro **HERMLE C-800 U 4 EJES** cnc  
**HEIDENHAIN TNC430** recorridos 800-500-450 mm.



Centro de mecanizado **IBARMIA ZVX-2000** cnc  
**HEIDENHAIN TNC-407** recorridos 2000x500x500 mm.



Centro de mecanizado **KONDIA URBAN 2500** cnc  
**HEIDENHAIN TNC 426** recorridos 2500-500-610 mm.



Torno **PINACHO mod. TAURUS-260** CNC  
**FAGOR 8055** E.P. 2000 x Ø 530 mm



Torno **GURUTZPE A1000/3** CNC **FANUC 21 i TB**  
E.P. 2000 x Ø 870 mm Equipado con luneta hidráulica.



Torno **GEMINIS GHT4 G2** CNC **SIEMENS 810 D**  
E.P. 3000 x Ø 720 mm , torreta automática SAUTER



Cizalla **LOIRE SAFE CH106** con  
**CN ELGO** 1 eje 6050 x 10 mm.



Punzonadora **EUROMAC MTX 1250/3**  
2000 CNC 5 estaciones



Cilindro **MG** de 4 rodillos mod. **MH 4020E** con **CN**  
longitud 4000 x 20 mm espesor y precurado de 16 mm.

**Con 10.500 m<sup>2</sup> de Instalaciones - Más de 1.200 Máquinas en Stock**  
**50 años de experiencia - Suministro Internacional**

# DAUNERT

MAQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A.

www.daunert.com  
info@daunert.com



www.delteco.com  
delteco@delteco.com



www.dimasol.es  
dimasol@dimasol.es

# DISMAVEGA®

www.dismavega.es  
info@dismavega.com

## DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A.

C/ Tirso de Molina, esq Albert Einstein  
E-08940 Cornellá de Llobregat  
Barcelona

Telf.: (+34) 934 75 14 80

Fax: (+34) 933 77 64 64

• Especialista en la Distribución de Máquinas Herramientas de Primeras Marcas Mundiales en nuestro País • 96 Años al Servicio de la Industria.

## DELTECO, S.A.

Cruce de Málzaga s/n

20600 Eibar

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 70 70 07

Fax: (+34) 943 12 16 93

• Distribuidor de las Principales Firmas Nacionales e Internacionales del Sector Máquina-Herramienta en el país con más de 40 años de experiencia.

## DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A.

Polígono Industrial Can Casablanques

C/ El Vallès, 1

08192 Sant Quirze del Vallès

Barcelona

Telf.: (+34) 93 780 19 66

Fax: (+34) 93 789 03 70

• Centros de Mecanizado • Mandrinadoras CNC • Tornos Convencionales y CNC  
• Fresadoras • Taladros de Columna • Sierras de Cinta • Tronzadoras de Disco • prensas Excéntricas e Hidráulicas • Maquinaria auxiliar para equipar su Taller Metalúrgico.

## DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U.

C/ Periana, 27 - 4ºB

28041 Madrid

Telf.: (+34) 91 527 45 07

Fax: (+34) 91 696 77 90

• Centros de Mecanizado • Tornos Convencionales y CNC • Fresadora de Bancada Fija y Móvil • Fresadoras de Torreta y Universales Convencionales • Taladros Radiales y de Columna Redonda • Sierras de Cintas Manuales y CNC • Roscadoras Tipo Pantógrafo.



# LA MÁS AMPLIA GAMA EN MÁQUINA HERRAMIENTA



**MICROCUT**



**SINGULAR MACHINERY**



**DIMASOL**

- CENTROS DE MECANIZADO CNC
- TORNOS DE BANCADA INCLINADA CNC
- RECTIFICADORAS DE SUPERFICIES PLANAS
- SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS

Dimasol Maquinaria Metalúrgica, S.A.  
c/ del Vallès, 1 (Pol. Ind. Can Casablanques)  
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)  
Tel: 93 780 19 66 Fax: 93 789 03 70  
e-mail: [dimasol@dimasol.es](mailto:dimasol@dimasol.es) web: [www.dimasol.es](http://www.dimasol.es)

## DMG MORI

www.dmgmori.com  
eider.casanova@dmgmoriseiki.com



www.edeltec.com  
contacto@edeltec.com



www.ekicontrol.com  
ekicontrol@ekicontrol.com



www.emag.com  
emh@nodier.com

### DMG MORI SEIKI Ibérica, S.L.U.

Polígono Industrial Els Pinetons  
Avenida Torre Mateu, 2 - 8. Nave I  
ES-08291 Ripollet  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 586 30 86  
Fax: (+34) 93 586 30 91

- DMG y Mori Seiki son conocidos por ofrecer Productos de Alta Gama, Tornos, CNC de Calidad, Centros de Mecanizados, Máquinas de 5 ejes, Tecnología Turn&Mill y Mill&Turn así como de Ultrasonido y Láser.

### EDELTEC TECNOLOGÍA

Parque Empresarial  
Avda. Via Augusta, 15-25  
08174 Sant Cugat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 934 733 600  
Fax: (+34) 934 733 444

- Empresa Especializada en Acabados de Alta Exigencia, ofrece todas las Posibilidades en Tratamiento Superficial y Sistemas de Limpieza y/o Desengrase.

### EKICONTROL, S.L.

Polígono Industrial Erratzu  
20130 Urnieta  
Gipuzkoa  
Telf.: (+34) 943 335 921  
Fax: (+34) 943 335 922

- Especialistas en Diseño y Fabricación de Líneas de Corte para Bobinas Metálicas: Galvanizado, Prelacado, Cobre, Zinc, Inoxidable, Negra...

### EMAG Máquinas Herramienta, S.L.

Polígono Industrial Santiga  
Pasaje Arrahona, 18 - Planta Baja  
08210 Barberà del Vallès  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 719 50 80  
Fax: (+34) 93 729 71 07

- El Grupo EMAG Suministra Máquinas y Sistemas de Fabricación para el Mecanizado de Piezas en Forma de Disco, Eje y Cúbicas utilizando diversas Tecnologías de Fabricación.

CELOS de DMG MORI – Producto terminado 30% más rápido

# CELOS – Desde la idea hasta el producto terminado

MONITORING INTELLIGENCE

Los rasgos principales de CELOS en un vistazo:

## CELOS APPS

Servicio fácil y rápido más sencillo.

## UNIFORMIDAD

Superficie uniforme para todas las máquinas de alta tecnología nuevas de DMG y MORI.

## CONTINUIDAD

Gestión, documentación y visualización continua de los datos de pedidos, procesos y máquinas.

## COMPATIBILIDAD

Compatible con los sistemas PPS y ERP. Interconectable con productos CAD / CAM. Abierto para la innovadora tecnología CELOS APP.

CELOS con 21,5" ERGOline® y SIEMENS

También disponible: CELOS con 21,5" ERGOline® y MITSUBISHI



21,5"

Panel de control ERGOline® con pantalla multi-táctil

**SMARTkey®:** Autorización personalizada del usuario otorgándole los derechos de acceso específicos al control y a la máquina **NOVEDAD** // con memoria USB interna



Más novedades en: [www.dmgmori.com](http://www.dmgmori.com)

DMG MORI SEIKI Ibérica  
Pol. Ind. Els Pinetons, Avenida Torre Mateu 2-8, Nave 1  
E-08291 Ripollet, Barcelona, Tel.: +34 93 586 30 86, Fax: +34 93 586 30 91

**DMG MORI**

Si su teléfono móvil dispone de un software de reconocimiento de código QR, podrá acceder directamente a nuestra página web.



www.emison.com  
braso@emison.com



www.etorki.es  
info@etorki.es



www.euromaquina.com  
comercial@euromaquina.com



www.tecnobisa.com  
tecnobisa@tecnobisa.com

## EMISON

C/Vallirana, 67  
08006 Barcelona  
Telf.: (+34) 932 115 093  
Fax: (+34) 932 111 838

- Nos dedicamos a la Fabricación de Hornos, Incineradores y Depuradores de Humos
- Tecnología propia reconocida y apreciada en los Principales Mercados Mundiales.

## ETORKI, S.L.

Avenida Pinoa, 8  
48170 Zamudio  
Bizkaia  
Telf.: (+34) 94 452 08 12  
Fax: (+34) 94 452 13 79

- Maquinaria para Esmerilado, Rectificado y Tronzado • Alta Tecnología en Abrasivos para la Industria del Metal.

## EUROMAQUINA, S.A.

Avenida de los Pirineos, 7. Nave 5 A  
28703 San Sebastián de los Reyes  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 658 72 60  
Fax: (+34) 91 658 62 08

- Representante en España de Baltec
- Remachadoras Radiales y Remachadoras Dobles.

## EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L.

Polígono Industrial Albresa  
C/ Atenas, 4 Bis. Nave2  
28340 Valdemoro  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 808 51 36  
Fax: (+34) 91 895 24 50

- Maquinaria para el Proceso de Corte Metálico: Cizallas, Punzonadoras, Escantonadoras, Corte por Chorro de Agua, por Láser, por Oxicorte, Sierras • Maquinaria para el Conformado de la Chapa: Prensas, Paneladoras, Plegadoras.



www.eydo.es  
info@eydo.es



www.grupoeyma.com  
eyma@grupoeyma.com



www.faccin.com  
faccin.iberica@faccin.com



www.ferrotall.com  
import@ferrotall.com

### EYDO, S.L.

C/ Vallbona, 1  
08187 Sta. Eulalia de Ronçana  
Barcelona  
Telf.: (+34) 902 361 581  
Fax: (+34) 902 431 306

• Afiladoras y Rectificadoras CNC • Sistemas de Filtración y Refrigeración • Sistemas de Extinción de Incendios • Afiladoras Planas de Cuchillas.

### EYMA Máquinas Herramienta, S.L.U.

Polígono Industrial El Oliveral - C/V,3  
46190 Ribarroja del Turia  
Valencia

Telf.: (+34) 96 166 57 32  
Fax: (+34) 96 091 16 53

• Modernización y Actualización de Máquinas Herramienta • Reparación y Mantenimientos de Máquinas • Automatización • Compraventa de Máquinas Nuevas y Usadas • Venta de Equipamiento Industrial.

### FACCIN GROUP IBERICA, S.L.

Avenida Jaume Carner, 54  
43700 El Vendrell  
Tarragona

Telf.: (+34) 977 103 426  
Fax: (+34) 977 270 031

• Líder Mundial en Diseño, Fabricación y Venta de Cilindros, Curvadoras, Máquinas para Fondos y Líneas de Bordonado para Bóvedas.

### FERROTALL Máquinas-Herramienta, S.L.

Nicolas de Bussi, 44  
Elche Parque Industrial  
03203 Elche  
Alicante

Telf.: (+34) 965 430 014  
Fax: (+34) 965 431 195

• Venta de Maquinaria Nueva y Compra-Venta de Maquinaria de Ocasión • 30 Años en el Sector Metal-Mecánico hacen posible ofrecer Soluciones Profesionales, tanto Aplicaciones como Llave en Mano, a través de un Equipo Experto en Maquinaria e Ingeniería.



www.finoygomez.com  
pedro@finoygomez.com



www.flowwaterjet.com  
info-iberica@flowcorp.com



www.gamor.es  
gamor@gamor.es



www.germh.com  
germh@germh.com

### **FINO Y GOMEZ, S.L.**

Polígono Industrial Torrubero  
C/ Luis Santangel, 37  
46136 Museros  
Valencia

Telf.: (+34) 961 411 463

Fax: (+34) 961 411 452

- Solución a las Necesidades del Cliente en las Áreas de Electrónica, Mecánica o Robótica
- Reparaciones de Máquinas con Controles Numéricos CNC • Modernización y Actualización de Maquinaria (Retrofitting).

### **FLOW IBÉRICA, S.L.**

Polígono Industrial Európolis  
Calle Dublin. Nave 5B  
28232 Las Rozas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 640 73 93

Fax: (+34) 91 640 73 95

- Líder Mundial en Tecnología de Corte por Agua y Abrasivos a Ultra Alta Presión, así como en Aplicaciones de Limpieza y Preparación de Superficies Mediante Agua.

### **GAMOR, S.L.**

Industrialdea Asteasu - Zona E. Pab 73 y 74  
20159 Asteasu  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 691 099

Fax: (+34) 943 691 539

- Empresa Especializada en dar Soluciones Industriales para hacer los Procesos de Roscado, Amarre y Afiliado de Herramientas más Seguros y más Rentables.

### **GER Máquinas Herramienta, S.L.**

Polígono Industrial Itziar - Pabellón F-5  
20829 Itziar-Deba  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 606 025

Fax: (+34) 943 606 241

- Fabricante de Rectificadoras de Precisión
- 5 Familias de Máquinas tanto para el Rectificado de Superficies Planas como Cilíndricas sean de Concepción Vertical u Horizontal y Rectificadoras Universales Verticales.



1 AMARRE

5 CARAS

LA MITAD DEL COSTE

CON MÁS  
FUNCIONES  
DE SERIE ...

La elección está clara.

## Haas UMC-750

Centro de mecanizado universal de 5 ejes

### Funciones de serie:

- Mecanizado completo de 5 ejes
- Husillo de 22,4kW a 8.100 rpm (opcional 12.000 rpm)
- Almacén de Herramientas tipo random 40+1
- Sistema intuitivo de palpado inalámbrico y palpador de herramienta
- Correctores de origen dinámicos y control del punto central de la herramienta

HITEC Máquinas CNC SL | [www.HaasCNC.es](http://www.HaasCNC.es) | [info@HaasCNC.es](mailto:info@HaasCNC.es)  
Barcelona Tel: (+34) 935 750 949 | Vitoria Tel: (+34) 945 121 222

Haas Automation Europe | [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com) | Haas: El coste de propiedad más bajo.



www.gravipul.com  
info@gravipul.com



www.gruporedima.com  
redima@gruporedima.com

**GUIMA MÁQUINAS-HERRAMIENTA, S.L.**

www.guima-mh.com  
guima@guima-mh.com



www.haascnc.es  
info@haascnc.es

## **GRAVIPUL MADRID, S.L.**

Polígono Industrial Camino de Getafe  
C/ Ciudad de Frias, 3. Nave 8  
28021 Madrid  
Telf.: (+34) 91 723 38 21  
Fax: (+34) 91 723 38 22

- Suministro de Maquinaria y Productos para el Tratamiento de Superficies Metálicas en General.

## **GRUPO REDIMA**

C/ Berlín, 66  
28980 Parla  
Madrid  
Telf.: (+34) 902 15 42 99  
Fax: (+34) 91 698 51 70

- Distribución en Exclusiva de Primeras Marcas de Máquinas Herramienta.

## **GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.**

C/ Jon Arróspide, 11 - 5°. Local 12  
48012 Bilbao  
Vizcaya

Telf.: (+34) 94 470 30 30  
Fax: (+34) 94 421 64 10

- GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L. representa, dentro de España y con larga Experiencia, a un Grupo Selecto de Fabricantes de Máquina-Herramienta y su Herramienta asociada de Alta Calidad.

## **HAAS FACTORY OUTLET**

Polígono Industrial La Ferrería  
C/Telemática, 12  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona

Telf.: (+34) 935 750 949

- Grupo Líder en la Comercialización de Máquinas y Equipos de Control Numérico.





www.hellermaquinaria.com  
info@hellermaquinaria.com



www.ihs-gmbh.es  
carlos.dietze@ihs-gmbh.de



www.ievalan.com  
evalan@ievalan.com



www.intermaher.com  
intermaher@intermaher.com

## HELLER MAQUINA HERRAMIENTA, S.L.

Nicolás de Bussi, 44  
03320 Elche  
Alicante  
Telf.: (+34) 96 543 00 14  
Fax: (+34) 96 543 11 95

- Por su Experiencia en el Sector Metalmecánico y su Espíritu constante de Innovación y Desarrollo, han conseguido convertirse en uno de los Principales Proveedores de Máquinas Herramienta de España y Portugal • Tornos, Fresadoras, Taladros, Rectificadoras, Mortajadoras, Limadoras.

## I-H&S GmbH

Mairichweg 50  
D - 71546 Aspach  
Alemania  
Telf.: (+34) 634 577 099

- Su Partner Certificado para Máquinas de "Ocasión" TRUMPF.

## INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A.

C/ Fluvià, 79  
08019 Barcelona  
Telf.: (+34) 932 174 808  
Fax: (+34) 932 178 555

- Fabricante de Máquinas Transfer para segundas operaciones • Representante exclusivo de la empresa PICCHI-Macchine Transfer • Reconstrucción y Automatización de Tornos Automáticos ACTRA. Distribuidor exclusivo de AGME para Cataluña • Portaherramientas Motorizados PCM. Enfriador TURBO AIR.

## INTERMAHER, S.A.

Polígono Industrial Goain  
C/ Subinoa, 3  
01170 Legutiano  
Álava  
Telf.: (+34) 945 46 61 06  
Fax: (+34) 945 46 61 20

- Venta de Maquina-Herramienta para Arranque de Viruta MAZAK • Centros de Torneado, Fresado y Mecanizado.



[www.juan-martin.com](http://www.juan-martin.com)

### **JUAN MARTÍN, S.L.**

Isaac Peral, 6  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Telf.: (+34) 933 715 389  
Fax: (+34) 933 717 448

- Compromiso Tecnológico: Mecanizado, Torneado, Taladrado, Corte por Agua, Rectificado, Erosión, Automatización...



[www.lagun.com.es](http://www.lagun.com.es)  
[lagun@lagun.com.es](mailto:lagun@lagun.com.es)

### **LAGUN MACHINERY, S.L.U.**

Ctra. Bergara nº 4 - P.I. Lladie. Pab 7  
01170 Legutiano  
Álava  
Telf.: (+34) 945 264 600  
Fax: (+34) 945 120 388/9

- Líder Mundial en Fresadoras de Torreta, Fresadoras Universales, Fresadoras Verticales de Bancada Fija y Centros de Mecanizado Verticales.



[www.lautecnic.com](http://www.lautecnic.com)  
[lautecnic@lautecnic.com](mailto:lautecnic@lautecnic.com)

### **LAUTECNIC CNC, S.L.**

Trade Center Sant Cugat  
Avda. de les Corts Catalanes, 5-7  
08173 Sant Cugat Del Vallés  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 504 16 89  
Fax: (+34) 93 504 10 51

- Reparación y Ajuste de Máquina
- Herramienta de Control Numérico
- Suministro de Recambio y Consumibles
- Accesorios y Periféricos.



[www.lissmac.com](http://www.lissmac.com)  
[H.Peer@lissmac.com](mailto:H.Peer@lissmac.com)

### **LISSMAC Maschinenbau GmbH**

Lanzstrasse 4  
D-88410 Bad Wurzach  
Telf.: (+34) 958 97 02 30  
Fax: (+49) 7564 307 500  
Movil: (+34) 655 928 834

- Lissmac la Solución para los Cantos Afilados y Rebaba de la Chapa.

# MAQ center

el centro de tus soluciones



**LOKUMA**

Centro de Mecanizado Vertical de 5 Ejes.

**UNIVERSAL CENTER  
MU-6300V**

El Diseño Premium ha comenzado



Thermo-Friendly  
Concept



Collision  
Avoidance  
System



Machining  
Navi

Alta eficiencia y Alta productividad en 5 ejes,  
sencillez de manejo con excelente operatividad.



**LOKUMA**

**HURON**

**DoALL**

**OPTOMEC**

**EXPERTOOL**

MAQUINA CENTER S.A. · Avda. Antoni Gaudí nº 142 · Pol. Ind. Rubí Sur. · 08191 Rubí (Barcelona)  
Tel +34 93 697 27 26 · Fax +34 93 697 29 30 · Mail info@maqcenter.com · www.maqcenter.com



www.lmmachinery.com  
marketing@fegemu.com



www.lomusa.com  
lomusa@lomusa.com



www.mahenor.com  
mahenor@mahenor.com



www.makino.eu  
r.delvillar@makino.eu

## LM Machinery

Camino de Portuete, 27. Apartado 1346.  
20018 San Sebastián  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 316 990  
Fax: (+34) 943 317 878

- En LM Machinery ponemos a su disposición una amplia variedad de Soluciones en Tecnologías de Mecanizado, Torneado y Decoletaje • Somos Socios Comerciales para España de Hwacheon, Heller, Hedelius, Feeler, Precisión Tsugami, Emag.

---

## LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.

Polígono Industrial Vallecas  
C/ Luis I, 21  
28031 Madrid  
Telf.: (+34) 917 780 012  
Fax: (+34) 917 777 749

- Especialistas en la Distribución de Máquinas y Accesorios para la Deformación y Corte de Metales • Marcas ADIRA, MGsrl, BOSCHERT, ERCOLINA, SIMAVS, PRESSE ROSS, PIERCE, PTV, PEGAS-GONDA, LUNA.

---

## MAHENOR, S.L.

Polígono Industrial Camargo, C-5  
39600 Maliaño  
Cantabria  
Telf.: (+34) 902 31 33 31  
Fax: (+34) 94 225 33 33

- Importación y Distribución en exclusiva de Máquina Herramienta para Deformación y Corte de Chapa, Tubo Hueco o Macizo.

---

## MAKINO IBERIA, S.L.U.

Calle Agricultura, 16-18, 2º 4ª  
08320 El Masnou  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 5559515  
Mov: (+34) 697 326 994

- Líder Mundial en la Fabricación de Centros de Mecanizado y Máquinas de Electroerosión.



## MUCHO MÁS QUE MAQUINARIA USADA



SOMOS REFERENTE EN EL MERCADO NOS AVALAN MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA  
CIENTOS DE CLIENTES SATISFECHOS 5000 M<sup>2</sup> DE STOCK PERMANENTE ESPECIALISTAS  
EN RETROFITTING MÁQUINAS USADAS CON CALIDAD TOTAL EQUIPO HUMANO  
ALTAMENTE CUALIFICADO ASESORAMIENTO PERMANENTE A NUESTROS CLIENTES





Distribuidor Zona Centro



[www.maprot.es](http://www.maprot.es)  
[maprot@maprot.es](mailto:maprot@maprot.es)



[www.maqcenter.com](http://www.maqcenter.com)  
[info@maqcenter.com](mailto:info@maqcenter.com)



[www.maquinariacolas.com](http://www.maquinariacolas.com)  
[info@maquinariacolas.com](mailto:info@maquinariacolas.com)



**CURVASER**

*Conectamos con calidad y servicio*

[www.curvaser.com](http://www.curvaser.com)  
[comercial@curvaser.com](mailto:comercial@curvaser.com)

## MAPROT.... MAQUINARIA Y PROTECCIONES....

Travesía Sierra de Gata, nº 1 y 3  
28500 Arganda del Rey  
Madrid

Tel.: (+34) 91 668 20 32

Fax: (+34) 91 668 20 32

- Maprot... Comprometidos con el Servicio y la Atención Integral a la Industria Metalúrgica
- Maquinaria Nueva y de Ocasión, Servicio de Asistencia Técnica, Cursos de CNC, adecuación de Maquinaria a RD1215...

## MAQUINA CENTER, S.A.

Polígono Industrial Rubí Sur  
Avenida Antonio Gaudí, 142  
08191 Rubí  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 697 27 26

Fax: (+34) 93 697 29 30

- Soluciones Integradas para Empresas de Mecanizado y Fabricación Aditiva. Especializados en Centros de Mecanizado, Tornos y Rectificadoras CNC • Marcas Representadas: OKUMA, HURON, OPTOMEC, ARES-SEIKI, DOALL entre otras.

## MAQUINARIA COLÁS, S.L.

Ctra. Castellon Km 4.8.  
Polígono San Valero Nave 3  
50720 Zaragoza

Tel.: (+34) 976 500 624

Fax: (+34) 976 500 630

- Somos Especialistas en la Reconstrucción (Retrofitting) de Fresadoras Bancada Fija ZAYER y NICOLAS CORREA.

## MAQUINARIA CURVASER, S.L.

Polígono Industrial Sant Vicenç  
C/ Ferralla, 41. Nave 6  
08755 Castellbisbal  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 635 76 50

Fax: (+34) 93 635 76 51

- Distribución, Fabricación y Reparación de Maquinaria para el Trabajo en Tubo, Varilla y Perfiles Metálicos.

# MAQUINARIA EUROTEC

www.maquinariaeurotec.com  
info@maquinariaeurotec.com



www.maquinariadonosti.com  
info@maquinariadonosti.com

## MAQUINARIA INTERNACIONAL

SOLUCIONES OPTIMAS DE FABRICACION

www.maquinariainternacional.com  
info@maquinariainternacional.com



www.maquinariamadrid.com  
info@maquinariamadrid.com

## MAQUINARIA EUROTEC

Polígono Industrial Iciar - Sector F N° 2  
20829 Iciar - Deba  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 199 494

- Distribuidora de Maquinaria de Alta Tecnología • Soluciones "Llave en Mano": Mecanizado, Torneado, Rectificado, Rebabado, Superacabado y Lavado de Piezas.

## Maquinaria Industrial DONOSTI, S.L.

Paseo Ubarburu 53 - Polígono 27 - Martutene  
20014 San Sebastián  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 472 852

Fax: (+34) 943 456 586

- Realizamos Reparaciones y Reconstrucciones de Maquinaria Convencional, Puestas a Punto y Mantenimientos Preventivos • Importadores y Exportadores de Maquinaria Nueva y Usada • Especialistas en la Reconstrucción de Tornos de Amutio Cazenueve.

## MAQUINARIA INTERNACIONAL

Polígono Industrial Iciar. Sector F - Pabellón nº5  
20829 Iciar - Deba

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 19 90 39

- Importadores y Distribuidores de Maquinaria CNC, Software para Mecanizado y Herramientas de Corte para el Sector Aeronáutico.

## MAQUINARIA MADRID, S.A.

Polígono Industrial Cobo Calleja  
C/Villafranca del Bierzo, 56  
28947 Fuenlabrada  
Madrid

Telf.: (+34) 91 642 06 51

Fax: (+34) 91 642 05 77

- Suministrar Tecnología a la Industria del Metal a Costes Reducidos y Breves Plazos de Entrega • Maquinaria Nueva • Maquinaria de Segunda Mano • Reconstrucción de Maquinaria • Movimiento y Traslado de Maquinaria • Adecuación de Máquinas a la Legislación de Seguridad.



MAQUINARIA **MARQUEZ**

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

[info@maquinariamarquez.com](mailto:info@maquinariamarquez.com)



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

[maquinasalonso@maquinasalonso.com](mailto:maquinasalonso@maquinasalonso.com)



[www.masterfix.com](http://www.masterfix.com)  
Especialistas en Remachado

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

[javier.alcalde@sbclinc.com](mailto:javier.alcalde@sbclinc.com)



**MECOS**

[www.mecos.es](http://www.mecos.es)

[mecos@mecos.es](mailto:mecos@mecos.es)

## MAQUINARIA MARQUEZ, S.L.

Polígono Malpica, c/D. Nave 166

50016 Zaragoza

Telf.: (+34) 976 57 12 13

Fax: (+34) 976 46 55 46

• Suministro, Instalación y Mantenimiento de Máquinas-Herramienta • Proveedor Integral del Sector Industrial del Metal.

## MAQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L.

C/ Romanones, s/n

06240 Fuente de Cantos

Badajoz

Telf.: (+34) 924 50 03 36

Fax: (+34) 924 50 10 51

• Realizamos Compra, Venta, Intercambio, Automatización y Reconstrucción de Máquinas Herramientas a la medida del cliente • Diseño CAD y Fabricación de Utillajes, Manipuladores, Cargadores • Reconversión de Maquinas Convencionales a CNC y Actualizaciones.

## MASTERFIX PRODUCTS

Ctra. M-300, Km 29,700

28802 Alcalá de Henares

Madrid

Telf.: (+34) 91 887 14 70

Fax: (+34) 91 882 36 02

• Masterfix les ofrece una amplia Gama de Remachadoras Manuales y Neumáticas.

## MECOS IBÉRICA, S.L.

Ctra. de L'Hospitalet, 61

08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Telf.: (+34) 934 740 771

Fax: (+34) 934 740 831

• Empresa inmersa en el Sector de la Deformación Metálica • Utillajes de Alto Rendimiento para Punzonadoras y Plegadoras • Consumibles para Láser • Máquinas de Desbarbado y Pulido de Chapa • Extensa Gama de Maquinaria de Punzonado, Plegado y Láser • Maquinaria Auxiliar.



Porta herramientas  
SAUTER

Elige siempre original



Encuentre el porta herramientas que necesita para equipar su torreta, ya sea motorizada o estática. Contamos con una amplia gama de soluciones estándar. No dude en contactar con nosotros para encontrar solución con porta herramientas especiales.



DIN 1809  
Mas info: [PI 48](#)



DIN 5482  
Mas info: [PI 14.2](#)



DIN 5480  
Mas info: [PI 29.3](#)

#### Portaherramientas no motorizados:

DIN 69881 (Cola de milano)

Mas info: [PI 03](#)

DIN 69880 (VDI)

Mas info: [PI 07.2](#)

#### SAUTER CAPTO™



##### Mayor eficiencia y calidad:

Para fresado, taladrado y torneado hasta 80 bar de presión de refrigerante.

Estabilidad y rigidez combinada con una alta flexibilidad.

Forma compacta que garantiza altas velocidades de corte y calidad superficial.

Cambio rápido de herramientas con mecanismo de bloqueo adicional.

Interfaz de acuerdo a norma ISO 26623.

Fácil manejo

Sistema de bloqueo visible

Posición de bloqueo a 75°

Par de actuación : 50 Nm (C4)

Mas info: [PI 59](#)

#### SOLIDFIX



##### Sistema rígido

Diseño realmente compacto con gran superficie de amarre.

Máxima transmisión de par.

Perfectos para altas revoluciones.

##### Alta precisión

Concentricidad <math>< 5 \mu</math> en 30mm.

Máxima repetibilidad

##### Fácil manejo

Cambio de herramienta <math>< 20</math> segundos

Manipulación con una sola mano

Función de expulsión automática

##### Mejor seguridad

Equipado con cierre de seguridad de bayoneta

Satisface la directiva de máquinas 2006/42/CE

Mas info: [PI 58](#)

MAQUINARIA DE PRODUCCION EUROPEA, S.L.



Atención al cliente  
Servicio técnico  
Recambios  
Accesorios



DESCUBRA NUESTRO UNIVERSO DE TORRETAS

Tel. +34 93 464 01 78



www.mpe.es  
info@mpe.es



www.correanayak.eu  
correanayak@correanayak.eu



www.onaedm.com  
ona@onaedm.com



www.orpi-sl.com  
orpi@orpi-sl.com

## **MPE**

### **Maquinaria de Producción Europea, S.L.**

Polígono Industrial Can Ribó  
C/ Isidre Nonell, 5  
08911 Badalona  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 464 01 78

Fax: (+34) 93 389 46 48

- Maquina Herramienta de Alta Tecnología, Máxima Precisión y Fiabilidad.

---

## **NICOLÁS CORREA, S.A.**

Alcalde Martín Cobos, 16A  
09007 Burgos

Telf.: (+34) 947 28 81 00

Fax: (+34) 947 28 81 17

- Fresadoras y Centros de Mecanizado.

---

## **ONA ELECTROEROSIÓN, S.A.**

Barrio de Eguzkitza, 1  
48200 Durango  
Bizkaia

Telf.: (+34) 94 620 08 00

Fax: (+34) 94 681 85 48

- Líder Mundial en Producción de Máquinas Grandes y Especiales, tanto de Corte por Penetración como de Corte por Hilo.

---

## **ORPI, S.L.**

Calle Juan de la Cierva, 23  
50014 Zaragoza

Telf.: (+34) 976 471 440

Fax: (+34) 976 472 669

- Desde 1965 distribuyendo Prestigiosas Marcas Internacionales de: Máquinas para Metal. Impresoras 3D. Soldadura Plasma SIN GASES. Máquinas CNC. Pizarra Electrónica Portátil. Equipos de Robótica • Formación Profesional.



www.peimer.net  
peimer@peimer.net



www.rastromaquinas.com  
rastromaquinas@rastromaquinas.com



www.euromaher.com  
comercial@euromaher.com



www.retma.es  
retma@infonegocio.com

### PEIMER, S.A.

Polígono Industrial El Palmar  
C/ Marroquinería, Nave 19  
I 1500 El Pto. de Sta. María  
Cádiz

Telf.: (+34) 95 686 09 37

Fax: (+34) 95 685 43 53

- Rectificadoras • Bruñidoras • Mandrinadoras
- Sierras de Cinta • Lavadoras Ultrasonidos
- y Convencionales • Taladros.

### RASTRO MAQUINAS, S.A.

Polígono Industrial La Estación  
C/ Italia, 27  
28971 Griñón  
Madrid

Telf.: (+34) 91 814 94 00

Fax: (+34) 91 814 90 83

- Especialistas en Maquinaria para Deformación Metálica: Nueva-Ocasión-Seminueva, todo tipo de Maquinaria para el Metal con Servicio Técnico y Garantía.

### REPRESENTACIONES EUROMAHER, S.L.

Polígono Industrial Júndiz  
C/ Uzbina, 6  
01015 Vitoria-Gasteiz  
Álava

Telf.: (+34) 945 29 26 14

Fax: (+34) 945 29 26 13

- Instalaciones para Estampación, Tratamiento de Superficies y Automatización • Estudio Previo, Montaje y Puesta en Marcha • Reparación y Mantenimiento • Formación • Ingeniería.

### RETMA EUROPA, S.L.

Carrer Moreneta, 17  
08233 Vacarisses  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 785 17 52

Fax: (+34) 93 785 67 52

- Proveedor de Maquinaria Metalúrgica de Ocasión CNC y Convencional (Arranque de Viruta, Corte y Deformación).



RUHRMANN SOLUCIONES INDUSTRIALES

[www.rusolin.com](http://www.rusolin.com)  
[central@rusolin.com](mailto:central@rusolin.com)



[www.saim.es](http://www.saim.es)  
[saim@saim.es](mailto:saim@saim.es)



[www.santosmaquinaria.es](http://www.santosmaquinaria.es)  
[comercial@santosmaquinaria.es](mailto:comercial@santosmaquinaria.es)



[www.es.schunk.com](http://www.es.schunk.com)  
[info@es.schunk.com](mailto:info@es.schunk.com)

## **RUHRMANN SOLUCIONES INDUSTRIALES**

C/ Galicia, 16. Can Villalba  
08630 Abrera  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 774 50 02  
Fax: (+34) 93 773 57 41

- Reparación y Servicios de Instalaciones
- También ofrece Máquinas y Líneas Completas, Accesorios de esas Máquinas tal como Herramientas necesarias para la Instalación y Reparación de Equipos.

## **SAIM METAL, S.L.**

C/ Juan de la Cierva, 23  
50014 Zaragoza  
Telf.: (+34) 976 470 440  
Fax: (+34) 976 472 669

- Fabricación y Exportación de Mesas de Coordenadas y Pequeñas Rectificadoras de Superficies Planas • Principales Clientes: Fabricantes y Usuarios de Taladros, Punzones y Matrices, Talleres de Precisión y Ajuste, etc.

## **SANTOS MAQUINARIA ELÉCTRICA, S.L.**

Polígono Industrial Los Olivos  
C/ Sindicalismo, 13 – 15  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 468 35 00  
Fax: (+34) 91 467 06 45

- Máquinas Eléctricas Rotativas de Corriente Alterna y Corriente Continua: Construcción, Bobinado, Reparación, Venta y Mantenimiento.

## **SCHUNK INTEC, S.L.U.**

Fonería, 27  
08304 Mataró  
Barcelona  
Telf.: (+34) 937 556 020  
Fax: (+34) 937 908 692

- Sistemas Portaherramientas • Sistemas de Agarre • Sistemas de Sujeción Estacionarios • Mordazas de Sujeción • Platos para Torno.

**ROTA THW plus**

Plato automático

cambio rápido  
de garras en **60** segundos

30 años

**SCHUNK**

Pinzas  
1983 - 2013



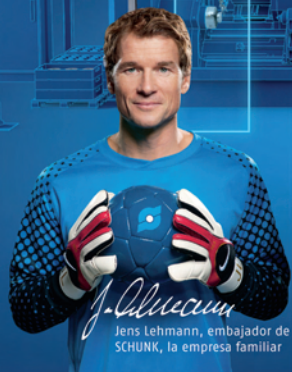
La mayor gama de  
productos a nivel mundial

**1.200** garras  
estándar

**TENDIOTURN**

Tecnología de expansión hidráulica

Calidad de acabado  
mejorada en **300 %**



Jens Lehmann, embajador de la marca  
SCHUNK, la empresa familiar

Su torno.

Es el momento de utilizar todo  
el potencial de su máquina.



[www.es.schunk.com/aprovechar-el-potencial](http://www.es.schunk.com/aprovechar-el-potencial)

Superior Clamping and Gripping

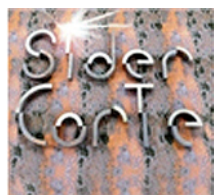
**SCHUNK**®



www.servitec-cnc.com  
info@servitec-cnc.com



www.axelent.es  
info@sic-axelent.com



www.sidercorte.es  
maquinaria@sidercorte.es



www.slm-solutions.com  
belaidmtt@hotmail.com

### SERVITEC CNC, S.L.

Polígono Industrial Neinor  
C/ Newton, edificio 2. Nave 29.  
28914 Leganes  
Madrid

Telf.: (+34) 666 518 751  
Telf. (+34) 645 877 267

- Soluciones Integrales a la Industrial del Mecanizado • Maquinaria Nueva • Compra Venta de Maquinaria Usada • Asistencia Técnica • Cursos / Formación CNC.

### SIC Axelent, S.A.

Polígono Industrial La Ferrería  
Avenida de la Ferreria, 53  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 575 19 06  
Fax: (+34) 93 575 08 46

- Especialistas en Soluciones Constructivas y de Seguridad para Aumentar la Rentabilidad de los Espacios de Trabajo y la Seguridad y el Confort de las Personas que los utilizan.

### SIDERCORTE

C/ Parc de les Aigües, 1 6º-1º  
08206 Sabadell  
Barcelona

Telf.: (+34) 609 53 83 17

- Empresa Especializada en la Venta de Maquinaria para el Corte y Mecanización de Material Plano y Tubos Metálicos de distintos espesores, también para otros Materiales como Plásticos, Mármol y Composites.

### SLM Solutions

C/ Jaca, 7  
40151 Ituero Lama  
Segovia  
Telf.: (+34) 921 196 707  
Fax: (+34) 921 196 707  
Móvil: (+34) 633 377 700

#### Persona de contacto: Amed Belaid

- Fabricante Líder de Equipos de Fundición Selectiva por Láser (Selective laser melting) para Metales, Equipos de Colado al Vacío de Poliuretanos, Fundición de Metales a la Cera Perdida.

# Maquinaria y Utillaje para corte y deformación de chapa



***SUPRAFORM, S.L.***

Utillaje y accesorios para punzonadora - Plegadora - Lentes y Consumibles  
para Láser - Unidades estandarizadas para Punzonado - Rectificadores de Punzones.

Maquinaria Fabricación de Conductos Ventilación - Aire Acondicionado - Calorifugado  
Almacenes automáticos - Plegadoras de Faldón CNC - Paneladoras - Cizallas  
Punzonadoras CNC partiendo de Bobinas - Plegadoras Eléctricas - Líneas de Corte  
Perfiladoras con Punzonado.

Software para Punzonadora, Láser, Plasma, Oxicorte, Plegadora, Cálculo costes.

# MÁS QUE ÚTILES

Síguenos en:



[www.supraform.net](http://www.supraform.net)



**LEYCO, S.L.**  
**SOLDADURA**

www.soldaduraleyco.com  
leyco@soldaduraleyco.com

**SOTOMETAL**

Utillaje y accesorios



www.sotometal.com  
susana@sotometal.com



**SUNTEC**  
Maquinaria Técnica S.L.

www.suntecmt.com  
comercial@suntecmt.com



www.supraform.net  
supraform@supraform.net

### **SOLDADURA LEYCO, S.L.**

C/ Salamanca, 1  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 870 13 07  
Fax: (+34) 91 871 79 88

- Maquinaria y Antorchas para Soldadura y Corte por Plasma • Electrodo e Hilos de Soldadura • Sistema de Aspiración de Humos • Material de Protección para la Soldadura.

### **SOTOMETAL 2005, S.L.U.**

Puentelarrá, 33 - Esc. Drcha. 4º D  
28031 Madrid  
Telf.: (+34) 91 666 81 95  
Fax: (+34) 91 666 27 86

- Empresa Especializada en Deformación Metálica ofreciendo las mejores SOLUCIONES para el PLEGADO de Chapa en todo el Territorio Nacional.

### **SUNTEC Maquinaria Técnica, S.L.**

Avenida Castilla, 32 Nave 52  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 677 77 34  
Fax: (+34) 91 677 88 90

- Empresa dedicada a la Importación y Distribución de Máquina Herramienta dentro del Territorio Nacional.

### **SUPRAFORM, S.L.**

Polígono Industrial La Post  
C/ Enginy, 14  
08850 Gava  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 663 13 00  
Fax: (+34) 93 663 21 61

- SUPRAFORM, S.L. representa en España y Portugal varias de las Firmas más Prestigiosas del Mercado Mundial en Accesorios, Recambios y Maquinaria para el Sector del Corte y Deformación de Chapa.



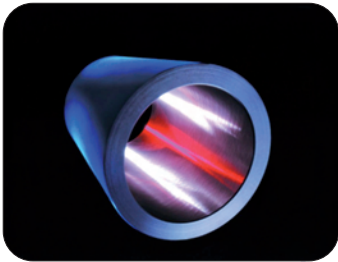


Maquinaria Técnica S.L.

Especialistas en:

RECTIFICADO-BRUÑIDO  
DE DIÁMETROS INTERIORES

LAVADO DE PIEZAS  
POR PROYECCIÓN Y ULTRASONIDOS



Avenida Castilla, 32 Nave 52 • 28830 San Fernando de Henares - Madrid  
Telf.: (+34) 91 677 77 34 • Fax: (+34) 91 677 88 90



www.tcticutting.com  
info@tcticutting.com



www.tornos.com  
comercial.tti@tornos.com



www.es.trumpf.com  
ventas@es.trumpf.com



www.vallcal.com  
vallcal@vallcal.com

### **TCI cutting** **Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L.**

Calle Colón, 113  
46610 Guadassuar  
Valencia  
Telf.: (+34) 902 30 30 85  
Fax: (+34) 96 257 03 94

- Única Empresa Española dedicada a la Investigación, el Desarrollo y la Instalación de Maquinaria de Corte por Chorro de Agua, y más recientemente, de Maquinaria de Corte por Láser.

### **TORNOS, S.A.**

Av. Sant Julià, 206. Nave 8  
08403 Granollers  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 846 59 43  
Fax: (+34) 93 849 66 00

- Torneado CNC de Pequeño y Mediano Diámetro en todo tipo de Series (Cortas, Medias o Largas, con una Máquina para cada Necesidad).

### **TRUMPF Maquinaria, S.A.**

C/Valportillo Primera, 1  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 657 36 64  
Fax: (+34) 91 661 42 13

- Líder Mundial en Producción Tecnológica
- Maquinaria para Corte por Láser
- Punzonado y Conformado • Plegado
- Combinadas Láser/Punzonado-Conformado.

### **VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales**

Polígono Industrial Villalondejar  
C/ Merindad de Sotoscueva, 10  
09001 Burgos  
Telf.: (+34) 947 48 41 98  
Fax: (+34) 947 48 60 66

- Expertos desde hace más de 35 años en la Puesta en Marcha y Mantenimiento de sus Máquinas, tanto en Maquinaria Nueva como Restaurada.



THINK PARTS THINK TORNOS



TORNOS

## TORNOS SWISS ST 26: EL TORNO DE CABEZAL MÓVIL CON MÁS POSIBILIDADES QUE UNA NAVAJA SUIZA PARA ACABAR SUS PIEZAS RENTABLEMENTE

Características técnicas		7 ejes lineales + 2 ejes C
<b>Swiss ST 26</b>		2 sistemas herr. independientes
Diámetro máximo de barra	mm	23 (D5,4)
Longitud de pieza standard con cañón rotativo	mm	220 (150)
Velocidad del husillo	rpm	0-10.000
Potencia del husillo	kW	9,5 (11)
Par	Nm	17
Velocidad de las herramientas motorizadas	rpm	6.000
Max. longitud de pieza dentro del contrahusillo	mm	100
Velocidad del contrahusillo	rpm	0-10.000
Potencia del contrahusillo	kW	9,5 (11)
Par del contrahusillo	Nm	17



### Sistema de herramientas modular

Standard, Avanzado, Medical con una amplia variedad de accesorios.

### Ergonomía

El panel de control se monta sobre un brazo basculante accesible desde ambos lados de la máquina.

### Autonomía

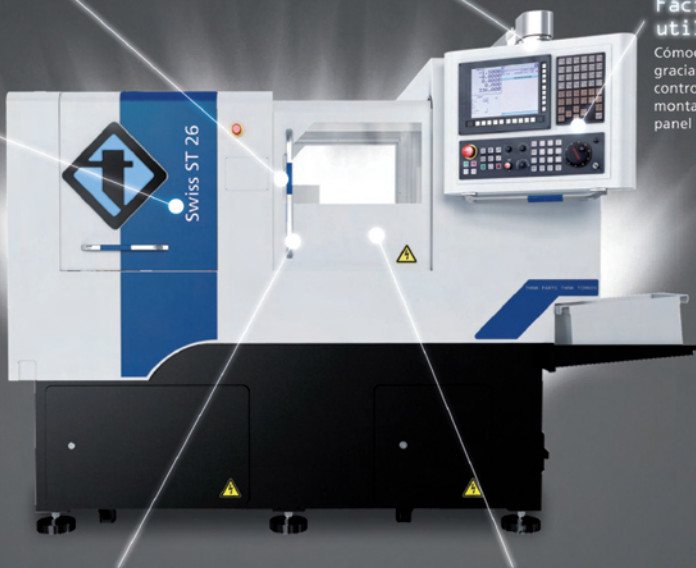
Un inteligente control de la viruta, un sistema de refrigeración muy estudiado y otras avanzadas soluciones de Tornos para esta máquina, le permiten trabajar con una muy reducida intervención humana.

### Fácil de utilizar

Cómoda preparación gracias al último control Fanuc montado sobre un panel ergonómico

### Prestaciones

Husillo y contrahusillo idénticos con gran potencia: 9,5 (11 kW).  
Diámetro 25,4 mm  
Trabajo con o sin cañón indistintamente.



### Productividad

7 ejes lineales con un contrahusillo independiente con reducidos tiempos muertos.  
Hasta 36 herramientas, 16 de ellas motorizadas.  
Hasta 3 herramientas simultáneas.

### Accesibilidad

Amplia zona de trabajo con acceso a las herramientas desde los dos lados de la máquina: mínimo tiempo de preparación.



www.walter-machines.com  
info.es@walter-machines.com

# ZAYER

www.zayer.com  
zayer@zayer.es



www.zormen.com  
zormen@zormen.com

## WALTER MASCHINENBAU

WTC Almeda Park - Plaza de la Pau, S/N. Edf 3  
08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Telf.: (+34) 93 471 71 94

Fax: (+34) 93 471 71 95

- Líder de Mercado en Afiladoras de Herramientas • Fabricación de Afiladoras de Electro-Erosión y Máquinas de Medición a CNC.

## ZAYER, S.A.

Polígono Industrial de Betoño

Portal de Vergara, 7

01013 Vitoria-Gasteiz

Alava

Telf.: (+34) 945 26 28 00

Fax: (+34) 945 28 66 47

- Fabricante de Referencia a Nivel Internacional de Fresadoras y Centros de Mecanizado.

## ZORMEN, S.L.

Plaza Zelaikua, 12 ID

20850 Mendaro

Guipúzcoa

Telf.: (+34) 626 91 36 07

Fax: (+34) 943 25 44 96

- Prensas: Mecánicas, Hidráulicas, Rápidas, de Forja en Caliente, de Fricción, Rotula, etc.
- Tornos, Fresadoras, Rectificadoras, Mandrinadoras, Taladros, Centros de Mecanizado • Devanadoras y Enderezadoras
- Cizallas, Plegadoras • Banco de Pruebas
- Grúas Puente, Polipastos, Semipórticos.

# SECCIÓN SUMINISTROS INDUSTRIALES



HERRAMIENTAS DE CORTE Y ABRASIVAS	pg 95
COMPONENTES	pg 106
NEUMÁTICA Y ROBÓTICA	pg 117
LUBRICANTES	pg 122
VARIOS	pg 129
GASES INDUSTRIALES	pg 129
SOLDADURA	pg 130
VESTUARIO Y PROTECCIÓN LABORAL	pg 134



**italmatic**

## ÁREA DE PRODUCCIÓN

Cargadores automáticos de barras & Avanzabarras manuales.

**LNS**



Extractores de virutas

**LNS**



Portaherramientas estáticos y motorizados

**WTO**  
*Higher Productivity*



Robot manipulador de piezas



Sistemas de alta presión

**LNS**

INDUSTRIE ASSOCIATE srl



## ÁREA DE MEDIOAMBIENTE

Separadores de Taladrina y aceite

**LNS**



Depuradores de neblinas de aceite y taladrina & Sistemas de filtración de aire

**FOX IFS**  
industrial filtration systems



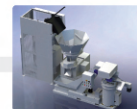
Depuradores electrostáticos de neblinas de aceite y taladrina

**Bristol**  
T & C International GmbH



Sistemas de tratamiento de virutas

INDUSTRIE ASSOCIATE srl



Sistemas de filtración del líquido refrigerante

INDUSTRIE ASSOCIATE srl



SUMINISTROS INDUSTRIALES



[www.dormertools.com](http://www.dormertools.com)  
[dormer.es@dormertools.com](mailto:dormer.es@dormertools.com)



[www.emuge-franken.com](http://www.emuge-franken.com)  
[espana@emuge-franken.com](mailto:espana@emuge-franken.com)



[www.etorki.es](http://www.etorki.es)  
[info@etorki.es](mailto:info@etorki.es)



[www.eydo.es](http://www.eydo.es)  
[info@eydo.es](mailto:info@eydo.es)

## DOMER TOOLS

Parque Empresarial Puerta de Madrid Este  
C/ Tapiceros, 9  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid

Tel.: (+34) 93 571 77 02

Fax: (+34) 93 571 77 00

- La Actividad de DORMER TOOLS radica en la Fabricación y Venta de Herramientas de Corte de Calidad Superior en Metal Duro y Acero Rápido de Alto Rendimiento.

## EMUGE - FRANKEN, S.L.

C/ Fructuós Gelabert, 2 - 4. 3º - 6ª  
08970 Sant Joan Despí  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 477 46 90

Fax: (+34) 93 373 87 65

- Nuestra Gama de Herramientas abarca los diferentes requerimientos en Tecnología de Roscado, Fresado y Sujeción. Un gran Stock a su disposición.

## ETORKI, S.L.

Avenida Pinoa, 8

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel.: (+34) 94 452 08 12

Fax: (+34) 94 452 13 79

- Especialistas en la Distribución, Aplicación y Mantenimiento de Abrasivos de Alta Tecnología, Maquinaria Eléctrica y Neumática de Ultra-Precisión y Elementos Normalizados.

## EYDO, S.L.

C/ Vallbona, 1

08187 Sta. Eulalia de Ronçana

Barcelona

Tel.: (+34) 902 361 581

Fax: (+34) 902 431 306

- Muelas Abrasivas Diamante y Borazón
- Barras y Cuchillas Metal Duro
- Todo tipo de Recambios para Afiladoras CNC.



www.gaspagrane.com  
info@gaspagrane.com



www.gerswiss.com  
info@gerswiss.com

**GUIMA MÁQUINAS-HERRAMIENTA, S.L.**

www.guima-mh.com  
guima@guima-mh.com

**HERRAMENTALIA**

www.herramentalia.com  
info@herramentalia.com

### **GASPA GRANE, S.L.**

Ctra. Laureà Miró, 139 - 143  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 666 44 11  
Fax: (+34) 93 666 89 50

• Fabricación de Herramientas Especiales de Corte • Especialistas en el Proceso de Roscado.

### **GERSWISS IBÉRICA TECHNOLOGY**

C/ Pere Aldavert, 1 - 2B  
08230 Matadepera  
Barcelona  
Telf.: (+34) 937 870 780  
Fax: (+34) 938 029 198

• Herramientas de Precisión para la Industria Metalúrgica - Mecanizados • Somos representantes para España de POKOLM - STOCK - REGO-FIX - FUTURO - RD TOOLS - VOHA - BRT BRECHT • Servicios de Reafilados, Recuperación, Reparación, Modificaciones, Herramientas Especiales según demanda.

### **GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.**

C/ Jon Arróspide, 11 - 5º. Local 12  
48012 Bilbao  
Vizcaya

Telf.: (+34) 94 470 30 30  
Fax: (+34) 94 421 64 10

• GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L. representa dentro de España y con Larga Experiencia a un Grupo Selecto de Fabricantes de Máquina-Herramienta y su Herramienta asociada de Alta Calidad.

### **HERRAMENTALIA**

C/ Ferrocarril, 14  
2881 Coslada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 669 82 34

• Herramientas Especiales de Corte  
• Distribuidor oficial de Toolox y Dormer Tools (Sandvik Española S.A.).

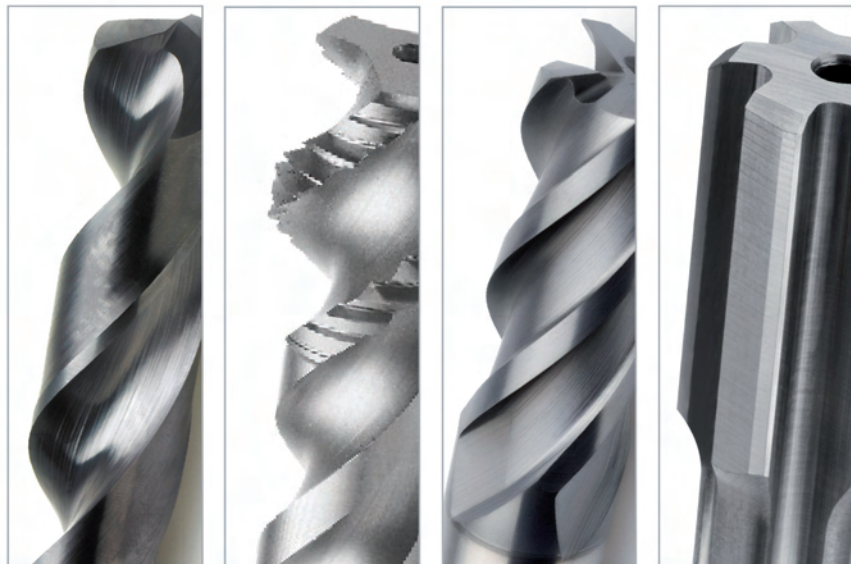


The Right Tool at the Right Time



# Productos Excepcionales

*Experiencia Incomparable*



**Dormer Tools**

Sandvik Española, S.A.

Office: +34 93 571 77 02 / Fax: +34 93 571 77 00

**[www.dormertools.com](http://www.dormertools.com)**



[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)  
[contacto@hoffmann-group.com](mailto:contacto@hoffmann-group.com)

## I IMPORTMETAL

[www.importmetalmadrid.es](http://www.importmetalmadrid.es)  
[info@importmetalmadrid.es](mailto:info@importmetalmadrid.es)



[www.incametal.es](http://www.incametal.es)  
[incametal@incametal.es](mailto:incametal@incametal.es)



[www.iegalan.com](http://www.iegalan.com)  
[iegalan@iegalan.com](mailto:iegalan@iegalan.com)

## HOFFMANN IBERIA QUALITY TOOLS, S.L.

Calle San Severo 26-28. Planta baja. Módulo A  
28042 Madrid  
Telf.: (+34) 902 88 60 11  
Fax: (+34) 902 88 62 11

• Técnica de Arranque de Viruta, de Sujeción, de Medición, de Rectificado y Corte, Herramientas Manuales, Suministros para Talleres y Protección Laboral • Marcas exclusivas GARANT y Horex.

## IMPORTMETAL Madrid

C/ Granada, 29  
28230 Las Rozas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 642 22 48

• Distribuidor de Plaquetas y Útiles de Metal Duro • Garantizamos el Suministro Rápido y Seguro de Nuestros Excelentes Productos.

## INCAMETAL, S.L.

Polígono Industrial San Marcos  
C/ Brinell, 4  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 665 14 24

Fax: (+34) 91 665 11 68

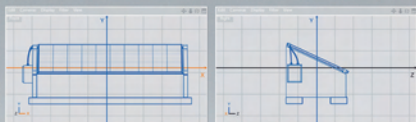
• Herramienta Especial y Utillaje • Técnicas de Sujeción • Herramientas de Corte • Instrumentos de Medición • Portaherramientas • Corte de Material por Cintas de Sierra.

## INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A.

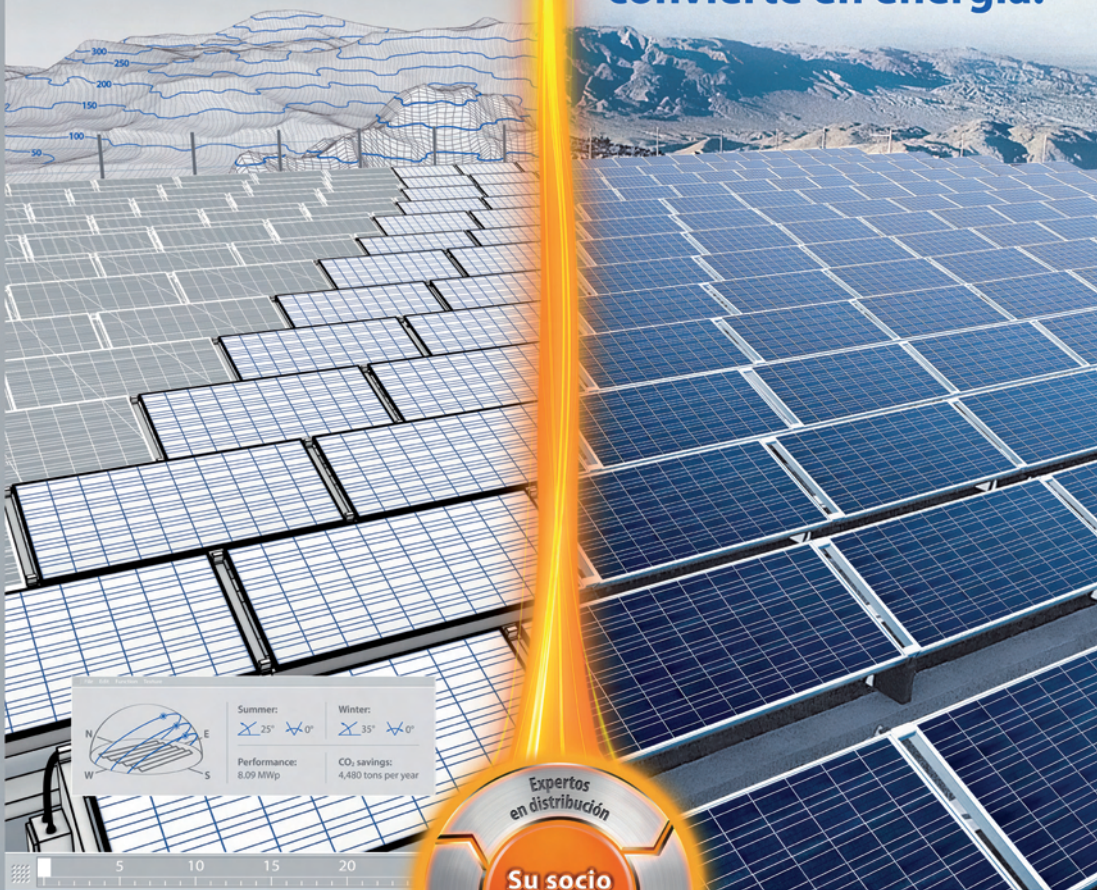
C/ Fluvià, 79  
08019 Barcelona  
Telf.: (+34) 932 174 808  
Fax: (+34) 932 178 555

• Distribución del Programa más Completo de Herramientas de Corte (Plaquetas, Brocas, Machos, Fresas, Terrajas. ....) de las más Prestigiosas Marcas: Walter, Churchill, Dünner, Hartner, PCM, ZCCCT. • Herramientas Especiales • Rodillos y Cabezales de Roscar por Laminación Narres • Programa Completo de Metrología Schutt, Calibres JBO.

Perspective



Herramientas de calidad de Hoffmann Group. Y el potencial se convierte en energía.



**Beneficiarse del triple conocimiento experto de su socio global nº 1.**

Quando la máxima eficiencia y la durabilidad determinan el futuro de la energía solar, estaremos siempre a su lado como socio global nº 1 de confianza. Como expertos en distribución en el mercado internacional le suministramos nuestros mejores productos de 500 fabricantes líderes a nivel mundial. Al mismo tiempo le proporcionaremos las mejores herramientas de calidad, incluidas nuestras marcas como GARANT y le apoyamos con nuestro asesoramiento profesional, que le asegurará todas las ventajas competitivas. Más información en [www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)



www.iraupen.es  
info@iraupen.es



www.iscarib.es  
iscar@iscarib.es



www.izartool.com  
comercial@izartool.com



www.kometgroup.com  
info.es@kometgroup.com

### **IRAUPEN ITU, S.L.**

Polígono Belartza  
C/ Gurutzegi, 12. Edificio Iturma - Oficina 16  
20018 Donostia-San Sebastian  
Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 667 036

Fax: (+34) 943 667 845

- Expertos en Escariado, Galeteado, Bruñido, Fresado de Alta Productividad...
- Colaboradores: URMA, ECOROLL, MIMATIC, ALESA, DÜMMELE, MIRCONA, NC AUTOMATION.

### **ISCAR IBERICA, S.A.**

Avenida Universiad Autònoma, 19 - 21  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 594 64 84

Fax: (+34) 93 582 44 58

- Diseño, Fabricación y Comercialización de Herramientas para el Arranque de Viruta.

### **IZAR CUTTING TOOLS, S.A.L.**

Parque Empresarial Boroa 2B2

Apdo. 41

48340 Amorebieta

Bizkaia

Telf.: (+34) 94 630 02 41

Fax: (+34) 94 630 02 36

- IZAR, el Fabricante Líder en Herramienta de Corte, tanto en Calidad como en Servicio.

### **KOMET IBERICA TOOLS, S.L.**

Avenida Corts Catalanes, 9-11. Planta Baja.  
Local 6B

08173 Sant Cugat del Valles

Barcelona

Telf.: (+34) 93 583 96 20

Fax: (+34) 93 583 96 12

- Grupo Alemán formado por las Empresas Komet-Dihart-Jel-Rhobest Brinkhaus, es Líder en Taladrado, Mandrinado, Escariado, Roscado y Mecanizado con Herramientas Especiales y PCD.



CUTTING TECHNOLOGIES

www.hepyc.com  
ventas@hepyc.com

mpa.es

www.mpa.es  
mpa@mpa.es



www.palbit.pt  
palbit@palbit.pt

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES  
**PASGON, S. L.**

www.pasgon.com  
miguelp@pasgon.com

### **MANUFACTURAS HEPYC, S.A.**

Pol. Ind. Ibarluce (B° Zikuñaga) 57 E Izq  
20120 Hernani

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 33 50 40

Fax: (+34) 943 33 52 24

- Más de 60 Años dedicados al Diseño y Fabricación de Herramientas de Corte
- Líder en Herramientas de Roscado, Machos de Roscar, Cojinetes, etc..

### **MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L.**

Polígono Industrial Famades

C/ Energía, 2

08940 Cornellá de Llobregat

Barcelona

Telf.: (+34) 933 778 255

Fax: (+34) 933 770 573

- Abrasivos, Equipos e Instalaciones de Chorreado, Granallado y Pintura • Robots y Sistemas Automáticos • Tecnología Láser
- Equipos de Limpieza Criogénica • Equipos de Agua HP y UHP • Alquiler de Maquinaria.

### **PALBIT, S.A.**

P.O. Box N° 4, Palhal (EM 505 - Rua das Tílias)

3854-908 Branca Alb.-a-Velha

Portugal

Telf.: (+351) 234 540 300

Fax: (+351) 234 540 301

- Más de 50 años de Experiencia nos permite ser un Proveedor de Soluciones Completas para Herramientas de Metal Duro
- Herramientas de Alto Rendimiento.

### **PASGÓN, S.L. (Herramientas Industriales)**

C/Virgen de Lourdes, 12 posterior

28027 Madrid

Telf.: (+34) 91 326 00 25

Fax: (+34) 91 405 49 95

- Microherramientas • Elementos de Sujeción y Amarre • Herramientas de Corte • Aparatos de Medida y Accesorios • Dispositivos de Maquinaria.

**SANDVIK**  
Coromant

[www.sandvik.coromant.com/es](http://www.sandvik.coromant.com/es)  
[coromant.madrid@sandvik.com](mailto:coromant.madrid@sandvik.com)



[www.sgstool.com](http://www.sgstool.com)  
[sgsiberica@sgstool.es](mailto:sgsiberica@sgstool.es)



[sufein@sufein.com](mailto:sufein@sufein.com)



**SUFERTAL, S.A.**

[www.sufertal.com](http://www.sufertal.com)  
[sufertal@sufertal.net](mailto:sufertal@sufertal.net)

### **SANDVIK ESPAÑOLA, S.A.**

Parque Empresarial Puerta de Madrid Este  
C/ Tapiceros, 9  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid

Tel.: (+34) 91 660 51 00

Fax: (+34) 91 660 51 35

- Sandvik Cormant es el Referente Mundial en Herramientas, Sistemas Portaherramientas y Soluciones de Mecanizado para todas las Aplicaciones de la Industria con más de 2.500 Productos Nuevos cada año y Representación en 130 Países.

### **SGS CARBIDE TOOL**

C/ Valle del Torme, 2 Local 54.2.2

28660 Boadilla del Monte

Madrid

Tel.: (+34) 91 362 40 95

Fax: (+34) 91 633 15 28

- Soluciones de Alto Rendimiento de Fresado y Taladrado.

### **SUFEIN, S.L.**

C/ Antonio López, 142

28026 Madrid

Tel.: (+34) 91 475 38 12

Fax: (+34) 91 475 61 87

- Herramientas Manuales y Eléctricas • Corte y Abrasión • Maquinaria y Accesorios • Tornillería • Lubricantes.

### **SUFERTAL, S.A.**

Polígono Industrial San Marcos

C/ Nobel, 11 - 13

28906 Getafe

Madrid

Tel.: (+34) 91 665 30 30

Fax: (+34) 91 682 67 45

- Más de 20 Años de Experiencia dedicada a la Fabricación y Equilibrado de Herramientas de Sujeción Mecánica, de Corte y de Perfil, Normalizadas y Especiales • Disponemos de una Amplia Gama de Plaquetas de Metal Duro con la Mejor Relación Calidad-Precio.



CUCHILLAS CIRCULARES PARA CORTE DE METAL  
CUCHILLAS RECTAS PARA CORTE DE METAL  
CUCHILLAS DENTADAS  
GUÍAS DE DESLIZAMIENTO

Bº Olaberria, 7 • 20230 Legazpi - Gipuzkoa  
Telf.: (+34) 943 73 09 50 • Fax: (+34) 943 73 09 75  
comercial@zorrotz.com • ofertas@zorrotz.com • pedidos@zorrotz.com

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



www.suminfer.com  
suminfercomercial@gmail.com



www.torsesa.es  
ventas@torsesa.es



www.torvigo.es  
torvigo@torvigo.es



www.zorrotz.com  
comercial@zorrotz.com

## **SUMINFER, S.L.**

Polígono Industrial Cobo Calleja  
C/ León, 11  
28947 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 642 01 04  
Fax: (+34) 91 642 31 01

- Distribuidor de GARDETTE GROUPE, ROYME, IZAR, TALLERES ERTZ, VÖLKEL, HEJAR, etc...

## **TORSESA**

### **Tornillería y Servicios, S.L.**

Polígono Industrial Carretera Amarilla  
Avd. Montes Sierra, 5  
41007 Sevilla  
Telf.: (+34) 954 670 300  
Fax: (+34) 954 676 754

- Suministro Industrial y E.P.I.S. • Especialistas en la Industria Aeronáutica • Acuerdos de distribución con los Principales Fabricantes
- Equipamiento para la Industria.

## **TORVIGO, S.L.**

Polígono Industrial Seixiños, Bloq. 3. Nave 7  
36312 Vigo  
Pontevedra  
Telf.: (+34) 986 49 31 64  
Fax: (+34) 986 48 24 24

- Suministro de Elementos Normalizados para la Industria • Herramientas de Corte
- Tornillería.

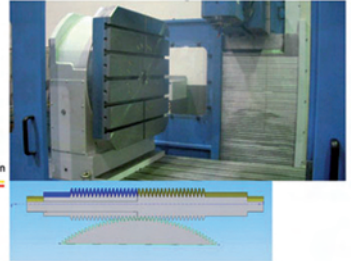
## **ZORROTZ Legazpi, S.L.L.**

B° Olaberria, 7  
20230 Legazpi  
Gipuzkoa  
Telf.: (+34) 943 73 09 50  
Fax: (+34) 943 73 09 75

- Más de 60 años dedicados a la Fabricación de Cuchillas Industriales, Útiles de Plegadora y Guías de Precisión.



**DIVISORES**



**CAMBIADORES DE PALET**



**AMARRES**



# COMPONENTES

**Barnes Group**  
**SPAIN**

 A business of BARNES GROUP INC

www.bgespana.com  
ventas@bgespana.com

**BOLLHOFF**  
*Joining together!*

www.bollhoff.es  
info\_es@bollhoff.com

 [delfincomponentes.com](http://delfincomponentes.com)

www.delfincomponentes.com  
delfincomponentes@delfincomponentes.com

**DTC**  
SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA RENTABLE

www.dtctecnologia.com  
dtc@dtctecnologia.com

## **BARNES GROUP SPAIN, S.R.L.**

La Peña 6 - Pab. 5  
01013 Vitoria-Gasteiz  
Álava  
Telf.: (+34) 945 147 542  
Fax: (+34) 945 137 655

• Líder Mundial en el Diseño y Producción de Muelles y Arandelas • Disponemos del Mayor Stock del Mercado de Resortes de Compresión y Extensión, también en Inox, así como Arandelas, Clavijas, Aros, Resortes de Gas, Adiprenes, etc...

## **BOLLHOFF, S.A.**

Polígono Industrial de Alcobendas  
C/ Valportillo 1, 7A  
28108 Madrid  
Telf.: (+34) 91 661 91 88  
Fax: (+34) 91 661 67 64

• Diseño, Fabricación y Comercialización de Técnicas y Elementos de Fijación • Productos Líderes que se identifican en el Mercado como Marcas de Referencia.

## **DELFIN COMPONENTES, S.L.**

Polígono Sondikalde  
Calle Portubidea nº6. Pab I  
48150 Sondika  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 410 55 44  
Fax: (+34) 94 410 55 44

• Divisores • Cambiadores de Pallet • Utillaje para Centros • Sistemas de Sujeción y Amarre.

## **DTC TECNOLOGIA, S.L.**

Pol. Osinalde-Zelai Haundi I  
20170 Usurbil  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 37 06 09  
Fax: (+34) 943 37 05 09

• Representantes en España de los Mejores Fabricantes de Sistemas de Sujeción para Tornos y Fresadoras de CN, así como de Sistemas de Sujeción Electropermanentes para la Manipulación de Cargas Férricas y para el Amarre de Moldes y Troqueles.

PRODUCTOS DE MÁQUINA HERRAMIENTA DE DTC TECNOLOGÍA



Platos de  
Imanes



Platos vacío



Mordazas,  
cubo, sistema  
cero



Portaher-  
ramientas



Angulares



Máquinas  
prerreglaje



Divisores



Sistemas de  
Fabricación  
flexible



Platos  
manuales y  
automáticos



Lunetas  
automáticas



Torretas



Amarres  
especiales



LÍNEA DE PRODUCTOS MANIPULACIÓN DE CARGAS FÉRRICAS



Equipos para  
chapas



Equipos para  
redondos



Equipos para  
chapones



Imanes de  
Palanca

Sistemas Electro permanentes sin baterías

LÍNEA DE PRODUCTOS DEFORMACIÓN



Davi, el mayor Fabricante del mundo de curvadoras de chapas, chapones y perfiles.



www.elesa-ganter-iberica.com  
info@elesa-ganter-iberica.com



www.erowa.com  
noe.reinoso@erowa.com



**ESSENTRA**  
COMPONENTS

www.essentracomponents.es  
sales@essentracomponents.es



www.gamor.es  
gamor@gamor.es

## **ELESA+GANter IBÉRICA, S.L.**

Pol. Ind. Mendiola Nave 2 - Apartado 4  
20590 Soraluze  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 75 25 20

Fax: (+34) 943 75 25 05

- Fabricantes de Componentes para todo tipo de Maquinaria e Instalaciones Industriales
- Calidad Certificada ISO 9001 y 14001
- Más de 40.000 Referencias a su disposición.

## **EROWA**

Avda. Cornellá, 142  
08950 Espluges de Llobregat  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 265 51 77

Fax: (+34) 93 244 03 14

- Equipos para Máquinas Herramientas
- Metrología y Ensayos • Robótica
- Mantenimiento y Elevación.

## **ESSENTRA COMPONENTS**

C/ Roure Gros, 1  
08181 Sentmenat  
Barcelona

Telf.: (+34) 902 178 001

Fax: (+34) 902 627 871

- Essentra Components Fabrica y Distribuye Componentes Industriales de Protección y Acabados para un Amplio Abanico de Industrias y Aplicaciones.

## **GAMOR, S.L.**

Industrialdea Asteasu • Zona E. Pab 73 y 74  
20159 Asteasu  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 691 099

Fax: (+34) 943 691 539

- Platos Mecánicos • Puntos Giratorios • Garras para Platos • Recambios y Asistencia Técnica.

GUIMA MÁQUINAS-HERRAMIENTA, S.L.

www.guiima-mh.com  
guiima@guiima-mh.com



www.haimer.es  
jose.sandes@haimer.es

**FERRER-DALMAU**  
CALIDAD Y SERVICIO

www.ferrer-dalmau.com  
ricardo@ferrer-dalmau.com



www.incametal.es  
incametal@incametal.es

## GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.

C/ Jon Arróspide, 11 - 5º. Local 12  
48012 Bilbao  
Vizcaya

Telf.: (+34) 94 470 30 30  
Fax: (+34) 94 421 64 10

- Componentes de Máquinas-Herramienta y Equipamiento Auxiliar para la Industria del Mecanizado.

## HAIMER SPAIN, S.L.

C/Valle del Roncal 12. Planta 1º - Ofc.13  
28232 Las Rozas de Madrid  
Madrid

Telf.: (+34) 916 266 240  
Fax: (+34) 916 266 146

- Desarrollamos y Fabricamos Productos Innovadores, de Alta Precisión en el campo de Fijación de Herramienta: Portaherramientas Mecánicas, Portaherramientas de Contracción Térmica, Máquinas de Equilibrado, Palpadores 3-D de Palanca, Dispositivos de Centrado...

## HIJOS DE A. FERRER-DALMAU, S.A.

Rosalía de Castro, 21  
08025 Barcelona

Telf.: (+34) 93 487 40 15  
Fax: (+34) 93 487 50 37

- Mediante Elementos Mecánicos, Hidráulicos y Electrónicos, nuestra División de Transmisiones puede dar Solución a todos sus Problemas de: Sobrecargas Mecánicas, Posicionamiento de Precisión, Transmisión y Control.

## INCAMETAL, S.L.

Polígono Industrial San Marcos  
C/ Brinell, 4  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 665 14 24  
Fax: (+34) 91 665 11 68

- Herramienta Especial y Utillaje • Técnicas de Sujeción • Herramientas de Corte
- Instrumentos de Medición • Portaherramientas
- Corte de Material por Cintas de Sierra.



www.iegalan.com  
iegalan@iegalan.com



www.iraupen.es  
info@iraupen.es



**italmatic**

www.italmatic.es  
italmatic@italmatic.es



www.jasmagnetics.com  
jas@jasmagnetics.com

## **INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A.**

C/ Fluvià, 79  
08019 Barcelona  
Telf.: (+34) 932 174 808  
Fax: (+34) 932 178 555  
• Pinzas • Gatillos • Cañones • Pinzas para Multihusillos.

## **IRAUPEN ITU, S.L.**

Polígono Belartza  
C/ Gurutzegi, 12. Edificio Iturma - Oficina 16  
20018 Donostia-San Sebastian  
Gipuzkoa  
Telf.: (+34) 943 667 036  
Fax: (+34) 943 667 845  
• Expertos en Escariado, Galetado, Bruñido, Fresado de Alta Productividad...  
• Colaboradores: URMA, ECOROLL, MIMATIC, ALESA, DÜMMEL, MIRCONA, NC AUTOMATION.

## **ITALMATIC, S.A.**

Paseo Donostia 82 - Polígono 26  
20115 Astigarraga  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 335 633  
Fax: (+34) 943 335 565  
• Cargadores de Barras LNS • Extractores de Virutas LNS • Equipos de Alta Presión LNS  
• Separadores de Taladrina y Aceite LNS  
• Depuradores de Neblinas FOX / BRISTOL  
• Sistemas de Tratamiento de Virutas INDASS  
• Sistemas de Filtración INDASS  
• Portaherramientas Estáticos y Motorizados WTO • Robot para Tornos ROBOTORN.

## **JAS MAGNETICS, S.L.**

C/ Abendaño, 23  
20800 Zarautz  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 134 969  
Fax: (+34) 943 133 110  
• Platos Magnéticos Electropermanentes  
• Soluciones de Gran Eficacia tanto para el Amarre de Piezas de Máquina Herramienta como para los Sistemas de Elevación.

30 años

SCHUNK

Pinzas

1983 - 2013



### TRIBOS-SVL

Prolongación de herramienta

Precisión de  
concentricidad de **3**  $\mu$

hasta

**85.000**

### TRIBOS-S

Tecnología de sujeción  
poligonal

rpm

### TRIBOS-R

Tecnología de sujeción poligonal

Amortiguación de las  
vibraciones mejorada en un **60 %**



Jens Lehmann, embajador de la marca  
SCHUNK, la empresa familiar



Su centro de mecanizado.  
Es el momento de utilizar todo  
el potencial de su máquina.

[www.es.schunk.com/aprovechar-el-potencial](http://www.es.schunk.com/aprovechar-el-potencial)

Superior Clamping and Gripping

**SCHUNK**®



[www.laip.es](http://www.laip.es)  
[ventas@laip.es](mailto:ventas@laip.es)



[www.lasiom.com](http://www.lasiom.com)  
[comercial@lasiom.com](mailto:comercial@lasiom.com)



[www.madaula.com](http://www.madaula.com)  
[comercial@madaula.com](mailto:comercial@madaula.com)



[www.masterfix.com](http://www.masterfix.com)  
[javier.alcalde@sbdinc.com](mailto:javier.alcalde@sbdinc.com)

## LAIP, S.A.

Arzubia Kalea, 2  
48220 Abadiano  
Vizcaya

Telf.: (+34) 94 621 76 91

Fax: (+34) 94 681 65 08

- Accesorios para Maquina-Herramienta
- Sujeción de Herramientas por Contracción Térmica • Pinzas Herméticas 100% Acero
- Portapinzas de Gran Apriete.

## LASIOM, S.L.

Polígono Industrial Torrent d'en Puig  
C/ Bernat, 31  
08358 Arenys de Munt  
Barcelona

Telf.: (+34) 937 937 557

Fax: (+34) 937 937 556

- Especialistas con más de 26 años de Experiencia en Transmisión Articulada y Neumática.

## MADAULA, S.A. (Mecánica de Precisión)

Rec del Moli, 11 - 17

08105 S. Fost Campsentelles

Barcelona

Telf.: (+34) 93 593 36 00

Fax: (+34) 93 570 07 99

- Cabezales Multihusillos, Angulares y para Máquinas CNC para Madera
- Porta-herramientas Motorizados para Tornos
- Multiplicadores de Velocidad.

## MASTERFIX PRODUCTS

Ctra. M-300, Km 29,700

28802 Alcalá de Henares

Madrid

Telf.: (+34) 91 883 57 30

Fax: (+34) 91 880 87 20

- Nuestra amplia Gama de Remaches, Tuercas y Tornillos Remachables nos avalan como Líderes en la Tecnología del Remachado.





www.argelaguet.com  
info@argelaguet.com



www.musay.es  
info@musay.es



www.peimer.net  
peimer@peimer.net



www.polisol.es  
polisol@polisol.es

### Muelles y Resortes ARGELAGUET, S.L.

C/ L' Enginy, 3  
08840 Viladecans  
Barcelona

Telf.: (+34) 902 099 044

Fax: (+34) 93 662 03 58

- Resortes Espirales Fleje • Resorte Porta-Escobillas • Bidas de Matricería • Corte de desarrollos fleje con punto redondo en extremos • Sujeciones Enganche • Muelles de Compresión, Tracción, Precisión y Torsión • Bidas para Tubo en distintos diámetros • Afilados de Fleje • Muelles para Matricería • Alambres en Bobinas.

### MUSAY Fábrica de Muelles y Resortes, S.L.

C/ La Morera, 15  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Telf.: (+34) 91 012 54 88

Fax: (+34) 91 012 54 88

- Somos Especialistas en todo tipo de Muelles de Compresión, Tracción o Torsión en Acero, Inox. o Aleados en Redondo como en Secciones de Forma.

### PEIMER, S.A.

Polígono Industrial El Palmar  
C/ Marroquinería, Nave 19  
11500 El Pto. de Sta. María  
Cádiz

Telf.: (+34) 95 686 09 37

Fax: (+34) 95 685 43 53

- Herramientas para Instalación de Guías de Válvulas • Sistemas de Sujeción de Culatas y Bloques • Herramientas para la Reparación de Roscas Insertadas • Sistemas de Filtración • Sistemas de Medición • Utillaje para el Rectificado de Asientos de Válvula.

### POLISOL Plásticos, S.L.

Alberto Alcocer, 8 Ent. B  
28036 Madrid

Telf.: (+34) 91 457 44 00

- Soluciones de Protección y Enmascarado Industrial como Tapones, Cápsulas, Capuchones, Fuelles, Fundas, Inserciones, Tapas, Topes, Caperuzas y Obturadores entre otros • Empuñaduras Industriales, Protectores de Bidas, Cinta de Enmascarar y Capuchones Termoretráctiles para Cables.



www.rmbarcino.com  
info@rmbarcino.com



www.rohmiberica.com  
rohmiberica@roehm.biz



www.roxtec.com  
info@es.roxtec.com



www.es.schunk.com  
info@es.schunk.com

## RESSORTS I MOLLES BARCINO, S.A.

Polígono Industrial Mas Aliu  
C/ Sant Josep, 1  
17181 Aiguaviva  
Girona

Telf.: (+34) 972 23 33 78

Fax: (+34) 972 23 26 67

- Desde 1962 Fabricantes de Muelles, Resortes y Piezas Metálicas con Propiedad Elástica
- Utilizamos Materiales de las Mejores Calidades, con la más amplia Gama.

## RÖHM IBÉRICA, S.A.

C/ Rejas, 9 Nave 11D  
28022 Madrid

Telf.: (+34) 91 313 57 90

Fax: (+34) 91 313 57 93

- Röhm Ibérica, Filial de uno de los Fabricantes de Útiles para Máquina Herramienta Más Importante del Mundo, ofrece Productos de Alta Calidad y Asesoramiento Técnico en el Campo de los Útiles de Amarre para satisfacer las más diversas necesidades del Mercado.

## ROXTEC SISTEMAS PASAMUROS, S.L.

Polígono Industrial Polvoranca  
C/ Trigo, 27. Nave 1  
28914 Leganés  
Madrid

Telf.: (+34) 91 688 21 78

Fax: (+34) 91 686 72 29

- Roxtec es el Fabricante más Grande del Mundo de Sellos para Cables y Tuberías.

## SCHUNK INTEC, S.L.U.

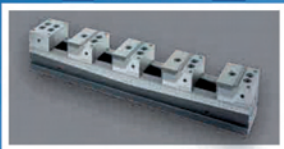
Fonería, 27  
08304 Mataró  
Barcelona

Telf.: (+34) 937 556 020

Fax: (+34) 937 908 692

- Sistemas de Agarre • Sistemas de Sujeción Estacionarios • Mordazas de Sujeción • Platos para Torno • Sistemas Portaherramientas.

Grupo  
**SMW**<sup>®</sup>  
**AUTOBLOK**





www.smwautoblok.es  
info@smwautoblok.es



www.sotometal.com  
susana@sotometal.com



www.taktomat.com  
info@taktomat.com



www.vallcal.com  
vallcal@vallcal.com

### **SMW AUTOBLOK Ibérica, S.L.**

Ursalto, 10 - Nave 2  
Pol. 27 - Mateo Gaina  
20014 San Sebastián  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 225 079  
Fax: (+34) 943 225 074

- Platos Manuales y Automáticos, Portapinzas, Cilindros, Lunetas y otros Útiles para Torno
- Mordazas, Cubos, Sistema Cero y otros Sistemas de Amarre para Centros de Mecanizado
- Portaherramientas Giratorios para Tornos CNC.

### **SOTOMETAL 2005, S.L.U.**

Puentelarrá, 33 - Esc. Drcha. 4º D  
28031 Madrid  
Telf.: (+34) 91 666 81 95  
Fax: (+34) 91 666 27 86

- En Nuestro Catálogo de la Firma Italiana EURAM, disponemos de una Gran Variedad de Referencias de Punzones, Matrices, Soportes, Intermediarios, etc. para Plegadora.

### **TAKTOMAT GmbH**

Plaça Catalunya, 14 3º 2ª  
08750 Molins de Rei  
Barcelona  
Telf.: (+34) 936 687 276

- TAKTOMAT es el Partner Ideal para la Automatización Industrial y responde a las Múltiples Demandas de la Industria con Soluciones a Medida.

### **VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales**

Polígono Industrial Villalonquejar  
C/ Merindad de Sotoscueva, 10  
09001 Burgos  
Telf.: (+34) 947 48 41 98  
Fax: (+34) 947 48 60 66

- Accesorios para Taller, Elementos de Sujeción, Metrología, Normalizados Molde-Troquelaría, Herramientas de Corte, Accesorios Electroerosiones, Roscadoras, etc.



[www.sabesa.net](http://www.sabesa.net)  
[comercial@sabesa.net](mailto:comercial@sabesa.net)

## **AUTOMATIZACIONES SABESA, S.L.**

Plaza de Buenavista, 12 - 3º C  
28600 Navalcarnero  
Madrid

Tel.: (+34) 91 811 31 23

Fax: (+34) 91 810 14 01

- En AUTOMATIZACIONES SABESA, S.L. realizamos sus Proyectos Personalizados y coordinamos su Obra de Puertas Automáticas. Nuestros Productos son de Exclusiva Calidad.



[www.ayri11.com](http://www.ayri11.com)  
[contacto@ayri11.com](mailto:contacto@ayri11.com)

## **AYRI11**

Cami Ral, 648

08302 Mataró

Barcelona

Tel.: (+34) 937 981 082

- Las Empresas Líderes del Sector nos incitan a Conocer sus Soluciones Industriales, Expuestas mediante Conferencias Técnicas y Cursos Prácticos.



[www.centralair.es](http://www.centralair.es)  
[sales@centralair.es](mailto:sales@centralair.es)

## **CENTRALAIR, S.L.**

Barrio Igara-Portugetxe Nº 23-25

20018 San Sebastián

Guipúzcoa

Tel.: (+34) 943 316 031

Fax: (+34) 943 217 675

- Componentes Neumáticos para Automatización • Ingeniería Neumática y Control de Procesos • Compresores y Tratamiento del Aire Comprimido.



[www.samec.es](http://www.samec.es)  
[samec@samec.es](mailto:samec@samec.es)

## **DESARROLLOS INFORMÁTICOS Y DE MECANIZADOS, S.L.**

Av. Antonio Gaudi, 15. Local 2

08840 Viladecans

Barcelona

Tel.: (+34) 93 647 31 17

Fax: (+34) 93 647 36 60

- Celdas de Mecanizado MARC con Robots de Alta Precisión • 6 Ejes para moverse libremente en todas direcciones.

D.V.C. **DIVALCO S.L.**



[www.divalco.es](http://www.divalco.es)  
[direccion@divalco.es](mailto:direccion@divalco.es)



[www.erowa.com](http://www.erowa.com)  
[noe.reinoso@erowa.com](mailto:noe.reinoso@erowa.com)



[www.automatizacionpneumax.es](http://www.automatizacionpneumax.es)  
[pneumax@pneumax.es](mailto:pneumax@pneumax.es)



[www.coval-iberica.com](http://www.coval-iberica.com)  
[administracion@coval.com](mailto:administracion@coval.com)

## **DIVALCO, S.L.**

San Romualdo, 26 - 3º

28037 Madrid

Telf.: (+34) 91 754 19 37

Fax: (+34) 91 327 25 70

- Discos • Resortes • Muelles para Válvulas Admisión • Retención de Compresores de Pistón • Refrigeración • Venta y Reparación de Compresores.

## **EROWA**

Avda. Cornellá, 142

08950 Esplugues de Llobregat

Barcelona

Telf.: (+34) 93 265 51 77

Fax: (+34) 93 244 03 14

- Equipos para Máquinas Herramientas
- Metrología y Ensayos • Robótica
- Manutención y Elevación.

## **PNEUMAX, S.A.**

Polígono Industrial Oloso, 54

20870 Elgoibar

Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 74 41 44

Fax: (+34) 943 74 40 76

- Válvula de Mando Mecánico y Manual
- Válvulas y Electroválvulas Neumáticas
- Cilindros y Pinzas • Componentes para la Automatización Neumática.

## **Sistemas de Vacío COVAL, S.L.U.**

C/ Coroleu, 53-57. Local I

08030 Barcelona

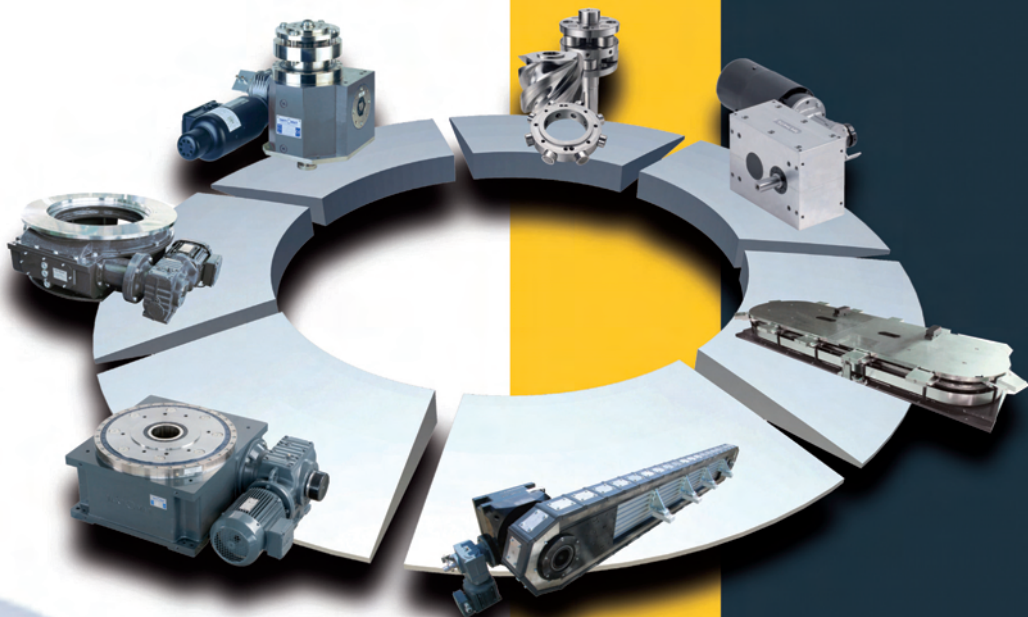
Telf.: (+34) 93 182 09 50

Fax: (+34) 93 182 09 51

- COVAL Diseña, Fabrica y Comercializa desde hace más de 25 Años, Ventosas, Bombas de Vacío y Complementos para la Manipulación de Piezas por Vacío.

# TAKTOMAT

passion for automation



**Platos divisores**

**Anillos divisores**

**Indexadores lineales de cadena**

**Indexadores lineales de alta  
precisión accionados por fleje**

**Indexadores paralelos**

**Indexadores de elevación y giro**

**Diseños especiales**

**Etc...**

**TAKTOMAT GmbH**

Plaça Catalunya, 14 3<sup>o</sup> 2<sup>a</sup>  
08750 Molins de Rei (Barcelona)  
[www.taktomat.com](http://www.taktomat.com)  
[info@taktomat.com](mailto:info@taktomat.com)

## TAKTOMAT

passion for automation

www.taktomat.com  
info@taktomat.com

## TECNAUTOMAT, S.A.

NEUMÁTICA - AUTOMATIZACIÓN

www.tecnautomat.com  
bilbao@tecnautomat.com

## ultraline

sistemas y fluidos

www.ultraline.es  
ultraline@ultraline.es

## YASKAWA MOTOMAN

www.yaskawa.es  
info.es@yaskawa.eu.com

## TAKTOMAT GmbH

Plaça Catalunya, 14 3º 2ª  
08750 Molins de Rei  
Barcelona  
Telf.: (+34) 936 687 276

• TAKTOMAT es el Partner Ideal para la Automatización Industrial y responde a las Múltiples Demandas de la Industria con Soluciones a medida.

## TECNAUTOMAT, S.A.

Gordóniz, 22  
48012 Bilbao  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 470 12 51  
Fax: (+34) 94 443 78 13

• Especialistas en Neumática, Técnica de Vacío, Manipulación, Sistemas de Atornillado, Prensas Hidroneumáticas y Control de Fluidos.

## ULTRALINE, S.L.

C/ Cancheras, 2. Nave E3-06  
PAE Madrid Norte I  
28750 San Agustín del Guadalix  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 844 85 96  
Fax: (+34) 91 844 85 97

• Sistemas Neumáticos y Electroneumáticos para el Sector Ferroviario • Componentes para Neumática, Válvulas, Electroválvulas, Racores, Equipos de Filtraje • Válvulas para Procesos.

## YASKAWA IBÉRICA, S.L.

C/ De la Màquina, 8 B  
08850 Gavà  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 630 34 78  
Fax: (+34) 93 654 34 59

• Robots Industriales con cargas útiles desde los 3 hasta los 800 kg. para Aplicaciones de Soldadura, Corte, Sellado, Plegado, Carga y Descarga, Ensamblaje, Pulido, Desbarbado, Mecanizado, Pintura y Paletizado.



# ARIANA

Cool-Line-System



*Este es sus sitio!*



**CoolLine**<sup>®</sup>

*Sistema de tubos flexibles para refrigerantes*

**LUBRICALIA, S.L.U.**

C/ Ferrocarril, 14. Nave 1

28821 Coslada (Madrid)

Tel.: (+34) 91 669 82 34

Movil: (+34) 629 607 512

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





www.lubricalia.com  
Jrodriguez@lubricalia.com



www.intoolgess.com  
info@intoolgess.com



www.brugarolas.com  
mailbox@brugarolas.com



www.castrol.com/industrial  
pedidoslubes@bp.com

## **ARIANA (Lubricalia Distribuidor Exclusivo)**

C/ Ferrocarril, 14. Nave I  
28821 Coslada  
Madrid

Tel.: (+34) 91 669 82 34

Movil: (+34) 629 607 512

- Líder Internacional en Sistemas de Tubos Flexibles para Refrigerantes, con gran surtido de Accesorios para la Industria del Mecanizado y Transformación de Metales.

## **BLASER SWISSLUBE**

### **Intoolges - Representante para España**

C/ Joanot Martorell, 16  
46136 Museros

Valencia

Tel.: (+34) 96 339 01 07

- Emulsiones, Aceites de Corte y Soporte Técnico reconocidos entre los Mejores del Mundo.

## **BRUGAROLAS, S.A.**

Polígono Cova Solera  
Camino de la Riera, 36-44  
08191 Rubí

Barcelona

Tel.: (+34) 93 588 31 00

Fax: (+34) 93 588 31 01

- Empresa Química de Larga Trayectoria y Constante Evolución en el Ámbito de la Investigación y la Fabricación de Lubricantes y Productos de Proceso.

## **CASTROL INDUSTRIA**

### **BP Oil España, S.A.U.**

Avenida de Barajas, 30  
Parque Empresarial Omega - Edificio D  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel.: (+34) 902 10 70 03

Fax: (+34) 91 414 74 20

- Taladrinas y Aceites Enteros para Trabajos en Arranque de Viruta y Deformación Metálica • Productos Antioxidantes
- Lubricantes (Hidráulicos, Guías,...).
- Detergentes • Aceites para Tratamientos.



# LOS EXPERTOS EN TECNOLOGÍA DE FLUIDOS

CASTROL LE OFRECE LA MÁS AMPLIA GAMA DE FLUIDOS PARA EL TRATAMIENTO Y TRABAJO DE METALES:

- Fluidos de corte solubles
- Fluidos de corte sintéticos
- Fluidos de corte enteros
- Desengrasantes
- Detergentes
- Protectivos
- Lubricantes de engrase

LA ELECCIÓN QUE SE AJUSTA A SUS NECESIDADES

- La operación de mecanizado, velocidad, profundidad de corte
- Material
- Calidad del agua
- Requisitos de calidad superficial
- Tratamiento de residuos
- Compatibilidad inter-procesos

LA GAMA DE FLUIDOS DE CASTROL MULTIPLICARÁ SU PRODUCTIVIDAD

- Mejora la velocidad de los procesos y favorece la reducción de ciclos
- Incremento de la vida de las herramientas
- Piezas más limpias que le permiten reducir tiempos de productividad
- Productos fáciles de operar que le permiten enfocar sus esfuerzos en su proceso

**CASTROL INDUSTRIA BP Oil España**  
Avenida de Barajas, 30  
Parque Empresarial Omega • Edificio D  
28108 Alcobendas - Madrid  
Telf.: (+34) 902 10 70 03





LUBRIFICANTES

www.condat.info  
info@condat.info



www.dilube.com  
mail@dilube.com



www.fuchs.es  
dac@fuchs-oil.com

## CONDAT - Productos Tamosa, S.A.

Ctra. de Mataró, 99 - 105  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 462 02 21

Fax: (+34) 93 381 05 29

- Especialistas en Lubricantes para el Trabajo de Metales • Aceites de Corte y Aceites Emulsionables para Mecanización • Aceites de Estampación en Frío, Corte y Punzonado; Puros, Evaporables o Emulsionables
- Mecagreen - Polybio - Condacool - Usinex Condaform - Extrugliss - Green Flux.

## DILUBE, S.A.

Avda. Bertrán Güell, 78 - Apdo. n° 33  
08850 Gavá

Barcelona

Telf.: (+34) 93 662 99 11

Fax: (+34) 93 662 91 50

- Desarrollo y Fabricación de Lubricantes y Especialidades Químicas para la Industria en General.

## FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.

Polígono Industrial San Vicente  
C/ Ferralla, 27

08755 Castellbisbal

Barcelona

Telf.: (+34) 937 730 267

Fax: (+34) 937 730 293

- Líder Mundial en la Fabricación de Productos Lubricantes • Nuestra Gama de Fluidos Hidráulicos RENOLIN, Lubricantes de Corte ECOCOOOL y ECOCUT, Grasas RENOLIT, Anticorrosivos ANTICORIT son referentes en el Mercado Industrial.



SMYTH-MORRIS

[www.kalon-es.com](http://www.kalon-es.com)  
[quimicos@kalon-es.com](mailto:quimicos@kalon-es.com)

## LUBRICALIA

INGENIERÍA DE LUBRICACIÓN

[www.lubricalia.com](http://www.lubricalia.com)  
[jrodriguez@lubricalia.com](mailto:jrodriguez@lubricalia.com)



Especialistas en lubricación industrial

[www.lubritec.com](http://www.lubritec.com)  
[info@lubritec.com](mailto:info@lubritec.com)



[www.macdermid.com/industrial](http://www.macdermid.com/industrial)  
[espanola@macdermid.com](mailto:espanola@macdermid.com)

## KALON, S.A.

Avenida de la Industria, 4  
28823 Coslada  
Madrid

Tel.: (+34) 91 669 60 06

Fax: (+34) 91 669 04 38

• Amplia Gama de Productos Químicos para Mantenimiento Industrial SMYTH-MORRIS  
• Especialista en Lubricantes de Corte para Mecanizado de Metales y Vidrio • ISO 9001 e ISO 14001.

## LUBRICALIA, S.L.

C/ Ferrocarril, 14. Nave I

28821 Coslada

Madrid

Tel.: (+ 34) 91 669 82 34

Móvil: (+34) 629 607 512

• Distribuidor Oficial de productos CASTROL-BP • RAASM Equipos de Lubricación y Fluidos • BEKALUBE Lubricación Industrial • ARIANA, Sistema de Tubos Flexibles para Refrigerantes • OXA, Productos de Higiene y Limpieza • SIBOL, Equipos de Protección Individual.

## LUBRITEC, S.A.

Polígono Industrial Santiga

Tallers 8. Nau 58

08210 Barberà del Vallès

Barcelona

Tel.: (+34) 901 10 11 74

Fax: (+34) 93 719 12 57

• Lubritec Especialistas en Lubricación Industrial y Comercialización con Soporte Técnico de Lubricantes para la Industria y para el Transporte.

## MACDERMID ESPAÑOLA, S.A.

C/ Coneixement, 6

08850 Gavà Park (Gavà)

Barcelona

Tel.: (+34) 936 341 380

Fax: (+34) 936 341 351

• Taladrinas y Aceites Enteros para Mecanizado, Estampación, Corte y Embutición • Aceites Anticorrosivos, Productos Antioxidantes, Desengrases y la Gama más completa de Productos para Tratamientos de Superficies.



www.olipes.com  
comercial@olipes.com

### **OLIPES, S.L.**

Parque Empresarial Borondo  
C/ Aluminio 2-3  
28510 Campo Real  
Madrid

Tel.: (+34) 902 19 49 22

Fax: (+34) 91 873 38 86

- Aceites de Corte, Estampación, Embutición, Rectificado, Electroerosión • Taladrinas
- Lubricación de Cabezales, Compresores, Engranajes y Guías • Anticongelantes, Grasas, Aceites Motor, Aditivos, Desengrasantes, Limpiadores, Hidráulicos, BBO, Anticorrosivos.
- Empresa Certificada UNE-EN-ISO 9001:2008, UNE-EN ISO 14001:2004.



www.productosdelta.com  
delta@productosdelta.com

### **PRODUCTOS DELTA, S.A.U.**

C/ Caracas, 29-31

08030 Barcelona

Tel.: (+34) 93 345 89 00

Fax: (+34) 93 345 89 58

- Aceites de Corte Puros y Solubles. Hidráulicos • Anticorrosivos. Engrase. Engranajes. Guías. Motor • Grasas. Desmoldeantes del Hormigón. Anticongelante
- Líquidos Reveladores. Máquinas Detectoras de Grietas.



www.rhenuslub.es  
rhenuslub@rhenuslub.es

### **RHENUS LUB, S.A.**

Plaza Iribar, 2 - 3º. Oficina 8

20018 Donostia - San Sebastián

Gipuzkoa

Tel.: (+34) 94 331 74 94

Fax: (+34) 94 331 73 59

- Nuestra Marca, Productos y Servicios garantizan un Proceso Económico y Seguro en el Conformado de Metales, en la Deformación y en la Lubricación Industrial.



## Lubricantes de altas prestaciones

*Juntos, avanzamos más*

LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.



FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.

c/ Ferralla nº 27. Pol. Ind. San Vicente • 08755 Castellbisbal (Barcelona) • Tel. + 34 93 773 02 67 • fuchs.solutions@fuchs-oil.com • [www.fuchs.es](http://www.fuchs.es)



www.unil-opal.es  
info@unil-opal.es



www.wgmlubricantes.com  
wgmlubricantes@wgmlubricantes.com



www.zeller-gmelin.de  
r.ferre@zeller-gmelin.de

### **UNIL - OPAL Productos Tamosa, S.A.**

Ctra. de Mataró, 99 - 105  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 462 02 21  
Fax: (+34) 93 381 05 29

• Fabricación y Distribución de Lubricantes para la Industria, Automoción, Agricultura, Transporte, Construcción y Naval.

---

### **WORKS GESTIÓN DE MANTENIMIENTO, S.L (División Lubricantes)**

Avd. de la Industria, 37 b-12  
28760 Tres Cantos  
Madrid  
Telf.: (+34) 902 106 709  
Fax: (+34) 902 106 711

• Empresa Especialista en Lubricación que ofrece una Gama Completa de Lubricantes, un Servicio Integral de Consultoría en Lubricación, Formación del Equipo de Engrase, Estudios de Viabilidad Técnica y Económica.

---

### **ZELLER + GMELIN GMBH & CO. KG**

Rambla de la Girada, 65-69 5º 1ª  
08720 Vilafranca del Penedès  
Barcelona  
Telf.: (+34) 649 49 43 63  
Fax: (+34) 93 890 41 79

• Multinacional Alemana Fabricante de Lubricantes • MULTICUT (Aceites de Corte) y ZUBORA (Taladrinas) configuran Abanico Completo de Soluciones para el Sector del Mecanizado • Nuestra Gama se Completa con MULTICOR (Anticorrosivos e Hidrofugantes), DIVINOL (Aceites y Grasas para Mantenimiento de Guías y Correderas), MULTIORAW y MULTIPRESS (Aceites de Estampación y Embutición).



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● GASES INDUSTRIALES



www.airliquide.es  
e-business.ALE@airliquide.com

**AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.**

Paseo de la Castellana, 35  
28046 Madrid  
Telf.: (+34) 91 502 93 00  
Fax: (+34) 91 502 93 30  
• Líder Mundial de los Gases para la Industria, la Salud y el Medio Ambiente.



www.centralair.es  
sales@centralair.es

**CENTRALAIR, S.L.**

Barrio Igara-Portuexxe N° 23-25  
20018 San Sebastián  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 316 031  
Fax: (+34) 943 217 675  
• Generadores de Nitrógeno y Generadores de Oxígeno.



www.praxair.es  
contact\_espana@praxair.com

**PRAXAIR ESPAÑA, S.L.U.**

C/ Orense, 11 - 5ª Planta  
28020 Madrid  
Telf.: (+34) 91 453 30 00  
Fax: (+34) 91 555 43 07  
• Gases Atmosféricos, de Proceso, de Soldadura y Gases Especiales • Soldadura y Corte • Gases Medicinales y Farmacéuticos.



www.soldaman.com  
soldaman@soldaman.com

**SOLDAMAN, S.L.**

Polígono Industrial Valmor  
Avda. Yeseros, 11  
28340 Valdemoro  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 895 68 33  
Fax: (+34) 91 809 42 79  
• Comercialización y Distribución de todo tipo de Productos para la Soldadura, así como Maquinaria • Distribuidora de Gases Industriales de la Compañía ABELLO LINDE S.A.

metalalia.es



www.apasol.net  
 apasol@apasol.net



www.castolin.es  
 marketing@castolin.es



www.caye.es  
 ventas@caye.es



www.fronius.es  
 contact-spain@fronius.com

### APARATOS DE SOLDADURA, S.A.

Polígono Industrial Can Casablanques  
 C/Vallès, I  
 08192 Sant Quirze del Vallès  
 Barcelona  
 Telf.: (+34) 93 733 66 70  
 Fax: (+34) 93 733 66 71  
 • Comercialización de todo tipo de Máquinas de Soldadura.

### CASTOLIN IBÉRICA, S.L.U.

Polígono Industrial de Alcobendas  
 C/ San Rafael, 6  
 28108 Alcobendas  
 Madrid  
 Telf.: (+34) 914 900 300  
 Fax: (+34) 916 626 501  
 • Solución a sus Problemas de Recargue y Unión • Con más de 100 años de Experiencia en el Mercado, una extensa Gama de Productos, Procesos, Sistemas Automatizados y Servicios de Mantenimiento y Reparación en las Diferentes Áreas de la Soldadura.

### CAYE

#### Comercial Autógena y Eléctrica, S.A.

Ribera de Axpe, nº 24  
 48950 Erandio  
 Vizcaya  
 Telf.: (+34) 94 480 52 20  
 Fax: (+34) 94 480 44 43  
 • Distribución de Productos de Alta Gama con la Máxima Calidad y que ofrezcan una mejora de la Productividad en los Procesos de Soldadura y Sistemas de Corte por Plasma.

### FRONIUS ESPAÑA, S.L.U.

Parque Industrial La Laguna  
 Calle Arroyo del Soto, 17  
 28914 Leganés  
 Madrid  
 Telf.: (+34) 91 649 60 40  
 Fax: (+34) 91 649 60 44  
 • Fronius es Líder destacado en España en el Suministro de Sistemas de Soldadura por Arco para los Sectores de Robótica y Automatización • Soldadura Manual ofreciendo una extensa Gama para las Técnicas de Soldadura por Arco MIG-MAG, TIG y MMA Electrodo.



Rodillo Vertical/Rodillo de Prensa reparado in situ o en nuestros talleres CastoLab



Cono con CDP®



Recargue de tubos de caldera



**Nuestros Especialistas en Aplicaciones  
 estan en todo el mundo**

**Reducimos sus costes de mantenimiento  
 «soluciones llave en mano»**

**Más fuerte, con...**



**Castolin Eutectic**

Castolin Ibérica, S.L.U.

Oficina Central: Pl. de Alcobendas c/San Rafael, 6 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. + 34 914 900 300 Fax + 34 916 626 501 castolinmadrid@castolin.es  
 Delegación: Av. Josep Anselm Clavé, 21 08820 El Prat de Llobregat Tel. + 34 902 193 730 Fax + 34 934 781 284 castolinbarcelona@castolin.es  
 Portugal: Rua Maestro Ferrer Trindade, 48 PT-2770-201 Paço de Arcos Tel. +351 707 200 855 Fax + 351 707 200 856 castolinportugal@castolin.pt

CastoLab Services: Pl. El Frontal c/ Isaac Peral, 10 - 12 28816 Valdeavero (Madrid) Tel. + 34 918 821 702 Fax + 34 918 864 836 castolab@castolin.es



www.galagar.com  
galagar@galagar.com



www.lincolnelectric.eu  
infoes@lincolnelectric.eu



www.sismalaser.es  
info@sismalaser.es



www.soldaduraleyco.com  
leyco@soldaduraleyco.com

### **GALA GAR, S.L.**

Jaime Ferrán, 19  
50014 Zaragoza  
Telf.: (+34) 976 47 34 10  
Fax: (+34) 976 47 24 50

- Fabricación y Comercialización de Máquinas de Soldadura y Corte
- Fabricación y Comercialización de Equipos para la Regulación y Distribución de Gases
- Prestación de Servicios de Formación, Asesoría, Postventa.

### **LINCOLN ELECTRIC IBERIA, S.L.**

Ctra. Laurea Miro, 396-398  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 902 166 600  
Fax: (+34) 936 859 623

- Líder Mundial en Diseño, Desarrollo y Fabricación de Productos de Soldadura, Sistemas Robotizados, Plasma y Equipos de Oxicorte
- Posición Líder en el Mercado del Brazing y Soldering.

### **SISMA LASER ESPAÑA, S.L.U.**

Ctra. Castellar, 541  
08227 Terrassa  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 480 06 35  
Fax: (+34) 93 475 06 31

- Fabricación y Comercialización de Maquinaria de Marcaje, Grabación, Corte y Soldadura por Láser
- Consultoría
- Formación
- Asistencia Técnica.

### **SOLDADURA LEYCO, S.L.**

C/ Salamanca, 1  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 870 13 07  
Fax: (+34) 91 871 79 88

- Maquinaria y Antorchas para Soldadura y Corte por Plasma
- Electrodo e Hilos de Soldadura
- Sistema de Aspiración de Humos
- Material de Protección para la Soldadura.

## Venta y Reparación de Máquinas de Soldar

**Hypertherm**

True Hole™



## Distribución de Gases Industriales Linde



## Limpeza Inoxidable



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

[soldaman@soldaman.com](mailto:soldaman@soldaman.com)



www.soldaman.com  
soldaman@soldaman.com

### **SOLDAMAN, S.L.**

Polígono Industrial Valmor  
Avenida Yeseros, 11  
28340 Valdemoro  
Madrid

Telf.: (+34) 91 895 68 33

Fax: (+34) 91 809 42 79

• Comercialización y Distribución de todo tipo de Productos para la Soldadura, así como Maquinaria, y es distribuidora de Gases Industriales de la compañía ABELLO LINDE S.A.

## VESTUARIO Y PROTECCIÓN LABORAL • • • •



www.lubricalia.com  
jrodriguez@lubricalia.com

### **SIBOL (LUBRICALIA DISTRIBUIDOR OFICIAL)**

C/ Ferrocarril, 14. Nave I  
28821 Coslada  
Madrid

Telf.: (+34) 91 669 82 34

Movil: (+34) 629 607 512

• Diseño y Fabricación de Equipos de Protección Individual de ALTA GAMA. Aseguramos los Controles más exhaustivos y la Máxima Calidad de todos nuestros Productos.



sufein@sufein.com

### **SUFEBIN, S.L.**

C/ Antonio López, 142  
28026 Madrid

Telf.: (+34) 91 475 38 12

Fax: (+34) 91 475 61 87

• Seguridad y Protección: Calzado, Guantes, Trajes, Monos, Cascos, Mascarillas, Gafas, Pantalallas, Protectores Faciales y Auditivos...

# SECCIÓN CORTE DE MATERIALES

ED  
EM

CORTE POR AGUA

pg 137

CORTE LÁSER

pg 144

OXICORTE / PLASMA

pg 158

GRABADO, MARCADO Y CODIFICACIÓN

pg 163

CORTE POR SIERRA

pg 164

CORTE DE  
MATERIALES

[www.metalia.es](http://www.metalia.es)

CORTE DE  
MATERIALES

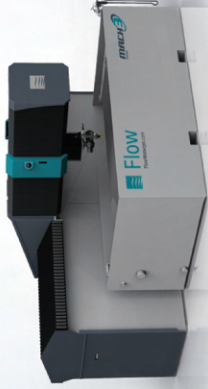
# MACH series

LAS MÁQUINAS DE CORTE POR AGUA

EL SISTEMA DE CORTE  
POR AGUA MÁS POPULAR  
DEL MUNDO



EL SISTEMA DE  
CORTE POR AGUA  
DE REFERENCIA



AÑOS POR  
DELANTE



FLOW IBERICA, S.L.  
Pol. "Europolis" - c/ Dublin • Nave 5B  
28232 Las Rozas (Madrid), España  
Tel. +34 91 6 40 73 93  
info-iberica@flowcorp.com

TECNOLOGÍA DE CABEZAL DE CORTE



CORTE POR AGUA  
CONVENCIONAL



CORTE POR AGUA PURA



DYNAMIC WATERJET®



DYNAMIC XD

UNA BOMBA PARA CADA APLICACIÓN



**HYPERJET®**  
6.500 BAR (94.000 PSI)

**INTENSIFICADOR**  
4.150 BAR (60.000 PSI)

**HYPLEX® PRIME**  
4.150 BAR (60.000 PSI)

PRESIÓN = PRODUCTIVIDAD





[www.allfi.com](http://www.allfi.com)  
[comercial@gantecslu.com](mailto:comercial@gantecslu.com)



[www.cortalia.com](http://www.cortalia.com)  
[jrodriguez@cortalia.com](mailto:jrodriguez@cortalia.com)

[www.doher.es](http://www.doher.es)  
[info@doher.es](mailto:info@doher.es)



[www.flowwaterjet.com](http://www.flowwaterjet.com)  
[info-iberica@flowcorp.com](mailto:info-iberica@flowcorp.com)

## **ALLFI - GANCEDO TECNOLOGÍA, S.L.U.**

Apartado de Correos 55  
39470 Renedo  
Cantabria  
Telf.: (+34) 649 56 18 68  
Fax: (+34) 93 777 06 38  
• Desde GANTEC trabajamos para que tu Producción no se detenga y tus Máquinas estén siempre a punto • Productos de Alta Calidad al Mejor Precio • Consultanos, verás como compras.

## **CORTALIA TÉCNICAS METALÚRGICAS, S.L.**

C/ Ferrocarril, 14. Nave I  
28821 Coslada  
Madrid  
Telf.: (+34) 629 607 512  
Fax: (+34) 91 669 82 34  
• Empresa a la Vanguardia en Corte por Agua, Mecanizado, Soldadura, Calderería y Mantenimiento Industrial • Distribuidor Autorizado de Toolox. Empresa Homologada para Fabricar Piezas para la Industria Nuclear.

## **DOHER, S.L.**

Polígono Industrial Cobo Calleja  
C/ Astorga, 15  
28947 Fuenlabrada  
Madrid  
Telf.: (+34) 916 421 293  
Fax: (+34) 916 421 277  
• Calderería Liger y Transformado de Chapa  
• Corte - Conformado - Soldadura • Corte de Materiales por Chorro de Agua.

## **FLOW IBÉRICA, S.L.**

Polígono Industrial Európolis  
C/ Dublín. Nave 5B  
28232 Las Rozas  
Madrid  
Telf.: (+34) 916 407 393  
Fax: (+34) 916 407 395  
• Líder Mundial en Tecnología de Corte por Agua y Abrasivo a Ultra Alta Presión, así como en Aplicaciones de Limpieza y Preparación de Superficies Mediante Agua.



www.ics2000.net  
ics2000@ics2000.net



www.industriastrimar.com  
info@industriastrimar.com



www.lomusa.com  
lomusa@lomusa.com

### **ICS-2000, S.L.**

Polígono Ibarluze, S/N  
Calle Zikunaga, 57-E  
20120 Hernani  
Guipúzcoa  
Telf.: (+34) 943 33 56 22  
Fax: (+34) 943 33 55 12

• Especialistas en Sistemas de Automatización Industrial • Distribuidor Oficial de OMAX Corporation para España y Portugal.

### **INDUSTRIAS TRIMAR, S.L.**

Barrio Casal, s/n Budiño  
36475 Porriño  
Pontevedra  
Telf.: (+34) 986 343 452  
Fax: (+34) 986 346 049

• Corte por Agua de 6100 x 3600 en todo tipo de Materiales y Espesores (Acero, Aluminio, Inox, Hardox 600, Plásticos Técnicos, Cobre, Latón, etc.).

### **LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.**

Polígono Industrial Vallecas  
C/ Luis I, 21  
28031 Madrid  
Telf.: (+34) 917 780 012  
Fax: (+34) 917 777 749

• Distribuidor en España de la Maquinaria por Chorro de Agua PTV.



# ICS2000 S.L.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO ESPAÑA Y PORTUGAL

CORTE DE AGUA CON PRECISIÓN Y ECONÓMICO



A la atención del dpto. de fabricación I+D Innovación y tecnología.

Nos es grato contactar con Vds. para ofrecerles nuestros Productos, en corte por chorro de agua, para clientes de cualquier dimensión y presupuesto.

Disponemos de una tecnología innovadora y mas avanzada del mundo de corte por chorro de agua integrado. La nueva generación de "BOMBAS DIRECT DRIVE", CABEZALA-JET Y TIL-A-JET que con un rendimiento de entre un 98 ó 99% de caudal constante y con las nuevas innovaciones de SOFTWARE, post-procesadores, hemos conseguido integrar y controlar el chorro de agua EN 2D Y 3D con las condiciones reales de control.

Descubra mediante los links que adjuntamos, nuestra amplia familia de corte por chorro de agua. No obstante quedamos a su entera disposición para cualquier duda o consulta que deseen realizar.

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

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

[www.ics2000.net](http://www.ics2000.net)

## MAXIEM 0707



Dimensiones de Maquina	
Largo, Ancho:	1829mm x 1676mm
Peso:	1080 Kg
Altura:	2.438mm
Peso Operativo:	2449 Kg
Área de trabajo	
Mesa de Corte X Y	762mm x 762mm
Tamaño de la bañera	1537mm x 953mm
Listones de apoyo	102mm x 3mm
Soporte máximo de material (carga).	1221 Kg/m2
Máxima velocidad de desplazamiento	9m/min
Opciones de Bombas	30CV (22Kw) 3450Bar 40CV (30Kw) 3450Bar

### A-JET



### TILT-A-JET



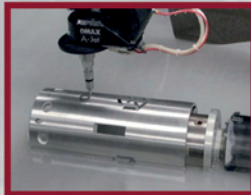
### INTELLI-MAX



### BOMBA ENDURO MAX



### EJE ROTATIVO



ICS2000, S.L.  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO  
DE ESPAÑA Y PORTUGAL  
Tel. +34 94 333 56 22  
Email. ics2000@ics2000.net



www.luger.es  
info@luger.es



www.mecalaser.es  
comercial1@mecalaser.es



www.metalaser.com  
metalaser@metalaser.com

**MicroStep Spain®**

www.microstep.es  
info@microstep.es

## LUGER CENTRO DE CORTE, S.L.

Polígono Industrial CYSA  
C/ Carpinteros, 2. Nave 3  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 870 32 00  
Fax: (+34) 91 870 01 03

- Soluciones Integrales de Fabricación de Conjuntos Mecano-Soldados, utilizando las Últimas Tecnologías de Corte (Láser, Chorro de Agua, Plasma), Mecanizado y Plegado para Grandes Dimensiones en Chapa, Tubo y Perfiles.

## MECANICA LÁSER, S.A.

Polígono Bekea, 5 - 7  
48960 Galdakao  
Bizkaia  
Telf.: (+34) 94 457 03 13  
Fax: (+34) 94 457 03 31

- Referencia en el Mercado de Corte de Chapa Plana • Disponemos de la Última Tecnología del Mercado en Corte por Chorro de Agua consiguiendo realizar el salto a la Ultra Presión, ya que trabaja a 6.200 bares
- Capaz de Cortar Espesores de 100 mm.

## METAL-LASER TECNOLOGÍA, S.L.

Polígono Industrial Can Humet de Dalt  
C/ Pintor Joan Miró, 22 E-F  
08213 Polinyà  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 713 11 59  
Fax: (+34) 93 713 09 94

- Metal-Laser ofrece Servicio de Corte por Agua con Abrasivo • Especialistas en Corte de Materiales desde 1995.

## MICROSTEP SPAIN, S.L.

C/ Tecnología, 2 Nave 6  
08780 Palleja  
Barcelona  
Telf.: (+34) 902 73 10 31  
Fax: (+34) 93 663 35 23


- Más de 35 Años en el Sector Metalúrgico y más de 400 Máquinas en el Mercado con Tecnología para Oxicorte, Corte por Plasma de Alta Definición, Chorro de Agua, Corte por Láser, Corte de Tubos.



## Abrasivos para Waterjet & Blasting

Reppo como distribuidor del grupo GMA Garnet, suministra tanto el abrasivo australiano GMA (el de 1ª calidad del mercado) así como otras calidades más económicas de distintas procedencias.

Además comercializa todos los repuestos necesarios para el mantenimiento de las máquinas de corte por chorro de agua de alta presión.




## Repuestos para maquinas Laser

Reppo comercializa para todas las marcas de máquinas de corte por laser (Trumpf, Adira, Amada, Bystronic, Prima.....) repuestos de 1ª calidad como boquillas, lentes, accesorios,...etc..

Cualquiera que sea la marca de su sistema de plasma mecanizado, los consumibles Rexpo, lo ayudaran optimizar su inversión. Las tecnologías SilverLine y CoolFlow potencian significativamente la duración de los consumibles y mejoran la calidad de corte en un amplio rango de las aplicaciones de plasma.

Reppo siempre ofertará consumibles de 1ª calidad. Suministramos repuestos: Amada, ESAB, Kaliburn, Hypertherm, Kjellberg, Komatsu, Lincoln, Thermal, Dynamics, Whitney, Wiedemann.



## Repuestos para maquinas Plasma



www.rexpo.es  
info@rexpo.es

### **REXPO Importación Exportación, S.L.**

C/ Albasanz, 72 - 1.14

28037 Madrid

Telf.: (+34) 91 320 97 84

Fax: (+34) 91 742 86 05

- Especializada en el Suministro de Abrasivos y Repuestos para los Procesos de Corte por Agua a Alta Presión (water-jet) y Láser
- Líder en los Mercados de Corte Water-Jet y Láser de España y Portugal.



www.servicort.com  
servicort@servicort.com

### **SERVICORT SYSTEM, S.L.**

Crta. de Murguía Km 5, Pabellón B

01196 Aranguiz - Vitoria

Alava

Telf.: (+34) 945 12 46 90

Fax: (+34) 945 26 66 98

- Especialistas en Corte de Piezas por el Sistema de Chorro de Agua • La Tecnología de Servicort System se ha consolidado en el Sector Aeronáutico • Contamos con 4 Máquinas de Corte por Agua Capaces de Cortar Espesores de hasta 150mm en Acero y 260mm en Aluminio.



www.tccutting.com  
info@tccutting.com

### **TCI cutting**

#### **Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L.**

Calle Colón, 113

46610 Guadassuar

Valencia

Telf.: (+34) 962 57 22 90

Fax: (+34) 962 57 03 94

- Maquinaria de Corte por Chorro de Agua: Máxima Protección, Sistema de Corte más Avanzado del Mercado, Máxima Rentabilidad.

## **WATERJET**

division

### • **BP-C**® Series (Compact)



### • **BP-S**® Series (Standard)



### • **BP-M**® Series (Modular)



### • **SM-C**® Series (Compact)



### • **SM-S**® Series (Standard)



### • **SM-M**® Series (Modular)





[www.amada-mi.es](http://www.amada-mi.es)  
[amada@amada-mi.es](mailto:amada@amada-mi.es)

## AMADA MAQUINARIA IBÉRICA

C/ Marina, 12 - 14  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 474 27 25

Fax: (+34) 93 377 91 96

• Proveedor total de Soluciones de Procesado de Chapa • Servicios que ofrecemos: Mantenimiento, Recambios, Utillaje, Software, Financiación, Atención y Soporte Telefónico, Diseño y Fabricación de Utillajes Especiales, Formación, etc..

---



[www.cayton.es](http://www.cayton.es)  
[cayton@cayton.es](mailto:cayton@cayton.es)

## CAYTON, S.L.

Avda. Fuenlabrada, 10  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid

Tel.: (+34) 916 048 250

Fax: (+34) 901 708 318

• Alta Calidad en Corte por Láser y Mecanizado Automático de Tubo • Cinco Centros de Corte por Láser • Servicio Urgente 24 Horas.

---



[www.centralair.es](http://www.centralair.es)  
[sales@centralair.es](mailto:sales@centralair.es)

## CENTRALAIR, S.L.

Barrio Igara-Portuetxe N° 23-25  
20018 San Sebastián  
Guipúzcoa

Tel.: (+34) 943 316 031

Fax: (+34) 943 217 675

• Generadores de Gases para Corte por Láser • Nuestros Equipos Generadores de Nitrógeno NITRO-GEN son Modulares y utilizan la Tecnología PSA.





[www.lasercor.com](http://www.lasercor.com)  
[lasercor@lasercor.com](mailto:lasercor@lasercor.com)

### **Cortes Especiales LASERCOR, S.L.**

Polígono Industrial Las Fronteras  
C/ Alcorcon, 1  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Tel.: (+34) 91 676 82 77

Fax: (+34) 91 675 54 73

- Corte de Chapa y Tubos • Líder Nacional en Corte de Gran Dimensión: 16.000 x 3.000
- Nuevas Delegaciones: Andalucía, Levante, Castilla y León, Castilla La Mancha, Asturias, Galicia.



[www.domoli.com](http://www.domoli.com)  
[comercial@domoli.com](mailto:comercial@domoli.com)

### **DOMOLI, S.L.**

Polígono Industrial Escola Llar  
C/ Vallespir, 7  
17800 Olot  
Girona

Tel.: (+34) 972 260 840

Fax: (+34) 972 270 929

- Especialistas en Transformación Metálica
- Corte por Láser - Punzonado - Plegado CNC - Soldadura - Calderería - Mecanización - Tratamientos Superficiales - Montajes.



[www.esg.es](http://www.esg.es)  
[comercial@esg.es](mailto:comercial@esg.es)

### **E.S.G., S.L.**

Polígono Industrial de Villalondejar  
C/ Valle de Mena, 8  
09001 Burgos

Tel.: (+34) 947 298 064

Fax: (+34) 947 298 063

- Fabricantes de todo tipo de Pieza Metálica, realizada en Acero Galvanizado en Caliente o Inoxidable, realizada mediante Corte a Láser, Estampado en Frío, Conformada y Galvanizada en Caliente por Inmersión.



[www.eurocor.es](http://www.eurocor.es)  
[eurocor@eurocor.es](mailto:eurocor@eurocor.es)

### **EUROCOR, S.A.**

Parque Empresarial La Carpetania  
C/ Amado Argand, 6  
28906 Getafe  
Madrid

Tel.: (+34) 91 682 81 82

Fax: (+34) 91 682 75 62

- Servicio de Corte por Láser 2D y 3D
- Corte con Cizalla • Servicio Integral de Plegado.

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



# Tecnología láser al servicio

## **IMAGINA, PIENSA, IDEA, PROYECTA...**

En Lasercor ponemos a tu disposición la tecnología láser más innovadora en corte de metales. Estamos al servicio de tus proyectos, sea cual sea tu sector de negocio.

**Tú imagina, nosotros damos forma a tu imaginación.**

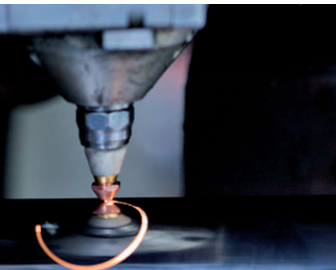
En láser 2D ofrecemos todas las opciones, gracias a nuestros Cinco Centros de Corte Láser.

## **CORTE POR LÁSER DE GRANDES DIMENSIONES.**

Con una mesa de corte de 16000 mm x 3000 mm y Corte Biselado de hasta 50 grados. Optimizamos al máximo los costes de Producción, Alto aprovechamiento de materiales, Rentabilizando grandes partidas de fabricación.

## **LA PERFECCIÓN EN CORTE LÁSER DE TUBO.**

Lasercor cuenta con soluciones para corte y mecanizado de tubos y perfiles con dimensiones entre 12mm y 150 mm de diámetro, hasta 6 mm de espesor, y con carga y descarga automática hasta un máximo de 6500 mm de longitud.



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



# de la imaginación.

Hacemos sencillo el Plegado y Curvado más complejo.

La Soldadura más sólida para conseguir que los productos compuestos por varias piezas tengan los acabados más sólidos.

Encaje al detalle: Roscado y Avellanado para dar mayor servicio en el proceso de terminación de piezas y componentes.

ESTAMOS SIEMPRE PREPARADOS.

GRAN STOCK DE MATERIALES EN **DOMEX**<sup>®</sup>  
HIGH STRENGTH STEEL  
**SSAB**

SOLUCIONES DE PRINCIPIO A FIN.

NUEVA PLEGADORA DE 8 m y 800 Tn.

Nuevas instalaciones de más de 7.000 m<sup>2</sup>.





www.tecnobisa.com  
tecnobisa@tecnobisa.com



FAVRAM, SOC. COOP. MAD.  
CHAPISTERIA DE PRECISION

Ctra. M-300, Km 30,300 (Arriba de Henares) - Madrid - 28802 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)  
Tel. 91 879 77 79 - 91 879 77 79 - Fax. 91 880 01 54 - Email: favram@favram.com

www.favram.com  
favram@favram.com



www.gasori.com  
ofertas@gasori.com



www.ihs-gmbh.es  
carlos.dietze@ihs-gmbh.de

## EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L.

Polígono Industrial Albresa  
C/ Atenas, 4 Bis. Nave2  
28340 Valdemoro  
Madrid

Telf.: (+34) 91 808 51 36

Fax: (+34) 91 895 24 50

• Exclusivas TECNOBISA Distribuidor Exclusivo y Servicio Técnico de TECOI CORTE S.L. como Delegación Centro para Madrid y Provincias Limítrofes.

## FAVRAM, Soc. Coop. Mad.

Crta. M-300 Km 30,300  
28802 Alcalá de Henares  
Madrid

Telf.: (+34) 91 879 77 79

Fax: (+34) 91 880 01 54

• Somos una Chapistería de Precisión, Preparados para dar Servicio Mediante Plano o Muestra a cualquier Trabajo de Chapa dentro de este Sector • Corte por Láser de Gran Calidad.

## GASORI, S.L. (URBELASER)

Polígono Industrial Anguciana  
C/ La Loma, 2  
26210 Anguciana  
La Rioja

Telf.: (+34) 941 320 343

Fax: (+34) 941 302 702

• Empresa Referente en el Mundo de la SUBCONTRATACIÓN: Chapa, Tubo, Estampación, Soldadura, Curvado.

## I-H&S GmbH

Mairichweg 50  
D - 71546 Aspach  
Alemania

Telf.: (+34) 634 577 099

• Su Partner Certificado para Maquinaria de "Ocasión" TRUMPF.

# LA REVOLUCIÓN.

Dos novedades mundiales en el corte por láser.

## ◀ Láseres de estado sólido: más versátiles que nunca.



Una calidad excelente en cantos de acero inoxidable grueso, de hasta 25 mm, tamaños de contornos mínimos de tan sólo 1 mm de diámetro y una retirada de piezas considerablemente más fácil, manteniendo a la vez máxima productividad, todo con la misma máquina.

Así revoluciona BrightLine fiber el mecanizado de chapa con láser de estado sólido. Y así comienza con la nueva TruLaser 5030 fiber Nueva Generación una nueva era de corte por láser.

## Láser CO<sub>2</sub>: eficiencia energética como nunca. ▶

El nuevo TruFlow es el láser CO<sub>2</sub> con más eficiencia energética del mundo. Ya que gracias a su recorrido de refrigeración, casi libre de corriente, consume un 30 % menos de energía que su antecesor. Así comienza para la nueva TruLaser 5030 la hora cero para el corte con láseres de CO<sub>2</sub>.

Para obtener un proceso de producción sin dificultades, es posible equipar la TruLaser 5030 con el pack «Smart Nozzle Automation», el cual combina funciones inteligentes para una seguridad alta en el proceso.





www.inabalde.com  
info@inabalde.com



www.lasercastilla.com  
comercial@lasercastilla.com

## LaserTech Ibérica

www.lasertechib.com  
info@lasertechib.com



www.lasertall.com  
lasertall@lasertall.com

## INDUSTRIAS ABALDE, S.L.

Pasaxe - Vincios, 26 - 28  
36316 Gondomar  
Pontevedra

Telf.: (+34) 986 469 683

Fax: (+34) 986 469 635

- Servicios de Corte por Láser y Punzonado de Chapa, Plegado, Curvado, Soldadura (Manual y Robotizada), Tratamiento Superficial, Montaje y Colocación Externa.

## LÁSER CASTILLA, S.L.

Polígono Industrial Cobo Calleja  
Calle Cistierna, 3  
28947 Fuenlabrada  
Madrid

Telf.: (+34) 91 642 25 18

Fax: (+34) 91 642 26 43

- Cuatro Centros de Corte Trumpf
- Plegadora Trumpf de 200 Toneladas • Gran Almacén de Materiales • El Mejor Precio con la Máxima Calidad con los Mejores Plazos de Entrega.

## LASERTECH IBÉRICA, S.L.

Calle Estocolmo, 6. Bajo Local 3 y 4  
28022 Madrid

Telf.: (+34) 902 400 130

Fax: (+34) 91 306 54 68

- Filial para España y Portugal del Grupo El.En, S.p.a., Grupo Industrial que Proyecta y Fabrica Maquinas con Tecnología Láser propia, aplicadas al Corte, Soldadura y Grabado de distintos Materiales.

## LASERTALL, S.L.

Polígono Industrial Fuente del Jarro  
C/ Ciudad de Barcelona, 56  
46988 Paterna  
Valencia

Telf.: (+34) 96 132 43 92

Fax: (+34) 96 132 41 73

- Servicio de Corte por Láser y Plegado de Aceros • Contamos con la Última Tecnología: Fibra Óptica.



Tecnologías aplicadas del láser S.L.L.

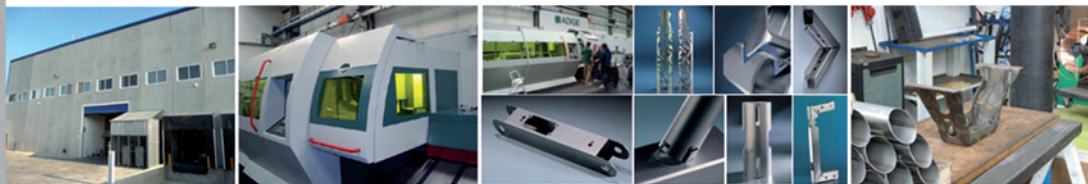
Avenida Principal, 7  
28991 TORREJON DE LA CALZADA (Madrid)  
Tel; 91 816 66 80 - Fax; 91 816 01 44



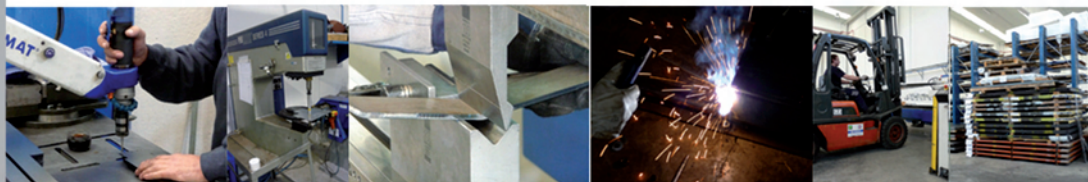
## CORTE POR LASER DE ALTA CALIDAD

**Novedad: Corte de tubo por láser YAG  
incluso aluminio, latón y cobre.**

**Servicio rápido de entrega**



**LASER - TUBO - PLEGADO - SOLDADURA TIG/MIG- PERNOS - PEN - ROSCADO - SIERRA**



Mail: [ofertas@lasertek.es](mailto:ofertas@lasertek.es) - Web: [www.lasertek.es](http://www.lasertek.es)



www.lasertek.es  
 ofertas@lasertek.es



www.lomusa.com  
 lomusa@lomusa.com



www.luger.es  
 info@luger.es



www.maygra.com  
 maygra@maygra.com

### **LASERTEK, S.L.L**

Polígono Industrial Las Avenidas  
 Avenida Principal, 7  
 28991 Torrejón de la Calzada  
 Madrid

Telf.: (+34) 91 816 66 80

Fax: (+34) 91 816 01 44

- Tecnologías Aplicadas del Láser • Servicio Rápido y Correcto en Corte por Láser
- Corte de Tubo por Láser YAG • Plegado, Soldadura, Roscado.

### **LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.**

Polígono Industrial Vallecas  
 C/ Luis I, 21

28031 Madrid

Telf.: (+34) 91 778 00 12

Fax: (+34) 91 777 77 49

- Distribuidor exclusivo en España de la Maquinaria de Corte por Láser ADIRA.

### **LUGER CENTRO DE CORTE, S.L.**

Polígono Industrial CYSA  
 C/ Carpinteros, 2. Nave 3

28500 Arganda del Rey

Madrid

Telf.: (+34) 91 870 32 00

Fax: (+34) 91 870 01 03

- Soluciones Integrales de Fabricación de Conjuntos Mecano-Soldados, utilizando las Últimas Tecnologías de Corte (Láser, Chorro de Agua, Plasma), Mecanizado y Plegado para Grandes Dimensiones en Chapa, Tubo y Perfiles.

### **MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L.**

Polígono Industrial Sepes  
 C/ Ganadería. Parcela 35

22006 Huesca

Telf.: (+34) 974 230 378

Fax: (+34) 974 225 626

- Corte por Láser CNC hasta 25 mm
- Punzonado CNC hasta 6 mm • Corte por Plasma CNC hasta 20 mm • Prensa Excéntricas e Hidráulicas de 15 a 125 TN.





www.mecalaser.es  
comercial I @mecalaser.es

**MicroStep Spain®**

www.microstep.es  
info@microstep.es

**PRECITEC**



www.rofin.es  
fj.jimeno@rofin-es.com



www.rexpo.es  
info@rexpo.es

## **MECANICA LASER, S.A.**

Polígono Bekea, 5 - 7  
48960 Galdakao  
Bizkaia  
Telf.: (+34) 94 457 03 13  
Fax: (+34) 94 457 03 31

- Referencia en el Mercado de Corte de Chapa Plana • Seis Líneas de Trabajo dotadas de la Última Tecnología en Corte por Láser, para conseguir dar un Servicio y un Nivel Óptimo de Acabado en las Piezas.

## **MICROSTEP SPAIN, S.L.**

C/ Tecnología, 2 Nave 6  
08780 Palleja  
Barcelona  
Telf.: (+34) 902 73 10 31  
Fax: (+34) 93 663 35 23

- Más de 35 Años en el Sector Metalúrgico y más de 400 Máquinas en el Mercado con Tecnología para Oxicorte, Corte por Plasma de Alta Definición, Chorro de Agua, Corte por Láser, Corte de Tubos.

## **PRECITEC (ROFIN-BAASEL ESPAÑA, S.L.U.)**

P.I. Arazuri-Orcoyen C/12  
31170 Arazuri  
Navarra  
Telf.: (+34) 948 32 46 00  
Fax: (+34) 948 32 46 05

- Representante Oficial España y Portugal
- Cabezales Láser • Consumibles • Repuestos Originales.

## **REXPO Importación Exportación, S.L.**

C/ Albasanz, 72 - 1.14  
28037 Madrid  
Telf.: (+34) 91 320 97 84  
Fax: (+34) 91 742 86 05

- Especializada en el Suministro de Abrasivos y Repuestos para los Procesos de Corte por Agua a Alta Presión (water-jet) y Láser • Líder en los Mercados de Corte Water-Jet y Láser de España y Portugal.



ROFIN-BAASEL ESPAÑA

www.rofin.es  
info@rofin-es.com



www.servicort.com  
servicort@servicort.com



www.sismalaser.es  
info@sismalaser.es

### ROFIN-BAASEL España, S.L.U.

P.I.Arazuri-Orcoyen C/12  
31170 Arazuri  
Navarra

Telf.: (+34) 948 32 46 00

Fax: (+34) 948 32 46 05

- Rofin ofrece la Gama de Productos más Extensa y Eficiente para el procesado Industrial de Materiales: Láseres de CO2 de Alta y Baja Potencia, Láseres de Fibra, Láseres de Diodo y varios Q-Switch
- En Rofin encontrara un Láser adecuado para prácticamente cualquier necesidad
- Consúltenos su Aplicación. Muestras sin Compromiso.

---

### SERVICORT SYSTEM, S.L.

Crta. de Murguía Km 5, Pabellón B  
01196 Aranguiz - Vitoria  
Alava

Telf.: (+34) 945 12 46 90

Fax: (+34) 945 26 66 98

- La Vanguardia del Corte por Agua y Láser
- Todo tipo de Materiales, en cualquier Espesor, optimizando así los Costes y Plazos de Entrega
- Resultado: 100% Competitivos
- Plegado, Soldadura, Mecanizado y Pintura.

---

### SISMA LASER ESPAÑA, S.L.U.

Ctra. Castellar, 541  
08227 Terrassa

Barcelona

Telf.: (+34) 93 480 06 35

Fax: (+34) 93 475 06 31

- Fabricación y Comercialización de Maquinaria de Marcaje, Grabación, Corte y Soldadura por Láser
- Consultoría
- Formación
- Asistencia Técnica.

**TCI**cutting®  
waterjet & laser systems

**LASER**  
division 



Oficinas centrales: C/ Colón ,113 · 46610 · GUADASSUAR ( VALENCIA) ESPAÑA  
Telf: +34 962 57 22 90 · Fax: +34 962 570 394 · [www.tccutting.com](http://www.tccutting.com)



www.pyltin.com  
info@pyltin.com



www.tcticutting.com  
info@tcticutting.com



Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa  
Advanced Plate Processing Systems

www.tecoi.com  
info@tecoi.com

**TRUMPF**



www.es.trumpf.com  
ventas@es.trumpf.com

## **SUBCONTRATACIONES PYLTIN, S.L.**

Polígono Industrial Juncaril  
C/ Albuñol, Parcela 248  
18220 Albolote  
Granada

Telf.: (+34) 958 46 75 61

Fax: (+34) 958 46 76 48

- Empresa de Subcontratación Integral: Corte de Chapa por Láser, Corte por Punzonado, Transformación y Mecanizado de Chapa, Pintura en Polvo al Horno.

## **TCI Cutting**

### **Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L.**

Calle Colón, 113  
46610 Guadassuar  
Valencia

Telf.: (+34) 962 57 22 90

Fax: (+34) 962 57 03 94

- TCI Cutting es la Primera Compañía Española en Fabricar y Comercializar Mesas de Corte Estándar por Láser de CO2.

## **TECOI CORTE, S.L.**

Polígono Industrial "La Herrera I"  
24812 Sahelices de Sabero  
León

Telf.: (+34) 987 702 047

Fax: (+34) 987 703 131

- Soluciones Funcionales para Procesos Exigentes • Somos Fabricantes de la Tecnología más avanzada en Corte por Láser, Plasma y Oxicorte.

## **TRUMPF MAQUINARIA, S.A.**

C/ Valportillo Primera, 1  
28108 Alcobendas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 657 36 64

Fax: (+34) 91 661 63 67

- Maquinaria de Corte y Mecanizado de Chapa y Tubo por Láser • Software Específico.



Láser de gran capacidad  
Resonador estado sólido de disco  
Conducción del láser por fibra óptica



# TECNOBISA

## Exclusivas Tecnobisa SL

Soluciones personalizadas para el mecanizado y conformado de la chapa.



Panelado al alcance de todos



**4000W**  
Láser Fibra Óptica

### Especialistas:

- CAD / CAM para el mecanizado de la chapa.
- Oxicorte/Plasma/Láser/Chorro de agua con tecnología de corte 2d /3d de todo tipo de materiales.
- Punzonadoras CNC, con cizalla.
- Prensas plegadoras horizontales, verticales, plegadoras universales CNC y plegadora eléctricas.
- Líneas de plegado robotizadas.
- Paneladoras automáticas.
- Escantadoras con puestos múltiples.
- Utillaje y accesorios para máquinas de transformado de chapa.

**SERVICIO DE ASISTENCIA  
TÉCNICO PROPIO**

**Exclusivas Tecnobisa SL**

C/ Atenas nº 4 bis nave 2  
Polígono Industrial Albresa  
28340 Valdemoro Madrid  
Tel.: (+34) 91 808 51 36  
Fax: (+34) 91 895 24 50  
[www.tecnobisa.com](http://www.tecnobisa.com)

**Empresa asociada al grupo HeBiSa**





## **ACEROS URQUIJO** aceros finos y especiales

[www.acerosurquijo.es](http://www.acerosurquijo.es)  
[webmaster@acerosurquijo.es](mailto:webmaster@acerosurquijo.es)

## **ACEROS URQUIJO, S.L.**

Avda. Gudarien, 15  
48970 Basauri  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 944 269 504  
Fax: (+34) 944 269 303  
• Última Tecnología de Corte y Transformación • Oxicorte • Plasmas Equipados con CNC • Más de 40 Sierras de Cintas Horizontales y Verticales (Corte en Frío).

---



## **URSSA** ACEROS ESPECIALES

[www.acerosurssa.es](http://www.acerosurssa.es)  
[comercial@acerosurssa.es](mailto:comercial@acerosurssa.es)

## **ACEROS URS, S.A.**

La Forja, 20  
08840 Viladecans  
Barcelona  
Telf.: (+34) 936 35 70 50  
Fax: (+34) 936 35 70 51  
• Referencia en Aceros Especiales de Alta Calidad, además también ofrecemos Servicio de Oxicorte a Medida.

---



[www.caye.es](http://www.caye.es)  
[ventas@caye.es](mailto:ventas@caye.es)

## **CAYE**

### **Comercial Autógena y Eléctrica, S.A.**

Ribera de Axpe, nº 24  
48950 Erandio  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 480 52 20  
Fax: (+34) 94 480 44 43  
• Distribución de Productos de Alta Gama con la Máxima Calidad y que ofrezcan una mejora de la Productividad en los Procesos de Soldadura y Sistemas de Corte por Plasma.



www.tecnobisa.com  
tecnobisa@tecnobisa.com



**FERROLOIU, S.A. LABORAL**

www.ferroloiu.es  
comercial@ferroloiu.es



www.gantecslu.com  
comercial@gantecslu.com



www.industriastrimar.com  
info@industriastrimar.com

## **EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L.**

Polígono Industrial Albresa  
C/ Atenas, 4 Bis. Nave2  
28340 Valdemoro  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 808 51 36  
Fax: (+34) 91 895 24 50

- Exclusivas TECNOBISA Distribuidor Exclusivo y Servicio Técnico de TECOI CORTE S.L. como Delegación Centro para Madrid y Provincias Limítrofes.

## **FERROLOIU, S.A.L.**

Polígono Industrial Larrondo  
Molinaga Bidea, 2  
48180 Loiu  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 453 28 00  
Fax: (+34) 94 453 14 31

- Empresa Líder con más de 45 años de Experiencia como Proveedor de Corte de Chapa mediante Oxicorte y Plasma.

## **GANCEDO TECNOLOGÍA, S.L.U. - THERMACUT**

Apartado de Correos 55  
39470 Renedo  
Cantabria  
Telf.: (+34) 649 56 18 68  
Fax: (+34) 93 777 06 38

- Desde GANTEC trabajamos para que tu Producción no se detenga y tus Máquinas estén siempre a punto • Productos de Alta Calidad al Mejor Precio • Consúltanos, verás como compras.

## **INDUSTRIAS TRIMAR, S.L.**

Barrio Casal, s/n Budiño  
36475 Porriño  
Pontevedra  
Telf.: (+34) 986 343 452  
Fax: (+34) 986 346 049

- Industrias Trimar incorpora a su Centro de Corte los Más Modernos Equipos de Corte por Plasma con Sistema de Preparación de Biseles para Soldadura en cualquier Geometría.



www.lomusa.com  
lomusa@lomusa.com

### **MicroStep Spain®**

www.microstep.es  
info@microstep.es



www.prometal.es  
prometal@prometal.es



www.rexpo.es  
info@rexpo.es

### **LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.**

Polígono Industrial Vallecas  
C/ Luis I, 21  
28031 Madrid

Tel.: (+34) 91 778 00 12

Fax: (+34) 91 777 77 49

- Maquinaria PIERCE • Nuestras Máquinas presentan las Últimas Novedades de Corte por Oxigas y Plasma.

### **MICROSTEP SPAIN, S.L.**

C/ Tecnología, 2 Nave 6  
08780 Palreja

Barcelona

Tel.: (+34) 902 73 10 31

Fax: (+34) 93 663 35 23

- Más de 35 Años en el Sector Metalúrgico y más de 400 Máquinas en el Mercado con Tecnología para Oxicorte, Corte por Plasma de Alta Definición, Chorro de Agua, Corte por Láser, Corte de Tubos.

### **PROMETAL Tecnología e Innovación, S.L.**

Pol. Ind. Os Airios, Sector 2, Parcela PI5A  
15320 As Pontes

A Coruña

Tel.: (+34) 981 102 787

Fax: (+34) 981 100 496

- Diseño y Fabricación de Productos de Calderería y Metálicos • Corte (Oxicorte y Corte por Plasma) • Plegado • Cizallado • Serrado • Cilindrado • Punzonado.

### **REXPO Importación Exportación, S.L.**

C/ Albasanz, 72 - I.14

28037 Madrid

Tel.: (+34) 91 320 97 84

Fax: (+34) 91 742 86 05

- Especializada en el Suministro de Abrasivos y Repuestos para los Procesos de Corte por Agua a Alta Presión (water-jet) y Láser • Líder en los Mercados de Corte Water-Jet y Láser de España y Portugal.





MicroStep Spain S.L. es una empresa con un joven corazón , pero con la experiencia de más de 35 años en el sector metalúrgico donde un gran número de clientes avalan nuestra trayectoria.



### APLICACIONES DE NUESTRAS MÁQUINAS

Corte de calderería  
Corte de codos  
Corte de cúpulas  
Corte de perfiles  
Corte de tubos  
Corte por agua

Corte por láser  
Corte por oxicorte  
Corte por plasma  
Fresado  
Marcado por tinta  
Micropercusión



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Máxima precisión y fiabilidad
- Altas prestaciones y rendimiento
- Sistema modular y totalmente adaptable
- Cabezal rotator infinito
- Corte de alta definición
- Plasma de hasta 800 A
- Nueva tecnología de corte mediante láser de fibra óptica
- Corte de perfiles y tubos de diferentes dimensiones y diámetros
- Comercialización de máquinas de ocasión y reconversiones de maquinaria usada





www.sermetal.com  
sermetal@sermetal.com



www.soldaman.com  
soldaman@soldaman.com



Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa  
Advanced Plate Processing Systems

www.tecoi.com  
info@tecoi.com

### **SERMETAL VALENCIA, S.L.**

Polígono Industrial Fuente del Jarro  
Islas Baleares, 26  
46988 Paterna  
Valencia

Tel.: (+34) 96 134 08 12

Fax: (+34) 96 134 03 16

• Servicio de Corte de Materiales a Medida en Caliente • Corte por Plasma y Oxicorte.

---

### **SOLDAMAN, S.L.**

Polígono Industrial Valmor  
Avda. Yeseros, 11  
28340 Valdemoro  
Madrid

Tel.: (+34) 91 895 68 33

Fax: (+34) 91 809 42 79

• Máquinas de Corte por Plasma desde 10mm hasta 45mm. • Equipos Portátiles 7kg de Peso y Refrigerados por Agua.

---

### **TECOI CORTE, S.L.**

Polígono Industrial "La Herrera I"  
24812 Sahelices de Sabero  
León

Tel.: (+34) 987 702 047

Fax: (+34) 987 703 131

• Soluciones Funcionales para Procesos Exigentes • Somos Fabricantes de la Tecnología más avanzada en Corte por Láser, Plasma y Oxicorte.

## Datamark

INDUSTRIAL MARKING TECHNOLOGY

[www.datamark.es](http://www.datamark.es)  
[info@datamark.es](mailto:info@datamark.es)

## IBEC SYSTEMS<sup>®</sup>

[www.ibec.es](http://www.ibec.es)  
[ibec@ibec.es](mailto:ibec@ibec.es)

## rofin

ROFIN-BAASEL ESPAÑA

[www.rofin.es](http://www.rofin.es)  
[info@rofin-es.com](mailto:info@rofin-es.com)

## sisma

[www.sismalaser.es](http://www.sismalaser.es)  
[info@sismalaser.es](mailto:info@sismalaser.es)

### DATAMARK

Avenida Enekuri, 6  
48014 Bilbao  
Vizcaya

Tel.: (+34) 94 475 82 69  
Fax: (+34) 94 642 80 49

- Especialista en Soluciones de Marcaje para Identificación y Trazabilidad de Materiales, Piezas, Productos y Envases Industriales.

### IBEC SYSTEMS, S.L.

Plaza Amézola, 4  
48012 Bilbao  
Vizcaya

Tel.: (+34) 94 444 66 56  
Fax: (+34) 94 422 20 39

- Especialista en la Integración y Mantenimiento de Soluciones de Marcaje para Identificación y Trazabilidad de Piezas y Productos Industriales.

### ROFIN-BAASEL España, S.L.U.

Polígono Arazuri-Orcoyen C/12  
31170 Arazuri  
Navarra

Tel.: (+34) 948 32 46 00  
Fax: (+34) 948 32 46 05

- Láseres para Marcado y Grabado en diferentes Tecnologías • Máquinas "Llave en Mano" a medida de su Necesidad
- Incorporamos Sistemas de Visión Artificial
- En Roфин encontrar un Láser adecuado para prácticamente cualquier Necesidad
- Consúltenos su Aplicación. Muestras sin Compromiso.

### SISMA LASER ESPAÑA, S.L.U.

Ctra. Castellar, 541  
08227 Terrassa  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 480 06 35  
Fax: (+34) 93 475 06 31

- Fabricación y Comercialización de Maquinaria de Marcaje, Grabación, Corte y Soldadura por Láser • Consultoría • Formación
- Asistencia Técnica.

**TRUMPF**



www.trumpf.es  
ventas@es.trumpf.com

## **TRUMPF MAQUINARIA, S.A.**

C/Valportillo Primera, I  
28108 Alcobendas  
Telf.: (+34) 91 657 36 64  
Fax: (+34) 91 661 42 13

• **TruMark** - Láseres de Marcar y Sistemas de Marcado por Láser.

## **CORTE POR SIERRA**

---



www.incametal.es  
incametal@incametal.es

### **INCAMETAL, S.L.**

Polígono Industrial San Marcos  
C/ Brinell, 4  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 665 14 24  
Fax: (+34) 91 665 11 68

• Corte de Material por Cintas de Sierra  
• Herramienta Especial y Utillaje • Técnicas de Sujeción • Herramientas de Corte  
• Instrumentos de Medición • Portaherramientas.



www.lomusa.com  
lomusa@lomusa.com

### **LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.**

Polígono Industrial Vallecas  
C/ Luis I, 21  
28031 Madrid

Telf.: (+34) 91 778 00 12  
Fax: (+34) 91 777 77 49

• Lomusa Comercializa las Sierras de Cinta para el Corte de Metales Fabricadas por la Firma Pegas-Gonda.



i n s t r u m e n t s

www.neurtek.com  
comercial@neurtek.es

### **NEURTEK, S.A.**

Polígono Industrial Azitain. Parcela 3ª  
20600 Eibar  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 902 42 00 82  
Fax: (+34) 943 82 01 77

• Suministrador de Discos de Corte de Calidad Metalográfica • Distribuidor de Cortadoras de Disco de Corte marca ATM  
• Cortadoras para Cortes seriados de Redondos y Tubos • Montan Disco de Corte de hasta 800mm de diámetro.

# SECCIÓN SUMINISTRO DE MATERIALES



SUMINISTRO  
DE MATERIALES

[www.metalia.es](http://www.metalia.es)

| Sermetal Barcelona

**Sermetal**

BARCELONA

Un socio con innovación  
y dinamismo

**Buderus** | Edeltahl



Sermetal Barcelona, ofrece **SOLUCIONES COMPLETAS** al moldista, matricero y constructores de utillajes en general sus servicios incluyen:

- Una gama completa de aceros de herramientas con un stock de 8.000 Tn, con 14.000 m<sup>2</sup> de superficie cubierta
- Cortes a sierra según diseño
- Piezas fresadas y rectificadas
- Oxícorde
- Mecanizados CNC
- Porta-moldes

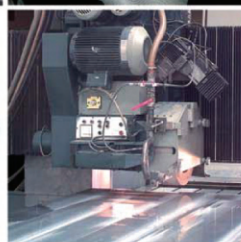
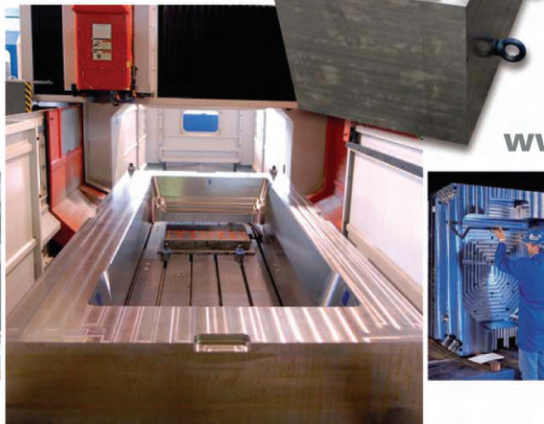
Cuenta con medios operativos de gran capacidad:

- Elevación hasta 40 Tn
- Sierras horizontales hasta 1500 x 2000
- Sierras verticales hasta 1500 x 6100
- Fresadoras con capacidad hasta 4000 x 2100 x 1000
- Rectificadora de 2500 x 6000
- Taladros de refrigeración hasta 2000 x 1200 x 667 peso máximo de 20 Tn
- Soportes informáticos CAD/CAM

Todos los servicios son realizados en sus propias instalaciones.

**Central en Barcelona:** sermetalbcn@sermetalbcn.com  
Andorra, 59-61 · Polígono Industrial Can Calderón  
Teléfono: 936 357 380 · Fax 936 585 465 · 08840 VILADECANS (Barcelona)

**Sucursales en Portugal:** geral@sermetal.pt  
Ecoparque empresarial de ESTARREJA  
3860-356 BEDUIDO · Portugal  
Teléfono: 234 840 060 · Fax 234 840 069



[www.sermetal.es](http://www.sermetal.es)



SUMINISTRO  
DE MATERIALES



Aceros  
**Griñón**  
S. L.

[www.acerosgrinon.com](http://www.acerosgrinon.com)  
[comercial@acerosgrinon.com](mailto:comercial@acerosgrinon.com)

### **ACEROS GRIÑÓN, S.L.**

Polígono Industrial Arboledas II  
Avenida del Drago, 32  
45200 Illescas  
Toledo  
Telf.: (+34) 925 512 220  
Fax: (+34) 925 511 901

- Aceros Calibrados, Aceros Laminados, Aceros Especiales, Aceros Inoxidables, Barra Perforada, Tubo Calibrado, Latón, etc...
- Productos Siderometalúrgicos, Corte a Medida.



**Aceros**  
**IMS** Int., S.A.

[www.acerosims.com](http://www.acerosims.com)  
[abcentral@ims-group.com](mailto:abcentral@ims-group.com)  
[export-aceros@ims-group.com](mailto:export-aceros@ims-group.com)

### **ACEROS IMS Int., S.A.**

Barrio Astola N°7  
48220 Abadiño  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 902 20 40 01  
Fax: (+34) 902 20 40 11

- Aceros Especiales Laminados y Calibrados
- Aceros Inoxidables • Aceros de Herramienta
- Barra Perforada • Aluminio • Hierro Fundido
- Chapa Mecánica • Oxícorte (C45/S355)2+N
- Servicio de Corte.



**ACEROS URQUIJO**  
**aceros finos y especiales**

[www.acerosurquijo.es](http://www.acerosurquijo.es)  
[webmaster@acerosurquijo.es](mailto:webmaster@acerosurquijo.es)

### **ACEROS URQUIJO, S.L.**

Avda. Gudarien, 15  
48970 Basauri  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 944 269 504  
Fax: (+34) 944 269 303

- Aceros al Carbono • Aceros Aleados de Gran Resistencia • De Cementación
- Indeformables • Calibrados.



**URSSA**  
ACEROS ESPECIALES

[www.acerosurssa.es](http://www.acerosurssa.es)  
[comercial@acerosurssa.es](mailto:comercial@acerosurssa.es)

### **ACEROS URS, S.A.**

La Forja, 20  
08840 Viladecans  
Barcelona  
Telf.: (+34) 936 35 70 50  
Fax: (+34) 936 35 70 51

- 50 Años Liderando el Mercado del Acero en España • Aceros Corten • Aceros al Carbono • Aceros Templados y Revenidos
- Aceros Anticorrosión • Aceros Antidesgaste
- Transformación Oxícorte a Medida.

# Alcupla

www.alcupla.com  
alcupla@alcupla.com



www.aleacionesdeberilio.com  
adb.sl@aleacionesdeberilio.com



www.alinox.es  
madrid@alinox.es

## ALCUPLA, S.A.

Pol. Ind. El Pla. Parcela 14C. Nave nº3  
46290 Alcácer  
Valencia

Tel.: (+34) 96 124 28 32

Fax: (+34) 96 122 12 73

- La Más Amplia Gama de Aluminios para la Industria en la Mejor Relación Precio-Calidad.

## ALEACIONES DE BERILIO, S.L.

Buen Suceso, 13  
28008 Madrid

Tel.: (+34) 91 548 81 87

Fax: (+34) 91 548 93 07

- Representante en España de Materion Brush y Materion Technical Materials - Líder en Aleaciones de Berilio, Berilio Puro y Óxido de Berilio • Suministro de Productos Forjados tales como Fleje, Varilla, Barra, Plancha, etc. en Aleaciones de CuBe y NiBe con varias composiciones, Aleación Madre CuBe, AlBe y NiBe y Lingotes.

## ALINOX, S.A.

Polígono Industrial El Guijar  
C/ El Roble, s/n  
28500 Arganda del Rey  
Madrid

Tel.: (+34) 91 871 17 53

Fax: (+34) 91 871 19 62

- Nuestra Gama de Productos comprende todas las clases de INOXIDABLES y Aleaciones de Cr-Ni, Alloys, Hastelloys, Duplex, Superduplex, Superausteníticos, Titanios, Chapas Antidesgaste (de 360 a 500 HB).





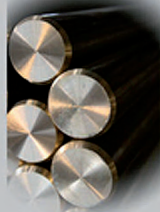
Aceros  
Griñón  
S.L.



Aceros  
Griñón  
SUR

# Aceros Griñón

*Un mundo de acero  
a su disposición*



**Duferco Special Steels (Europe)**

Duferco GROUP

DISTRIBUIDOR PARA ESPAÑA Y PORTUGAL

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

Avenida del Drago, 32 • Polígono Industrial Arboledas II • 45200 Illescas - Toledo

Tel.: 0034 925 512 220 • Fax: 0034 925 511 901 • mail: [comercial@acerosgrinon.com](mailto:comercial@acerosgrinon.com)

C/. Río viejo, 12 • Polígono Industrial Carretera de la Isla • 41700 Dos Hermanas - Sevilla

Tel.: 0034 954 931 324 • Fax: 0034 954 931 323 • mail: [comercialsur@acerosgrinon.com](mailto:comercialsur@acerosgrinon.com)



www.alucenter.es  
alucenter@alucenter.es



www.amari.es  
industria@amari.es  
carolina.moran@amari.es



PERFILES ESPECIALES

www.caesa.es  
comercial@caesa.es

## ALUMINIUM CENTER, S.A.

Paseo de la Riera, 216  
08191 Rubí  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 588 83 38  
Fax: (+34) 93 588 80 72

- Centro Especializado en Aluminio • Almacén de Aluminio Laminado Especializado en el Corte a Medida • Aluminio en Bruto, Anodizado, Lacado, Damero, Estuco o Grofado
- Chapa de Aluminio Lacado en continuo.

## AMARI METALS IBERICA, S.L.U.

Polígono Industrial El Pla  
Riera Can Pahissa, 24 A  
08750 Molins de Rei  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 680 42 21  
Fax: (+34) 93 680 15 69

### Delegación Comercial Zona Centro

Carolina Moran: 630 975 565

- Amari Metals Ltd. es una Compañía Líder en la Compra-venta y Distribución de Metales tanto en Europa como en Estados Unidos, Especialmente en Aluminio y Acero Inoxidable.

## CAESA Perfiles Especiales

Polígono Industrial La Borda  
C/ Josep Bonastre s/n  
08140 Caldes de Montbui  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 862 70 08  
Fax: (+34) 93 865 40 91

- Perfiles Especiales de Acero Laminados en Caliente • Perfiles Especiales de Acero Estirados en Frío • Suministro de Perfiles Especiales en Barra o en Pieza Cortada A Medida • Perfiles Especiales en Calidades de Aceros al Carbono, Aleados y No Aleados.

# Alcupla

*Aluminio para el mundo de la industria*

Automóvil · S  
Eroviario · Sector Aeroespacial · Maquinaria Industrial · Moldes de Inyección



**ALCUPLA, S.A.**

Pol. Ind. El Pla. Parcela 14C. Nave nº3 • 46290 Alcácer (Valencia)  
Tel.: (+34) 96 124 28 32 • Fax.: (+34) 96 122 12 73  
[www.alcupla.com](http://www.alcupla.com) • [alcupla@alcupla.com](mailto:alcupla@alcupla.com)

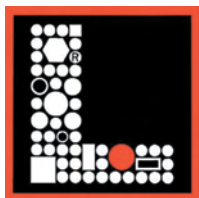


www.industriastrimar.com  
info@industriastrimar.com



**LANEMA**  
ALUMINIOS Y PLÁSTICOS, S.L.

www.lanema.es  
lanema@lanema.es



www.lumetalplastic.com  
info@lumetalplastic.com

## INDUSTRIAS TRIMAR, S.L.

Barrio Casal, s/n Budiño  
36475 Porriño  
Pontevedra  
Telf.: (+34) 986 343 452  
Fax: (+34) 986 346 049  
• Distribuidor Autorizado de Hardox,  
Weldox, Domex y Toolox.

## LANEMA DE ALUMINIOS Y PLÁSTICOS, S.L.

C<sup>a</sup> Ajalvir - Torrejón, Km 2,5  
Polígono Compisa - C/ De la Loma, 8-10  
28864 Ajalvir  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 884 42 53  
Fax: (+34) 91 884 46 47  
• Líder en Plásticos y Aluminios de Alta  
Tecnología • Amplio Catálogo de Productos  
en Aluminios Especiales y Plásticos  
Técnicos.

## LUMETAL PLASTIC, S.L.

Polígono Industrial Can Calderón  
C/ Murcia, 37 G  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 474 28 77  
Fax: (+34) 93 377 55 12  
• Almacén de Aluminio, Metales y Plásticos  
Técnicos • Duraluminio, Aluminio Fundido,  
Bronce, Latón, Cobre y Plásticos Técnicos.



# NOTICIAS DE PESO

- Lo último en noticias, precios, tendencias y análisis de la industria siderúrgica
- Elija la frecuencia con la que desea informarse: diaria, semanal o mensual
- Seleccione el tipo de edición: global, regional o por producto

Para recibir una prueba gratuita o suscribirse visite  
**[www.sbb.com](http://www.sbb.com)** o escriba a **[wandson.silva@platts.com](mailto:wandson.silva@platts.com)**.  
**+44 20 7176 7659**



**PLATTS**

McGRAW HILL FINANCIAL



www.perfilesyderivados.com  
perfiles@perfilesyderivados.com

## PERFILES Y DERIVADOS ANDALUCES, S.L.

Polígono Industrial Los Olivares  
C/ Baños de la Encina. Parc. 2  
23009 Jaén

Tel.: (+34) 953 28 05 96

Fax: (+34) 953 28 05 96

- Perfiles en Frío • Mallas Escocesas
- Señalización Vial • Mallas Hércules
- Cercados y Accesorios • Trabajos Especiales.



www.sbb.com/es  
Wandson.Silva@platts.com

## PLATTS a McGraw Hill Company

20 Canada Square, Canary Wharf  
London, E14 5LH

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 20 7176 7659

Fax: +44 (0) 20 7176 6290

- Lo último en Noticias, Precios, Tendencias y Análisis de la Industria Siderúrgica • Elija la frecuencia con la que desea informarse: diaria, semanal o mensual • Seleccione el tipo de Edición: Global, Regional o por Producto.



www.ruukki.com  
pedro.rodriguez@ruukki.com

## RUUKKI SPAIN, S.L.

Ramón y Cajal, 7-9  
01007 Vitoria-Gasteiz  
Alava

Tel.: (+34) 945 231 160

Fax: (+34) 945 154 311

- Ruukki Metals Produce y Suministra Aceros de Alta Calidad, así como Componentes Prefabricados • Aceros Laminados en Caliente
- Aceros Recubiertos • Aceros Laminados en Frío • Aceros de Conformación en Frío.

# La solución a sus necesidades en aceros especiales



SCHMOLZ + BICKENBACH Ibérica es filial de uno de los mayores productores y distribuidores europeos de producto largo de :

- Aceros inoxidables
- Aceros especiales ETG y aceros calibrados en general
- Aceros de construcción y herramienta
- Otros aceros especiales

Y responsables comerciales para España y Portugal de los mismos.

Nuestro departamento técnico y equipo comercial está a su disposición para proporcionarle la mejor solución a sus necesidades de acero.

SCHMOLZ + BICKENBACH  
Providing special steel solutions



SCHMOLZ + BICKENBACH

Providing special steel solutions



[www.schmolz-bickenbach.com](http://www.schmolz-bickenbach.com)  
[siberica@schmolz-bickenbach.com](mailto:siberica@schmolz-bickenbach.com)

**Sermetal**

BARCELONA

[www.sermetalbcn.com](http://www.sermetalbcn.com)  
[sermetalbcn@sermetalbcn.com](mailto:sermetalbcn@sermetalbcn.com)



[www.sermetal.com](http://www.sermetal.com)  
[sermetal@sermetal.com](mailto:sermetal@sermetal.com)

### **SCHMOLZ + BICKENBACH Ibérica, S.A.**

Avda. Rey Juan Carlos I, 84. Planta 4ª. Of. 34, 35, 36  
28916 Leganés

Madrid

Telf.: (+34) 91 510 33 50

Fax: (+34) 91 510 33 51

- Grupo Líder en la Fabricación, Transformación y Distribución de Aceros Inoxidables, Especiales, ETG y Aceros de Herramientas y de Construcción con Almacenes en España y Portugal.

### **SERMETAL BARCELONA, S.L.**

Polígono Industrial Can Calderón

C/ Andorra, 59 - 61

08840 Viladecans

Barcelona

Telf.: (+34) 93 635 73 80

Fax: (+34) 93 658 54 65

- Especialista en Aceros de Herramientas para la Construcción de Moldes, Matrices y Utillajes en General • Amplia Gama de Productos para Transformación del Plástico, Caucho, Fundición Inyectada de Aluminio...

### **SERMETAL VALENCIA, S.L.**

Polígono Industrial Fuente del Jarro

Islas Baleares, 26

46988 Paterna

Valencia

Telf.: (+34) 96 134 08 12

Fax: (+34) 96 134 03 16

- Aceros Antidesgaste, al Carbono, para Corte por Láser, para Calderas, para Herramientas, Corten-B, Acero Smboro (30 Mn B5)
- Distribuidor Oficial de TOOLOX.



# TOOLOX<sup>®</sup>

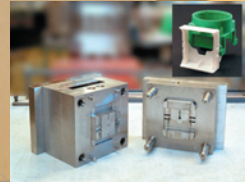
ENGINEERING & TOOL STEEL

## UNA NUEVA GENERACIÓN DE ACEROS PARA HERRAMIENTAS

SSAB ha desarrollado TOOLOX, un nuevo y sorprendente Acero para Herramientas, que se suministra pretemplado y con unas propiedades mecánicas de toda garantía. Cada chapa se somete a pruebas de dureza, tenacidad, homogeneidad y aptitud para el mecanizado.

Gracias a unas tensiones residuales excepcionalmente bajas, los movimientos posmecanizado son mínimos, y además presenta un grado de limpieza (muy similar al ESR) que lo hacen ideal para el pulido y el fotograbado. Todas estas valiosas propiedades minimizan los riesgos, reducen los costes y acortan el tiempo de fabricación de las herramientas.

TOOLOX está disponible en dos grados: TOOLOX 33, que tiene una dureza de 300 HB, y TOOLOX 44, con una dureza de 45 HRC. Ambos aceros son perfectos para nitruración y revestimiento.



# SSAB

RESPONSABLE DE VENTAS: Hakan Engström  
Móvil: +46 70 322 99 24  
E-mail: hakan.engstrom@ssab.com  
www.toolox.com

# TOOLOX®

ENGINEERING & TOOL STEEL

www.toolox.com  
hakan.engstrom@ssab.com



www.traidvillarroya.com  
info@traidvillarroya.com



## Tubecader

www.tubecader.com  
comercial@tubecader.com



www.valencianadeacp.com  
info@valencianadeacp.com

## TOOLOX - SSAB

Almacén N° 4 - Zona Portuaria S/N  
20110 Pasajes  
Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 350 272

Fax: (+34) 943 350 273

- Nueva Generación de Aceros para Herramientas • Acero de Gran Dureza y Maquinabilidad.

## TRAIID VILLARROYA HNOS, S.L.

C/ Isabel de Santo Domingo, 35  
50014 Zaragoza

Telf.: (+34) 976 47 12 11

Fax: (+34) 976 47 28 41

- Referente Mundial en el Mercado de Plásticos de Ingeniería, Metales No Férricos y Laminados • Nuestra División de Mecanizados ofrece a sus Clientes el Suministro de Piezas Mecanizadas bajo Plano o Muestra.

## TUBECADER, S.L.

Polígono Industrial Buells  
C/ Arenas, 2

28970 Humanes de Madrid  
Madrid

Telf.: (+34) 91 652 67 88

Fax: (+34) 91 604 99 51

- Empresa Nacional Experta en Deformación Mecánica del Tubo para la Conducción de Fluidos, tanto para el ramo de Automoción como para otros • Tubos para Conducción de Fluidos y Gases de Combustión, (Freno, Embrague, Combustibles, Tubos de Escape, etc.) con diámetros desde 4,76 mm hasta 120 mm.

## VALENCIANA DE ALUMINIOS, COBRES Y PLÁSTICOS, S.A.

Polígono Industrial del Mediterráneo  
C/ Jaime I, Nave 10 y 11

46560 Massalfassar

Valencia

Telf.: (+34) 961 400 556

Fax: (+34) 961 417 065

- Empresa con una dilatada Experiencia en la Industria del Aluminio, Bronces, Cobres y Plásticos Técnicos • Mecanizados de Plásticos y Metales No Férricos.

# SECCIÓN TRATAMIENTOS SUPERFICIALES



TRATAMIENTOS  
SUPERFICIALES

[www.metalia.es](http://www.metalia.es)

# insertec

Hornos y Refractarios

SOLUCIONES PARA EL

## Tratamiento Térmico

Ingeniería y Servicios Técnicos, S.A.

Avda. Cervantes, 6 - 48970 BASAURI - Vizcaya, Spain  
Tel.: + 34 944 409 420 • FAX: + 34 944 496 624  
e-mail: [insertec@insertec.biz](mailto:insertec@insertec.biz) - [www.insertec.biz](http://www.insertec.biz)

[www.insertec-store.com](http://www.insertec-store.com)

TRATAMIENTOS  
SUPERFICIALES



[www.acebrongroup.com](http://www.acebrongroup.com)  
[info@acebrongroup.com](mailto:info@acebrongroup.com)



[www.aprim.com](http://www.aprim.com)  
[fanase@aprim.com](mailto:fanase@aprim.com)



[www.aplitech-tt.com](http://www.aplitech-tt.com)  
[info@aplitech-tt.com](mailto:info@aplitech-tt.com)



[www.spl.es](http://www.spl.es)  
[spl@spl.es](mailto:spl@spl.es)

## ACEBRÓN GROUP

Polígono Penapurreira, Parcela A2  
15320 As Pontes  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 452 800  
Fax: (+34) 981 455 001

- Contamos con diferentes Cabinas en las que realizamos los siguientes Tratamientos Superficiales: Pintado Industrial, Chorreado y Metalizado • Estos Tratamientos se realizan en las Piezas Mecanizadas, tanto de Forja, Fundición o Calderería.

## ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L.

Parque Industrial La Laguna (Arroyo Culebro)  
Avenida de la Recomba, 1  
28914 Leganés  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 695 38 58  
Fax: (+34) 91 682 07 45

- Fabricación y Mecanización de piezas
- Tratamientos Térmicos • Montaje de Conjuntos.

## APLITEC - Aplicaciones Termotécnicas, S.L.

Pol. Erletxe - Plat B - Nave 5  
48960 Galdakao  
Bilbao  
Telf.: (+34) 944 262 522  
Fax: (+34) 944 262 262

- APLITEC su Colaborador en Utillajes, Recambios, Sondas y Hornos para Tratamientos Térmicos...

## AQUANET DEPURADORAS, S.L. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA, S.L. (SPL)

Polígono Industrial de Júndiz  
C/ Uzbina, 24 - Pab. C-2  
01015 Vitoria-Gasteiz  
Alava  
Telf.: (+34) 94 529 23 73  
Fax: (+34) 94 529 22 89

- Equipos y Productos para el Desengrase
- Decapado y Depuración de Aguas Residuales.



www.astronpinturasylacados.com  
astron@astronpinturasylacados.com



www.castolin.es  
marketing@castolin.es

**CHIMTEC**®  
TRATAMIENTOS QUÍMICOS DE METALES



www.chimtecc.com  
chimtecc@chimtecc.net



www.comercialprova.com  
provasa@comercialprova.com

### **ASTRON Pinturas y Lacados, S.L.**

Polígono Industrial Los Albardiales  
Calle Hospital, 60  
45340 Ontígola  
Toledo  
Telf.: (+34) 925 13 21 68

• Empresa Especializada en la Aplicación de todo tipo de Pintura • Contamos con la Tecnología de Vanguardia en todo lo referente a Pintura, Recubrimientos y Pintados Industriales.

### **CASTOLIN IBÉRICA, S.L.U.**

Polígono Industrial Alcobendas  
C/ San Rafael, 6  
28108 Alcobendas  
Madrid

Telf.: (+34) 914 900 300  
Fax: (+34) 916 626 501

• Tecnologías de Recubrimiento: Proyección Técnica de Polvos • Proyección por Arco con Doble Hilo • Proyección Térmica Caliente con Polvos • Proyección de Polvo HVOF Recubrimientos Epóxicos.

### **CHIMTEC IBÉRICA, S.L.**

Carretera de Mataró, 99 - 105  
08930 Sant Adrià de Besòs  
Barcelona

Telf.: (+34) 902 22 23 09  
Fax: (+34) 93 391 21 09

• Especialistas en el Tratamiento Químico de Superficies Metálicas • TECTYL Recubrimientos Protectores Anticorrosión.

### **COMERCIAL PROVA, S.A.**

C/ Calvario, 17- 21  
28864 Ajalvir  
Madrid

Telf.: (+34) 91 675 03 43  
Fax: (+34) 91 678 05 04

• Recubrimientos Anticorrosivos • Zincado Electrolytico • Pavonado • Nuevo Proceso Electro galvanizado + Pintura.



**ÖTEC**

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Desbarbados, desbastes, pulidos, abrillantados, suavizados, etc. Para todo tipo de materiales



**Elma**

## LIMPIEZA DE PIEZAS

Sistemas ultrasónicos para eliminación de partículas de alta precisión. Desengrase de superficies.

Sistemas ultrasónicos básicos y modulares multi-estación



**MAFAC**  
KREATIVES REINIGEN

Sistemas mono-cámara en fase spray e inmersión con apoyo ultrasónico



**BvL**  
Oberflächentechnik

Sistemas de limpieza en base acuosa para piezas de dimensiones especiales



**EVZ**

## DESENGRASE DE PIEZAS

Equipos de desengrase de superficies de alta precisión. Limpieza puntual de piezas

Instalaciones automáticas a medida para desengrase en fase vapor



www.coniex.com  
coniex@coniex.com



www.cromados-jaevan.com  
cromadosjaevan@gmail.com



www.edeltec.com  
contacto@edeltec.com



www.eizen.es  
mgenova@eizen.es

### **CONIEX, S.A.**

Polígono Industrial Riera de Caldes  
C/ La Forja, Nave 2  
08184 Palau - Solità i Plegamans  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 864 84 89

Fax: (+34) 93 864 91 32

- Líderes en el Tratamiento de Superficies por Vibración y Granallado en España y Portugal.

### **CROMADOS JAEVAN, S.L.**

Polígono Industrial Prado Overa  
C/ Puerto de San Glorio, 12  
28919 Leganés  
Madrid

Telf.: (+34) 91 341 43 72

Fax: (+34) 91 341 00 13

- Acabados Electrolíticos: Níquel, Cromo, Latón, Pulido de Metales, Bombos de Níquel, Cincado • Restauración de Metales.

### **EDELTEC TECNOLOGÍA**

Parc Empresarial  
Avda.Via Augusta, 15-25  
08174 Sant Cugat  
Barcelona

Telf.: (+34) 934 733 600

Fax: (+34) 934 733 444

- Especializada en Acabados de Alta Exigencia, ofrece todas las Posibilidades en Tratamiento Superficial y Sistemas de Limpieza y/o Desengrase.

### **EIZEN, S.A.**

Polígono Industrial Arriaga, 3  
20870 Elgoibar  
Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 742 608

Fax: (+34) 943 744 064

- Empresa Especializada en la realización de Tratamientos Termoquímicos Superficiales de Nitruración a medida de sus necesidades.



# Galvanizados S.A.



GSA, somos referencia en fijaciones galvanizadas

Si existe, se lo entregamos,  
si no existe, lo inventamos...

[www.gsa.es](http://www.gsa.es)



Telf.: 902 472 000

C/ Miguel Servet, 20-22  
Pol. Ind. La Garena.  
28806, Alcalá de Henares  
Madrid (Spain)

[www.gsa.es](http://www.gsa.es)



www.esg.es  
comercial@esg.es



www.cabinaslagos.com  
comercial@cabinaslagos.com



www.etorki.es  
info@etorki.es



www.favram.com  
favram@favram.com

## E.S.G., S.L.

Polígono Industrial Villalondejar  
C/Valle de Mena, 8  
09001 Burgos  
Telf.: (+34) 947 298 064  
Fax: (+34) 947 298 063

- Fabricantes de todo tipo de Pieza Metálica, realizada en Acero Galvanizado en Caliente o Inoxidable, realizada mediante Corte a Láser, Estampado en Frío, Conformada y Galvanizada en Caliente por Inmersión.

## EQUIPOS LAGOS, S.A.

Polígono Industrial de Bergondo  
Parroquia de Rois, B-23  
15165 Bergondo  
A Coruña  
Telf.: (+34) 981 78 49 09  
Fax: (+34) 981 79 52 48

- Fabricante de Cabinas de Pintura
- Sectores: Automóvil, Muebles, Industria
- Mientras otras Empresas sólo Suministran el Producto, en LAGOS nos ocupamos de la totalidad del Proceso.

## ETORKI, S.L.

Avenida Pinoa, 8  
48170 Zamudio  
Vizcaya  
Telf.: (+34) 94 452 08 12  
Fax: (+34) 94 452 13 79

- Especialistas en la Distribución, Aplicación y Mantenimiento de Productos Abrasivos de Alta Tecnología, Maquinaria Eléctrica y Neumática de Ultra-Precisión y Elementos Normalizados.

## FAVRAM, Soc. Coop. Mad.

Crta. M-300 Km 30,300  
28802 Alcalá de Henares  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 879 77 79  
Fax: (+34) 91 880 01 54

- Pintamos en cualquier R.A.L. en Polvo o Líquido • Hornos de Secado de Gran Capacidad • Baño Electrolítico y de Plaforización • Nueva Cadena de Pintura.



[www.flowwaterjet.com](http://www.flowwaterjet.com)  
[info-iberica@flowcorp.com](mailto:info-iberica@flowcorp.com)



[www.gsa.es](http://www.gsa.es)  
[correo@gsa.es](mailto:correo@gsa.es)



[www.geinsa.com](http://www.geinsa.com)  
[geinsa@geinsa.com](mailto:geinsa@geinsa.com)



[www.gnclaser.es](http://www.gnclaser.es)  
[gnclaser@gnclaser.es](mailto:gnclaser@gnclaser.es)

### **FLOW IBÉRICA, S.L.**

Polígono Industrial Európolis  
C/ Dublín. Nave 5B  
28232 Las Rozas  
Madrid

Tel.: (+34) 916 407 393

Fax: (+34) 916 407 395

- Chorro de Agua para la Preparación Superficial: respetuoso con el medio ambiente, le proporciona una Limpieza de cualquier Superficie con la Máxima Calidad a un Coste Mínimo.

### **GALVANIZADOS, S.A.**

C/ Miguel Servet, 20-22  
28806 Alcalá de Henares  
Madrid

Tel.: (+34) 902 472 000

Fax: (+34) 902 472 111

- Galvanización en Caliente • Tornillería Metálica • Anodos de Zinc para Galvanotecnia • Fijaciones Galvanizadas.

### **GEINSA, S.L.**

Legazpi, 6  
48950 Erandio-Bilbao  
Vizcaya

Tel.: (+34) 944 676 091

Fax: (+34) 944 676 323

- Diseño, Fabricación, Montaje y SAT de Instalaciones y Cabinas de Tratamiento de Superficies y posterior Pintado.

### **GNC LÁSER, S.A.**

Polígono Industrial Itziar, Nave A-3  
20820 Deba  
Guipúzcoa

Tel.: (+34) 943 60 63 47

Fax: (+34) 943 19 93 88

- Servicio de Temple mediante Láser para Matrices de Estampación, Cuchillas, Útiles, etc. sin Deformaciones en las Piezas. No se utilizan Refrigerantes • Servicio de Recubrimiento/ Aporte de Material mediante Láser (Aceros en Polvo, Antidesgaste, Anticorrosión). Reparación de Moldes y Útiles de Valor.



www.gravipul.com  
info@gravipul.com

**GUIMA MÁQUINAS-HERRAMIENTA, S.L.**

www.guima-mh.com  
guima@guima-mh.com



www.hervel.com  
hervel@hervel.com

**GRAVIPUL MADRID, S.L.**

Polígono Industrial Camino de Getafe  
C/ Ciudad de Frias, 3. Nave 8  
28021 Madrid

Telf.: (+34) 91 723 38 21

Fax: (+34) 91 723 38 22

- Maquinaria y Consumibles para Tratamientos de Superficies por Medios Mecánicos (Vibración, Chorreado, Granallado, Shot-peening, Pulido, Lijado, Satinado, etc.) y por Medios Químicos (Galvanotecnia, Decapados, Desengrases, Lavado Industrial, etc.)
- Maquinas de Generación de Gases, Nitrógeno, Oxígeno, Hidrógeno • Depuración de Aguas Residuales • Filtración de Residuos de Mecanizado, Eliminación de Aceite y Grasas.

**GUIMA Máquinas-Herramienta, S.L.**

C/ Jon Arróspide, 11 - 5°. Local 12  
48012 Bilbao

Vizcaya

Telf.: (+34) 94 470 30 30

Fax: (+34) 94 421 64 10

- GUIMA distribuye al Fabricante Suizo SUHNER Abrasive Expert, uno de los Mayores Fabricantes Mundiales de Equipamiento para el Tratamiento y Acabados de Superficies.

**HERVEL ELECTROQUÍMICA, S.L.**

Ctra. Bilbao, s/n - Apdo. correos 107  
48260 Ermua

Vizcaya

Telf.: (+34) 943 170 637

Fax: (+34) 943 172 649

- PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS PARA: Vibración- Chorreado- Desengrase Industrial- Decapado- Pavonado - Fosfatado- Zinc Ácido - Pasivado Trivalente- Bronceado Químico- Tratamiento de Aguas Residuales.

1967

GEINSA

2014

INSTALACIONES INDUSTRIALES



Pintura Industrial (SFPI - Francia)

## INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIE Y PINTURA

- Líneas de desengrase, lavado, fosfado.
- Cabinas para pintura en líquido (manuales y automáticas).
- Cabinas para pintura en polvo.
- Instalaciones de cataforesis.
- Hornos de secado por radiación o por convección.
- Hornos de gelificado por infrarrojos.
- Cabinas de pintado y secado para la industria del automóvil.
- Robots electrónicos de pintura.



Sector ferroviario  
(EUSKOTREN – Lebario - Bizkaia)

GEINSA

Legazpi 6  
48950 Erandio - Bilbao  
geinsa@geinsa.com



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

Tél. +34 944 676 091

Fax +34 944 676 323



GEINSA is a member of Register of Standards Holders Ltd. UKAS is a member of Register of Standards Holders Ltd.



www.iapsa.es  
iapsa@iapsa.es



www.dobues.com  
laura@dobues.com

**insertec**  
Hornos y Refractarios

www.insertec.biz

**F** JUAN FLORES, S.L.  
RECUBRIMIENTOS ELECTROLITICOS

www.juanflores.es  
administracion@juanflores.es

## **I.A.P.S.A.U.** **Industrias de Aplicación de Pintura, S.A.U.**

Avenida de la Constitución, 216  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Telf.: (+34) 91 675 05 82

Fax: (+34) 91 676 38 06

- Terminación de Superficies en sus variantes de Polvo y Líquido.

## **INDUSTRIAS DOBUES, S.L.**

Polígono Industrial Procoinsa  
C/ Forja, 12 (Esq. C/ Hierro)  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Telf.: (+34) 91 675 15 47

Fax: (+34) 91 677 24 75

- Aplicación de Pintura Industrial en Polvo y en Líquido • Metalización a Pistola.

## **INSERTEC**

Avenida Cervantes, 6  
48970 Basauri  
Vizcaya

Telf.: (+34) 944 409 420

Fax: (+34) 944 496 624

- Diseño y Fabricación de Hornos Industriales y Productos Refractarios.

## **JUAN FLORES, S.L.**

Polígono Industrial Procoinsa  
Calle La Morera, 12  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid

Telf.: (+34) 916 750 274

Fax: (+34) 916 760 163

- Gestionamos todo tipo de Acabados Electrolíticos y Químicos, de cualquier dimensión, estando muy preparados en Electroincado.

# MICRA, S.A.

MECANIZADOS DE PRECISIÓN



**Reparación de Motores** ●

**Mecanizado de Piezas** ●

**Cromo Duro Electrolítico** ●

**Planificado de Piezas** ●

**Rectificado y Lapeado** ●

**Fabricación de Cilindros** ●

**Equilibrado Certificado** ●

**Reparación Cilindros Hidráulicos** ●

**Recargue y Soldadura** ●

**Lapeado de Sellos Mecánicos** ●

**CENTRAL:**

Cl. Bronce, 1-3-5

28500 Arganda del Rey

☎ 918712630 📠 918702566

**DELEGACIÓN MADRID:**

Cl. Cerámica, 64

28038 Madrid

☎ 914686626 📠 914685181

🌐 [www.micra.es](http://www.micra.es) ✉ [micra@micra.es](mailto:micra@micra.es) 🐦 [@micra\\_es](https://twitter.com/micra_es)

**Empresa Certificada:**



ISO 14001  
ISO 9001





www.macdermid.com/industrial  
espanola@macdermid.com

mpa.es

www.mpa.es  
mpa@mpa.es

**CURTISS  
WRIGHT**  
Surface Technologies



**Metal Improvement Company**

www.cwst.es  
micsevilla@metalimprovement.com

 **MICRA, S.A.**

www.micra.es  
micra@micra.es

## MACDERMID ESPAÑOLA, S.A.

C/ Coneixement, 6  
08850 Gavà Park (Gavà)  
Barcelona  
Telf.: (+34) 936 341 380  
Fax: (+34) 936 341 351

- Líderes Mundiales en la Producción de Procesos Químicos Especializados para el Recubrimiento y Tratamiento de Superficies Metálicas y Plásticas.

## MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L.

Polígono Industrial Famades  
C/ Energía, 2  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 933 778 255  
Fax: (+34) 933 770 573

- Abrasivos, Equipos e Instalaciones de Chorreado, Granallado y Pintura • Robots y Sistemas Automáticos • Tecnología Láser • Equipos de Limpieza Criogénica • Equipos de Agua HP y UHP • Alquiler de Maquinaria.

## METAL IMPROVEMENT COMPANY

P.T.A. Aeropolis  
C/ Ingeniero Rafael Rubio Elola, 6  
41309 La Rinconada  
Sevilla  
Telf.: (+34) 954 11 50 87

- Metal Improvement Company (MIC), es una filial 100% Curtiss-Wright Surface Technologies, ofrece Tratamientos Superficiales altamente rentables y con los mas rigurosos controles calidad.

## MICRA, S.A.

Bronce, 1-3  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Telf.: (+34) 91 871 26 30  
Fax: (+34) 91 870 25 66

- Recubrimientos Metálicos Electrolíticos: Cromo-duro • Desde pequeñas dimensiones hasta longitudes de 6,5 m.



# ¿Ahorrar la materia prima ?



## GEOMET®

Ustedes especifican los recubrimientos anticorrosión GEOMET® para sus componentes, pero a su vez ¿conocen las ventajas para la preservación del medio ambiente a las cuales ustedes contribuyen?

El GEOMET® ofrece la mejor relación prestaciones/espesor para la protección anticorrosión de las pequeñas piezas metálicas. Por consiguiente la cantidad de zinc y de otros metales necesarios se reduce al máximo. Además, el bajo espesor facilita el montaje de las piezas roscadas.



**NOF METAL COATINGS  
GROUP**

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

YONIX S.L.  
Representante en España y Portugal  
C/Pau Claris, 162-164, 4º, 1a,  
08037 Barcelona - España  
Tel. : +34 (93) 467 14 11  
Fax : +34 (93) 488 08 40  
E-mail : yonix@cambracn.es



## NOF METAL COATINGS EUROPE

www.nofmetalcoatings.com  
infofr@nofmetalcoatings.com  
yonix@cambrabcn.es

## oerlikon leybold vacuum

www.oerlikon.com  
info.vacuum.ba@oerlikon.com



## Pometon

METAL POWDERS AND GRANULES

www.pometon.net  
info@pometon.net



www.quimicadni.com  
grupdni@quimicadni.com

## NOF METAL COATINGS EUROPE, S.A.

ZAET Creil Saint Maximin  
120, rue Galilée - CS50093  
60106 CREIL Cedex, Francia  
Telf.: + 33 (0)3 44 64 63 62

### Representante en España y Portugal YONIX S.L.

Telf.: +34 (93) 467 14 11

- Líder Mundial en el Campo de la Fabricación de Productos con Base Acuosa y de Tecnologías para Revestimientos Anti-corrosión con Débil Espesor.

## OERLIKON LEYBOLD VACUUM ESPAÑA

Calle Huelva, 7  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 666 43 11  
Fax: (+34) 93 666 43 70

- Líder Internacional de Bombas y Sistemas de Vacío, así como de Sistemas de Recubrimientos por Vacío y de Detección de Fugas.

## POMETON ESPAÑA, S.A.U.

Doctor Bergós, s/n  
08291 Ripollet  
Barcelona  
Telf.: (+34) 935 863 629  
Fax: (+34) 936 917 234

- Suministro global de Polvos Metálicos y Granallas de Acero.

## QUÍMICA DNI, S.A.

Parc Tecnològic del Vallés  
C/ Fargaies, 2B  
08290 Cerdanyola  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 580 12 10  
Fax: (+34) 93 580 37 55

- ECOPHOS es un Innovador Proceso de Desengrase, Fosfatación & Protección de Piezas Metálicas antes de Pintura.



# **Pometon**

**Pometon España, SAU**

Dr. Bergós s/n

08291 Ripollet (Barcelona) • SPAIN

Tel.: (+34) 935 863 629

Fax: (+34) 936 917 234

[info@pometon.net](mailto:info@pometon.net)

## **Líder**

**en fabricación  
y desarrollo de  
granallas metálicas**

### **INOXIDABLES**

**Graninox CrLN**

óptimo equilibrio coste  
inoxidabilidad-durabilidad

**Graninox Cr-S**

el sustituto natural de  
las granallas de acero

**Graninox CrNi**

alta resistencia a la  
corrosión

**Graninox Cr**

el beneficio de un  
alto ratio de limpieza

**Graninox CrH**

la alternativa a los  
abrasivos minerales

### **ACERO AL CARBONO**

angular, esférica,  
shot peening

### **NO FERRICAS**

aluminio, zinc, latón



[www.recubremetal.es](http://www.recubremetal.es)  
[recubremetal@recubremetal.es](mailto:recubremetal@recubremetal.es)

## **RECUBREMETAL, S.L.**

Polígono Industrial Los Llanos  
C/ Lanzarote, 5 y 6  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid

Telf.: (+34) 91 606 72 35

Fax: (+34) 91 600 01 43

- Empresa dedicada al Recubrimiento Electrolytico de Piezas Metálicas en Zinc
- Todos nuestros Procesos Productivos vienen avalados por la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000 y por el más riguroso respeto al Medio Ambiente • Más de 25 Años en el Sector.



[www.euromaher.com](http://www.euromaher.com)  
[comercial@euromaher.com](mailto:comercial@euromaher.com)

## **REPRESENTACIONES EUROMAHER, S.L.**

Polígono Industrial Júndiz  
C/ Uzbina, 6

01015 Vitoria-Gasteiz

Álava

Telf.: (+34) 945 29 26 14

Fax: (+34) 945 29 26 13

- Instalaciones para Estampación, Tratamiento de Superficies y Automatización • Estudio Previo, Montaje y Puesta en Marcha
- Reparación y Mantenimiento • Formación
- Ingeniería.



[www.retsacoat.pt](http://www.retsacoat.pt)  
[retsacoat@retsacoat.pt](mailto:retsacoat@retsacoat.pt)

## **RETSACOAT**

### **Tratamientos de Superficies Metálicas, LDA**

Apartado 3156

Raso de Paredes

3754-901 Águeda

Portugal

Telf.: (+351) 234 612 950

Fax: (+351) 234 612 951

- Tratamientos Anticorrosivos • Zincados
- Zinc • Niquel • Dacromet • Geomet
- Decorativo • Granallado • Tratamientos Térmicos.

**RÖSLER**<sup>®</sup>  
*finding a better way ...*

www.rosler.es  
comercial@rosler.es

## **RÖSLER INTERNATIONAL GMBH & CO.KG**

Polígono Cova Solera  
C/ Roma, 7  
08191 Rubí  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 588 55 85  
Fax: (+34) 93 588 32 09

• Líder en la Producción de Instalaciones de Tratamientos de Superficie mediante Vibración, Máquinas de Granallar y Chorro, Líneas de Conservación y Pintura, Lavado y Desengrase Industrial.

**Surfat, s.a.**

www.surfat.es  
surfat@surfat.es

## **SURFAT, S.A.**

Polígono Industrial Castellbisbal Sud  
C/ Farigola, 30  
08755 Castellbisbal  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 772 34 44  
Fax: (+34) 93 772 34 43

• Fabricante Español con más años de experiencia en la Fabricación de Máquinas de Limpieza y Desengrase de Piecerío en la Industria Metálica, Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Estampación, Decoletaaje, Tratamientos Térmicos, Pintura, Galvanotécnia, Inyección Aluminio, Inyección Plástico, etc...

**TECMICRO**  
  
**TECMICRO, S.A.**

www.tecmicro.es  
centro@tecmicro.es

## **TECMICRO, S.A.**

Santuario, 60  
28026 Madrid  
Telf.: (+34) 91 459 14 41  
Fax: (+34) 91 450 55 54

• Preparación de Superficies • Sistema de Pulido  
AKA • Pulidoras REMET.



Tratamiento superficiales de  
cromo duro y níquel químico

[www.tecnocrom.es](http://www.tecnocrom.es)  
[tcn@tecnocrom.es](mailto:tcn@tecnocrom.es)

## **TECNOCROM INDUSTRIAL, S.A.**

Camí del Mig, 10-12  
08349 Cabrera de Mar  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 754 09 30

Fax: (+34) 93 759 31 85

- Tratamientos Superficiales de Cromo Duro y Níquel Químico.



[www.ttdiaz-maroto.com](http://www.ttdiaz-maroto.com)  
[info@ttdiaz-maroto.com](mailto:info@ttdiaz-maroto.com)

## **Tratamientos Térmicos DÍAZ MAROTO, S.L.**

C/ Madrid, 52  
28813 Torres de la Alameda  
Madrid

Telf.: (+34) 91 886 31 77

Fax: (+34) 91 830 87 22

- Temple y Revenido • Cementación
- Carbonitruración • Nitruración • Temple por Inducción • Bonificado • Estabilizado
- Recocido • Normalizado • Hipertemple
- Aceros Inoxidables • Aleaciones Ligeras
- Pavonado • Fosfatado • Chorro de Arena.



[www.tt-e.es](http://www.tt-e.es)  
[tt-e@tt-e.es](mailto:tt-e@tt-e.es)

## **Tratamientos Térmicos Especiales - TTE**

Polígono Industrial Oeste  
C/ Juan de la Cierva. Parcela 27. I-B  
30169 Murcia

Telf.: (+34) 902 42 00 44

Fax: (+34) 902 42 00 88

- Especializada en Tratamientos Térmicos y Termoquímicos de los Acero • Tratamientos Térmicos en Vacío: Temple, Revenido, Nitruración y Nitrocarburation, Estabilizado, Recocidos, Hipertemple... • Tratamientos en Atmósfera Controlada: Cementación, Temple, Revenido, Recocido y Normalizado.

# TRATAMIENTOS TÉRMICOS



## ✓ ATMOSFERA

*Cementación – Carburación – Bonificado –  
Temple y Revenido – Normalizado – Recocido –  
Ferritación.*

## ✓ VACIO

*Temple – Hiper temple – Precipitación – Recocido  
– Normalizado – Ferritación – Solubilización –  
Mitración – Nitrocarburación – Post-Oxidación.*

## ✓ INDUCCIÓN

*Temple en Alta – Media y Baja Frecuencia.*

## ✓ ACABADOS

*Granulado fino, Vibrado y Secado, Desengrasa.*

✓ CONSULTING TECNICO Y  
METALURGICO

✓ LABORATORIO DE ENSAYOS  
METALURGICO.



www.trateriber.es  
info.pinto@trateriber.es



www.grupottt.com  
ttt@grupottt.com

wheelabrator  
shaping industry

www.wheelabratorgroup.es  
contact@wheelabratorgroup.es

### **Tratamientos Térmicos TRATERH, S.A.U.**

Polígono Industrial Aproin  
Alcotanes, 32  
28320 Pinto  
Madrid

Telf.: (+34) 91 692 33 30

Fax: (+34) 91 692 08 80

- Tratamientos Térmicos • Tratamientos Termoquímicos • Tratamientos por Inducción • Tratamientos Superficiales y Alto Vacío • Certificados en ISO 9001-2008 • Nueva Certificación (ISO 9001 – 2010) Sistemas de Gestión de Calidad • Requisitos para las Organizaciones de Aviación, Especiales y de Defensa.

### **TRATAMIENTOS TÉRMICOS TTT, S.A.**

Elgeta bidea, Post. 130

20570 Bergara

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 764 844

Fax: (+34) 943 765 047

- Su colaborador en Tratamientos Térmicos, Tratamientos Superficiales y Recubrimientos • Temple y Revenido • Tratamientos Térmicos en vacío • Tratamiento Criogénico • Cementación y Carbonitruración • Nitruración: Sales, Gas, Iónica • Tratamiento por Inducción • Shotpeening • Cromo Duro • Proyección Térmica • Rectificado y Pulido.

### **WHEELABRATOR GROUP, S.L.U.**

Gran Vía d'les Corts Catalanes, 133 - At. B  
08014 Barcelona

Telf.: (+34) 93 421 12 66

Fax: (+34) 93 422 31 37

- La Solución a todas sus Necesidades de Preparación, Tratamiento y Acabado de Superficies, tanto en Maquinaria como en Servicios.



# SECCIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

PROVEEDORES DE SOFTWARE / INGENIERÍAS pg 203

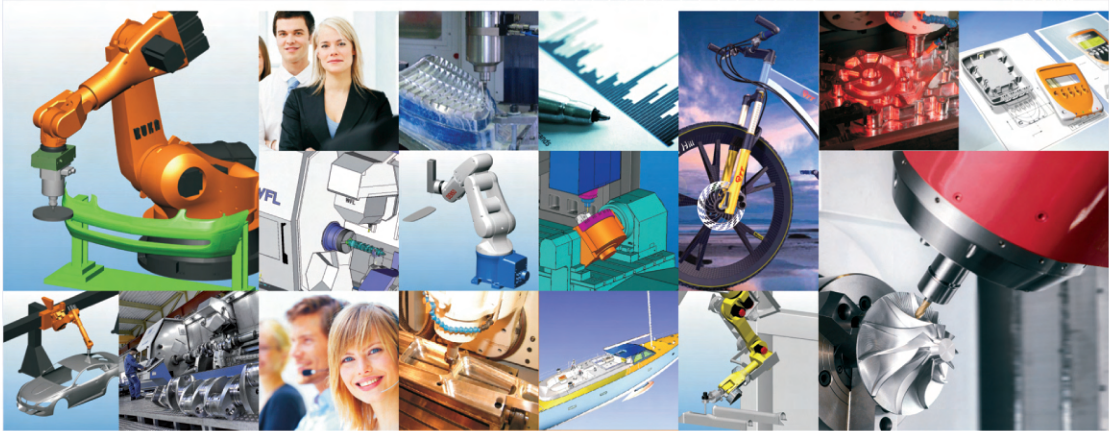
CONTROL DE CALIDAD / METROLOGÍA / CERTIFICACIÓN pg 211

FORMACIÓN / RRHH pg 218

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA /  
MEDIO AMBIENTE Y RECUPERACIÓN pg 219

COMUNICACIÓN pg 221

ASOCIACIONES Y CENTROS TECNOLÓGICOS pg 222



## Soluciones **CAD/CAM** y **Robótica** a su medida

Tel. +34 93 770 73 10  
[www.tecnocim.com](http://www.tecnocim.com)  
[info@tecnocim.com](mailto:info@tecnocim.com)

DELEGACIONES EN TODA ESPAÑA

**TopSolid**

**Mastercam.**

**Robotmaster®**



[www.2acad.com](http://www.2acad.com)  
[comercial@2acad.com](mailto:comercial@2acad.com)



[www.asorcad.es](http://www.asorcad.es)  
[info@asorcad.es](mailto:info@asorcad.es)



[www.cimworks.es](http://www.cimworks.es)  
[info@cimworks.es](mailto:info@cimworks.es)



[www.ctingenieros.es](http://www.ctingenieros.es)  
[info@ctingenieros.es](mailto:info@ctingenieros.es)

## 2aCAD GLOBAL GROUP

Ronda Narciso Monturiol, 6  
Parque Tecnológico de Paterna  
46980 Paterna  
Valencia

Tel.: (+34) 902 570 325  
Fax: (+34) 963 837 897

- Autodesk Gold Partner para España y Socio Tecnológico de CAD-CAM-CAE-PLM en los Sectores de Maquinaria, Subcontratación, Suministros, Ingenierías y Materiales.

## AsorCAD Engineering

Avda. Caldes de Montbui, 19 - Local 3  
08100 Mollet del Valles  
Barcelona

Tel.: (+34) 935 707 782  
Fax: (+34) 935 707 778

- Su Partner en Innovación 3D: • Digitalizado 3D • Ingeniería Inversa y Metrología 3D • Impresión 3D, Prototipos, Industrialización y Mecanizados 3D • Diseño CAD/CAM 3D.

## CIMWORKS

Oriente, 78-84. 4ª Planta. Oficina 8  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona

Tel.: (+34) 902 430 980  
Fax: (+34) 935 441 468

- Compañía Especializada en Proveer Soluciones Avanzadas de Ingeniería CAD/CAM/CAE/PDM a Empresas. Con Oficinas en Barcelona, Madrid, Valencia, Zaragoza, País Vasco y Galicia. Principal Distribuidor de SolidWorks en España.

## CT INGENIEROS

Parque Empresarial La Carpetania  
Avenida de Leonardo Da Vinci, 22  
28906 Getafe  
Madrid

Tel.: (+34) 91 683 20 30  
Fax: (+34) 91 683 19 48

- CT Ingenieros es el Mayor Proveedor Privado de Servicios de Ingeniería de la Península Ibérica, y uno de los 24 Proveedores Mundiales de Primer Nivel del Grupo Aeronáutico EADS / Airbus.



www.delcam.com  
marketing@es.delcam.com



www.ecinsa.com  
info@ecinsa.com



www.esi-group.com  
mar@esi-group.com



www.ctgrupo.com  
marketing@ctgrupo.com

## DELCAM ESPAÑA

Parque Tecnológico de Gijón  
Edificio Delcam - Parcela 14  
33203 Gijón  
Asturias

Telf.: (+34) 985 175 127

Fax: (+34) 985 175 340

- Empresa dedicada al Desarrollo, Comercialización e Integración de Software Industrial orientado a la Fabricación.

## ECINSA

C/ Pollensa, 4 - 2ª Planta  
A-6, Km 24  
28290 Las Rozas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 715 81 88

Fax: (+34) 91 715 51 14

- Compañía Española Especializada en Consultoría de Tecnologías de la Información y Servicios de Desarrollo e Implantación de Software de Gestión Empresarial para Pymes.

## ESI Group Hispania, S.L.

Parque Empresarial Arroyo de la Vega  
C/ Francisca Delgado, 11 - Planta 2ª  
28108 Alcobendas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 484 02 56

Fax: (+34) 91 484 02 55

- Empresa de referencia a nivel Mundial gracias a sus Soluciones de Simulación de Procesos de Fabricación tales como Estampación, Soldadura, Fundición, Fabricación con Materiales compuestos...

## GRUPO CT

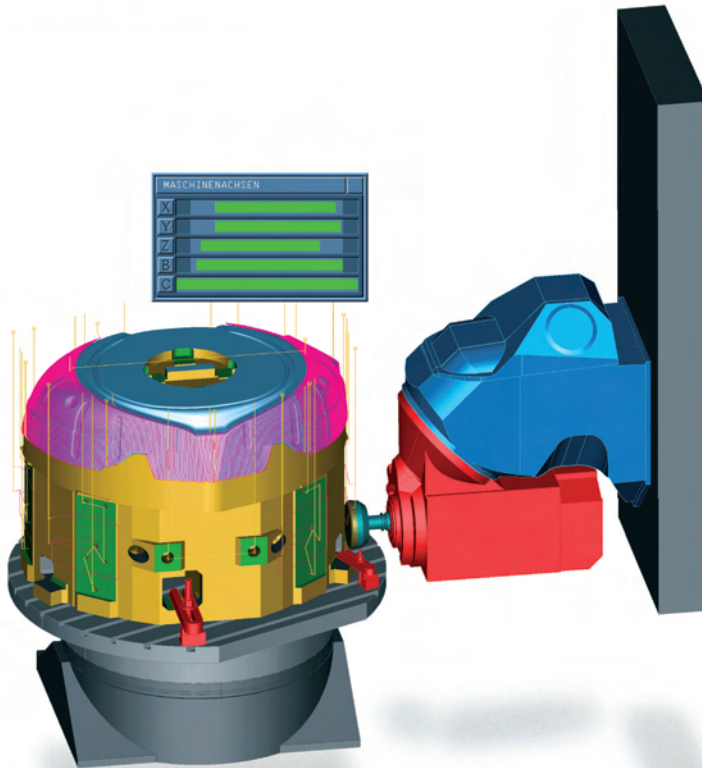
Parque Empresarial La Carpetania  
Avenida de Leonardo Da Vinci, 22  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 902 223 002

Fax: (+34) 913 589 458

- Soluciones de Ingeniería y Diseño asistido por Ordenador para Entornos Industriales
- Integración, Mantenimiento y Mejora de Sistemas PLM.

## Menor riesgo y menores tiempos en máquina: Tebis CAD/CAM con integración de la simulación en máquina virtual.



La simulación de la máquina/fresadora/torno de Tebis trae luz a los procesos de mecanizado desde un principio. El hecho de utilizar modelos realistas de máquinas, incluyendo su cinemática, los finales de carrera en X, Y, Z y los ejes AB, BC o AC, permite controlar todo el proceso de mecanizado en el sistema Tebis CAM. Así podrá evaluar en que máquina realizar el trabajo, aún estando en la fase de planificación y antes de calcular el primer programa de mecanizado, conociendo igualmente como amarrar la pieza en máquina. Con la máquina virtual y las plantillas de mecanizado de Automill Tebis® - CAM se pueden calcular sendas de mecanizado con un solo clic de ratón. Y si por alguna razón se cambia de tipo de máquina o se modifica el amarre en mesa, Tebis CAM recalcula colisiones y finales de carrera. De esta manera se puede mejorar la seguridad y la flexibilidad, mientras se disminuyen los tiempos de puesta en marcha y se reducen los tiempos inactivos de la máquina. **Conozca más en [www.tebis.es](http://www.tebis.es)**

**tebis**  
LOS EXPERTOS EN CAD/CAM

## Holón XXI

www.holonxxi.com  
holonxxi@holonxxi.com



www.iamcad.com  
iam@iamcad.com



www.ige-xao.es  
info@ige-xao.com



INGENIERIA SEMASA, S.A.

www.ingenieriasemasa.com  
semasa@ingenieriasemasa.com

## HOLÓN XXI, S.L.

Juan Ramón Jiménez 4 B. 7  
28922 Alcorcón  
Madrid

Telf.: (+34) 91 643 76 66

Fax: (+34) 91 643 97 60

- Empresa Especializada en ofrecer Servicios de Consultoría, Formación y Proyectos en el Área de Organización y Gestión de la Producción, contando con más de 50 Implantaciones de Geinprod ERP Sistema Gestión Empresarial, realizadas en la Industrial del Metal.

## IAM Ingeniería de Apoyo al Molde

C/ Osiris, 10  
28970 Humanes de Madrid  
Madrid

Telf.: (+34) 91 604 82 40

Fax: (+34) 91 604 95 53

- Distribución de Software • Colaboración y Desarrollo de Proyectos de Mecanizado
- Formación.

## IGE+XAO España

Parque Empresarial Neisa Sur  
Av. Andalucía, Km 10,5  
28021 Madrid

Telf.: (+34) 91 797 90 71

Fax: (+34) 91 505 34 68

- Especialista del CAD Eléctrico • Software de Aplicación para el Mercado Manufacturing, para el Mercado del Harness Design y para el Mercado de la Construcción.

## INGENIERÍA SEMASA, S.A.

C/ Amsterdam, 81  
28813 Torres de la Alameda  
Madrid

Telf.: (+34) 91 886 85 00

Fax: (+34) 91 885 81 44

- Control No Destructivo • Overhaul de Componentes • Ensayos Mecánicos
- Laboratorio de Calibración • Aeronáutica.



www.s-itd.es  
comercial@s-itd.es

**lantek**

www.lanteksms.com  
info@lanteksms.com

**Manténeo, s.l.**  
Ingeniería y Mecanizados

www.manteneo.com  
manteneo@manteneo.com

**OPEN MIND**  
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com  
Info.Spain@openmind-tech.com

## **ITD - Servicios de Ingeniería y Tecnologías de Diseño, S.A.**

Parque Empresarial La Carpetania  
Avda. Leonardo da Vinci, 15. Edificio A, 2ª Planta  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 207 93 00

Fax: (+34) 91 207 93 70

- Proveedor preferente de Servicios de Ingeniería de Diseño y Fabricación de Sistemas Aeronáuticos y Componentes Estructurales.

## **LANTEK Sheet Metal Solutions, S.L.**

Parque Tecnológico de Álava  
Ferdinand Zeppelin, 2, Ed. Lantek  
01510 Miñano  
Álava

Telf.: (+34) 945 771 700

Fax: (+34) 945 298 714

- Soluciones Software CAD/CAM/MES/ERP para Empresas del Sector de Chapa y de Estructuras Metálicas.

## **MANTÉNEO, S.L.**

Carretera Santander km.13  
34419 Fuentes de Valdepero  
Palencia

Telf.: (+34) 97 970 69 00

Fax: (+34) 97 970 69 01

- Ingeniería de Desarrollo de Soluciones Técnicas Mecánicas para la Industria.

## **OPEN MIND Technologies Iberia, S.L.**

Edificio Albufera Center - Oficina 903  
Plaza Alquería de la Culla, 4  
46910 Alfafar  
Valencia

Telf.: (+34) 960 04 55 02

Fax: (+34) 961 43 38 80

- OPEN MIND Technologies Desarrolla Soluciones CAD / CAM utilizadas por las Empresas para Agilizar, Simplificar y Aumentar la Eficiencia de sus Procesos de Producción.



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

[www.origencadcam.es](http://www.origencadcam.es)

[info@origencadcam.es](mailto:info@origencadcam.es)



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

[ortuzar@qsm.com.es](mailto:ortuzar@qsm.com.es)



[www.rbtconsulting.es](http://www.rbtconsulting.es)

[rbt@rbtconsulting.es](mailto:rbt@rbtconsulting.es)



[www.sescoi.es](http://www.sescoi.es)

[info@sescoi.es](mailto:info@sescoi.es)

## ORIGEN CAD / CAM / CAE, S.L.L.

Parque Empresarial Torneo  
Avda. Astronomía, 1 - Torre 4 Plta. 2  
41015 Sevilla

Telf.: (+34) 955 117 595

Fax: (+34) 955 452 545

- Empresa de Vanguardia en Distribución de Software Avanzado + Servicios de Ingeniería
- SolidWorks / Lantek / Mastercam / SolidCAM.

## QSM - GPROY

C/ Dr. Manuel Candela, 13 - 2  
46021 Valencia

Telf.: (+34) 96 360 52 24

- Sistemas de Gestión para Moldes, Matrices, Mecanizados, Inyección & Producción de Piezas.

## RBT CONSULTING

Edificio Arteaga  
Txorierra Etorbidea 9 - 2ª planta  
48160 Derio

Vizcaya

Telf.: (+34) 902 114 569

Fax: (+34) 944 868 687

- Somos Especialistas en la Mejora de Procesos, aportando Soluciones Rentables y Duraderas que incluyen la Organización de Medios y Personas.

## SESCOI IBERIA

Carretera Reial, 122 B - 1ºB  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 480 24 55

Fax: (+34) 93 473 42 19

- Especialistas en CAD/CAM • Software de Gestión de Proyectos • Soluciones de Planificación de Producción.





## ESCANEADO DE ALTO RENDIMIENTO

El nuevo FARO® Edge ScanArm ES proporciona un rendimiento mejorado para todo tipo de piezas inclusive con superficies brillantes y oscuras. El nuevo modo HDR (High Dynamic Range) permite a sus usuarios el ahorro de tiempo al escanear simultáneamente materiales con superficies de altos contrastes.  
[www.measuring-arms.faro.com](http://www.measuring-arms.faro.com) o 00 800 3276 7253



# FARO

# SIEMENS

[www.plm.automation.siemens.com/es\\_es/](http://www.plm.automation.siemens.com/es_es/)

**t**ecnocim  
cadcamrob

[www.tecnocim.com](http://www.tecnocim.com)  
[info@tecnocim.com](mailto:info@tecnocim.com)



[www.tebis.es](http://www.tebis.es)  
[info@tebis.es](mailto:info@tebis.es)



[www.wgm.es](http://www.wgm.es)  
[wgm@wgmsa.com](mailto:wgm@wgmsa.com)

## SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE, S.L.

Lluís Muntadas, 5 5ª planta  
08940 Cornellà del Llobregat  
Barcelona  
Telf.: (+34) 93 510 22 00

• Siemens PLM Software es un Proveedor Líder Mundial de Software para Product Lifecycle Management (PLM).

## SOFTWARE TECNIC TECNOCIM, S.L.

Polígono Industrial Sant Ermengol  
Francesc Layret, 12 Nau 2  
08630 Abrera  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 770 73 10  
Fax: (+34) 93 770 72 38

• Especialistas en Soluciones CAD/CAM y Robótica a su medida.

## TEBIS IBERIA, S.L.

Parque Empresarial Casablanca I  
Avda. Dr. Severo Ochoa, 36  
28100 Alcobendas  
Madrid

Telf.: (+34) 91 662 43 54  
Fax: (+34) 91 657 40 58

• Empresa de Software con Actividades en el Ámbito Internacional que se dedica a Desarrollar Sistemas CAD/CAM para la Fabricación de Modelos, Moldes, Troqueles, Prototipos • Sector Aeronáutico.

## WGM

### Works Gestión de Mantenimiento, S.A.

Parque Tecnológico de Madrid  
Avenida de la Industria 37 - b12  
18769 Tres Cantos  
Madrid

Telf.: (+34) 902 106 709  
Fax: (+34) 902 106 711

• Soluciones Informáticas de Nueva Generación para la Gestión y Control del Mantenimiento • Servicio Altamente Cualificado para colaborar con Nuestros Clientes en la Implantación y Puesta en Marcha de Nuestros Sistemas de Gestión.



[www.appluslaboratories.com](http://www.appluslaboratories.com)  
[info@appluslaboratories.com](mailto:info@appluslaboratories.com)

## ATISAE

[www.atisae.com](http://www.atisae.com)  
[info@atisae.com](mailto:info@atisae.com)



[www.zeiss.es](http://www.zeiss.es)  
[info@zeiss.es](mailto:info@zeiss.es)



[www.faro.com](http://www.faro.com)  
[info@farourope.com](mailto:info@farourope.com)

### Applus+ LGAI

Campus UAB - Carretera de acceso a la  
Facultad de Medicina  
08193 Bellaterra  
Barcelona

Tel.: (+34) 93 567 20 00

Fax: (+34) 93 567 20 01

- Especialista en el Desarrollo de Soluciones Técnicas para Mejorar la Competitividad de los Productos y Fomentar la Innovación.

### ATISAE

Avenida de la Industria, 51 bis  
28760 Tres Cantos  
Madrid

Tel.: (+34) 91 806 17 30

Fax: (+34) 91 804 01 57

- Organismo de Control Autorizado (OCA) para Inspecciones Reglamentarias en todos los Campos de la Seguridad Industrial con 45 Delegaciones a nivel Nacional. Laboratorio Industrial de Ensayos No Destructivos, Ensayos Mecánicos, Metalografía y Homologación de Soldadura y Soldadores.

### CARL ZEISS IBERIA, S.L.U.

Ronda de Poniente, 15  
28760 Tres Cantos  
Madrid

Tel.: (+34) 91 203 37 35

Fax: (+34) 91 803 03 26

- Metrología Industrial, Servicios de Medición
- Máquinas Tridimensionales de Brazo y Puente
- Tomógrafos Industriales • Brazos Portátiles y Láser-Trackers • Rugosímetros, Perfilómetros y Medidores de Forma • Cursos de Formación

### FARO Technologies Inc.

Gran Vía de les Corts Catalanes, 133 - 5ºD  
08014 Barcelona

Tel.: (+34) 93 431 12 68

Fax: (+34) 93 422 25 79

- Líder Mundial en Medición 3D Portátil
- Alineación, Calibración, Inspección, Ingeniería Inversa y Documentación "as-built".



[www.helmut-fischer.com](http://www.helmut-fischer.com)  
[spain@helmutfischer.com](mailto:spain@helmutfischer.com)

### **FISCHER INSTRUMENTS, S.A.**

C/ Pallars, 99 Oficina 04

08018 Barcelona

Telf.: (+34) 93 309 79 16

Fax: (+34) 93 485 05 94

- Líderes en el Campo de Tecnologías de Medición • Medición de Espesor de Recubrimientos • Ensayo de Materiales
- Análisis de Materiales • Ensayo de la Calidad del Sellado de Películas Anódicas en Aluminio y Ensayo de Porosidad.



**HEXAGON**  
METROLOGY

[www.hexagon.es](http://www.hexagon.es)  
[hexagon@hexagon.es](mailto:hexagon@hexagon.es)

### **HEXAGON METROLOGY, S.A.**

Parc Tecnològic del Vallès

C/ Sabaters, 5

08290 Cerdanyola del Vallès

Barcelona

Telf.: (+34) 93 594 69 20

Fax: (+34) 93 594 69 21

- Máquinas de Medición Tridimensional por Coordenadas • Software de Medición
- Calibración y Mantenimiento de Máquinas
- Formación • Retrofits.

**FERRER-DALMAU**  
CALIDAD Y SERVICIO

[www.ferrer-dalmau.com](http://www.ferrer-dalmau.com)  
[ricardo@ferrer-dalmau.com](mailto:ricardo@ferrer-dalmau.com)

### **HIJOS DE A. FERRER-DALMAU, S.A.**

C/ Rosalía de Castro, 21

08025 Barcelona

Telf.: (+34) 93 487 40 15

Fax: (+34) 93 487 50 37

- Ofrecemos las más Novedosas Tecnologías para realizar Ensayos No Destructivos.

El momento en el que confías en la integridad de los resultados incluso antes de empezar a medir.

**Nosotros trabajamos para este momento.**



// PRECISION  
MADE BY ZEISS



La confianza en nuestros equipos de medición resulta de la fiabilidad y la precisión en los resultados. Uno de los beneficios tangibles de un sistema de diseño total - la perfecta unión entre máquina, sensor y software desarrollados en tu totalidad por Carl Zeiss. Un sentimiento que no puede experimentar mirando un ajoja de especificaciones técnicas.

[www.zeiss.es](http://www.zeiss.es)



We make it visible.



www.metrologialid.es  
admin@metrologialid.es



www.lr.org  
Madrid-industrial@lr.org



www.metrologialevante.com  
info@metrologialevante.com



www.sariki.es  
comercial@sariki.es

### LABORATORIO DE INGENIERÍA DIMENSIONAL

Polígono Industrial Sur de Colmenar Viejo  
Calle del Oro, 45. Nave Industrial Número 2  
28770 Madrid

Tel.: (+34) 91 652 84 17

Fax: (+34) 91 652 84 17

Móv: (+34) 658 834 030

- Servicios de Metrología Industrial con equipos de última Generación
- Servicios: Medición Tridimensional de Piezas en Forma y Posición, Medición in-situ, Ingeniería Inversa.

### LLOYD'S REGISTER ESPAÑA, S.A.

Princesa, 29 - 1º

28008 Madrid

Tel.: (+34) 91 540 12 10

Fax: (+34) 91 541 62 68

- Actividades de Evaluación de Activos en Energía (upstream+downstream), Transporte, incluyendo actividades como OCA, Organismo Certificador en el Sector Ferroviario, Organismo Notificado (Directivas de Interoperabilidad en Alta Velocidad, Recipientes a Presión, y otras), etc.

### METROLOGÍA LEVANTE, S.L.

Polígono Industrial Fuente de Muza

C/ Les Covetes 6-D

46450 Benifaió

Valencia

Tel.: (+34) 609 67 02 75

Fax: (+34) 961 71 65 55

- Medición de Piezas, Útiles, Herramientas, Matrices, Galgas, Moldes...
- Medición in-situ
- Ingeniería Inversa, Digitalización
- Programación Off-Line
- Tomografía.

### METROLOGÍA SARIKI, S.A.

Barrio San Antolín, 9

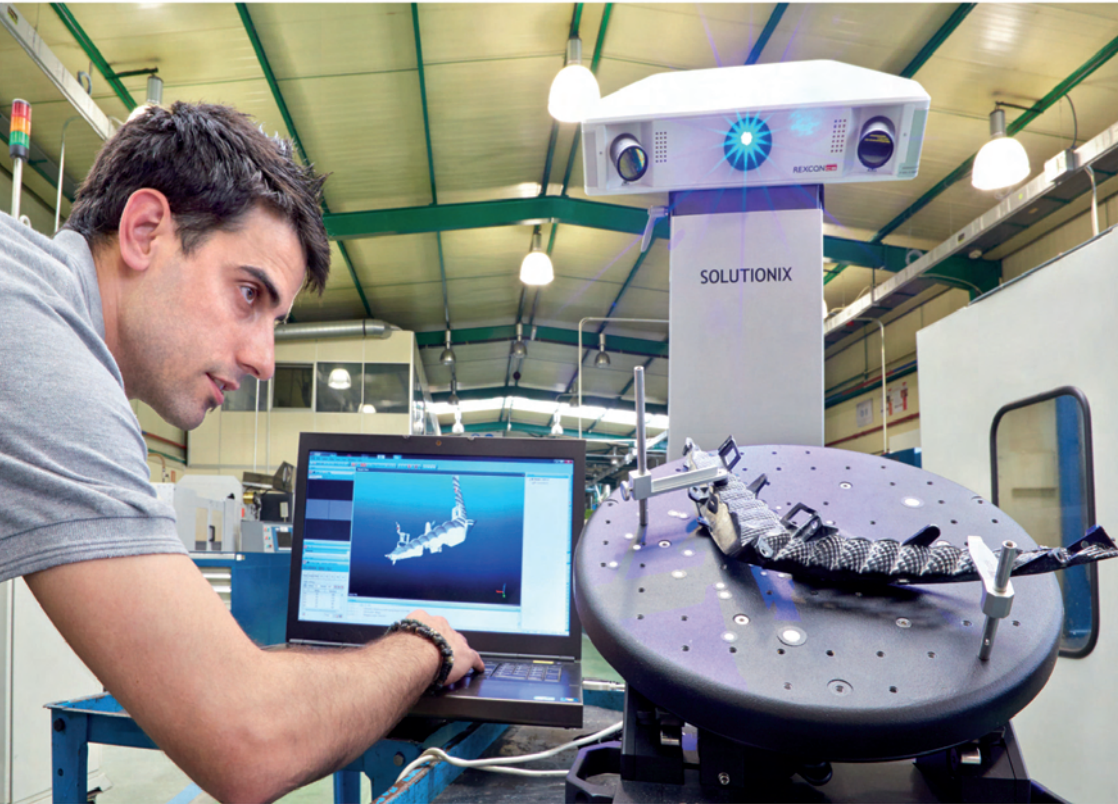
20870 Elgoibar

Guipúzcoa

Tel.: (+34) 902 210 218

Fax: (+34) 943 74 38 01

- Proveedor Integral de Soluciones de Metrología Industrial
- Consultoría y Suministro de Sistemas de Metrología.



Sariki apuesta por la colaboración directa con el entorno industrial, apoyándose en tecnologías innovadoras y su **capacidad para desarrollar soluciones específicas para cada cliente.**

[www.sariki.es](http://www.sariki.es)

**Metrología Innovadora Aplicada**

**NEURTEK**

i n s t r u m e n t s

www.neurtek.com  
comercial@neurtek.es

**novonet**  
soluciones | consultoría

www.novonet.es  
info@novonet.es



www.pce-iberica.esm  
info@pce-iberica.es

### **NEURTEK, S.A.**

Polígono Industrial Azitain. Parcela 3ª  
20600 Eibar

Guipúzcoa

Telf.: (+34) 902 42 00 82

Fax: (+34) 943 82 01 57

- Representante de ATM, Empresa Alemana Fabricante de Instrumentos de Laboratorio para la preparación de Probetas Metalográficas
- Proveedor de Consumibles Metalográficos, Control de Recubrimientos, Medidores de Espesores, Color y Brillo.

### **NOVONET consultores | auditores**

Orense, 10 Plta. 12

28020 Madrid

Telf.: (+34) 91 556 94 60

Fax: (+34) 91 556 89 51

- Empresa especializada en las áreas de Consultoría de Sistemas de Gestión, Auditoría y Formación
- Novonet tiene certificado su sistema de gestión ISO 9001 por Bureau aaVeritas.

### **PCE Ibérica, S.L.**

Calle Mayor, 53

02500 Tobarra

Albacete

Telf.: (+34) 902 044 604

Fax: (+34) 967 543 542

- Empresa dedicada a la Distribución de Equipos de Medición, Sistemas de Regulación y Control, Pesaje y Proyectos Industriales.



The logo for SGS, featuring the letters 'SGS' in a bold, grey, sans-serif font. A vertical orange line is positioned to the right of the 'S', and a horizontal orange line is positioned below the 'S'.

[www.sgs.es](http://www.sgs.es)



[www.spectro.com](http://www.spectro.com)  
[comercial@spectro.es](mailto:comercial@spectro.es)



[www.tecmicro.es](http://www.tecmicro.es)  
[centro@tecmicro.es](mailto:centro@tecmicro.es)



[www.zoller.info](http://www.zoller.info)  
[correo@zoller.info](mailto:correo@zoller.info)

### **SGS Tecnos, S.A.**

Trespaderne, 29. Edificio Barajas I  
28042 Madrid

Tel.: (+34) 91 313 80 00

Fax: (+34) 91 313 80 80

- SGS es Líder Mundial y pionero en Servicios de Inspección, Verificación, Ensayos y Certificación.

### **SPECTRO Hispania, S.L.**

Carretera Bilbao-Plencia Km. 17  
PAE Asuarán - Edificio Enekuri, Nave 9  
48950 Erandio

Vizcaya

Tel.: (+34) 94 471 04 01

Fax: (+34) 94 471 17 41

- Proveedor Líder Global de Tecnología e Instrumentos Analíticos • Especialista en Espectrometría Óptica y de Rayos-X para el Análisis de Metales • Espectrómetros Arco/Chispa de Altas Prestaciones • Equipos de Tribología para Análisis de Lubricantes y Fuegos.

### **TECMICRO, S.A.**

Santuario, 60

28026 Madrid

Tel.: (+34) 91 459 14 41

Fax: (+34) 91 450 55 54

- TECMICRO, S.A. Comercializa Instrumentos de Precisión, de Medida, Metalografía y Ensayos de Materiales, para el Laboratorio de Calidad y el Taller de Producción.

### **ZOLLER IBÉRICA, S.L.**

C/ Balmes, 186 - 2º-1ª

08006 Barcelona

Tel.: (+34) 93 215 67 02

Fax: (+34) 93 519 80 14

- Desde hace más de 60 años ZOLLER les presenta el Futuro de la Medición: con Innovación Tecnológica, Productos de Alta Calidad y un Servicio al Cliente Excelente • Máquinas de Medición y Pre-reglaje de Herramientas • Software de Gestión de Herramientas.



**CURSOS GRATIS**  
**ELIGE EL HORARIO**  
**ADECUADO A TU MEDIDA**

[www.formacionindustrial.com](http://www.formacionindustrial.com)  
[clientes@formacionindustrial.com](mailto:clientes@formacionindustrial.com)

## ESCUELA DE FORMACIÓN INDUSTRIAL TELEMÁTICA

Avenida de la Ilustración, 106 Local I  
28891 Velilla de San Antonio  
Madrid

Tel.: (+34) 91 655 39 07

Fax: (+34) 91 670 51 12

- Empresa dedicada a la Formación con Plataformas de Nueva Tecnología • Estamos Especializados en la Industria y las diferentes Áreas que forman una Empresa.



La formación con nuestro acento

[www.fundacionconfemetal.com](http://www.fundacionconfemetal.com)  
[informacion@fundacionconfemetal.es](mailto:informacion@fundacionconfemetal.es)

## FUNDACIÓN CONFEMETAL

C/ Príncipe de Vergara, 74  
28006 Madrid

Tel.: (+34) 91 782 36 30 / 91 564 95 36

Fax: (+34) 91 563 17 41

- Formación Gratuita para Trabajadores del Metal • Formación Abierta • Formación Continua • Formación On-Line.



[www.thinkersteam.com](http://www.thinkersteam.com)  
[thinkers@thinkersteam.com](mailto:thinkers@thinkersteam.com)

## THINKERS

Avenida Finanzauto, 8  
28500 Arganda del Rey  
Madrid

- Formación Directivos: Liderazgo, Desarrollo de la Estrategia de Negocio, Creación de Equipos, Outsourcing Internacional, Gestión de la Innovación.



**ABUS** Siempre en movimiento.  
Sistemas de Grúas

[www.abusgruas.es](http://www.abusgruas.es)  
[info@abusgruas.es](mailto:info@abusgruas.es)



**S P L**  
Sistemas de Producción Limpia

[www.spl.es](http://www.spl.es)  
[spl@spl.es](mailto:spl@spl.es)



**CMBE**  
COMERCIAL MAQUINARIA Y BIENES DE EQUIPO S.L.

[www.cmbe.es](http://www.cmbe.es)  
[cmbe@cmbe.es](mailto:cmbe@cmbe.es)



**simple green**  
DISTRIBUTED BY  
**FERRER-DALMAU**  
PRODUCTS FOR A RESPONSIBLE INDUSTRY

[www.simplegreen.es](http://www.simplegreen.es)  
[eduardo@ferrer-dalmau.com](mailto:eduardo@ferrer-dalmau.com)

## **ABUS Grúas, S.L.U.**

Polígono Industrial La Gavarra  
C/ Castellar, 9  
08540 Centelles  
Barcelona

Telf.: (+34) 902 239 633

Fax: (+34) 902 239 634

- Empresa filial del grupo ABUS, uno de los Líderes Mundiales en Fabricación de Puentes Grúa y Polipastos.

## **AQUANET DEPURADORAS, S.L.** **SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA, S.L. (SPL)**

Polígono Industrial de Júndiz  
C/ Uzbina, 24 - Pab. C-2  
01015 Vitoria-Gasteiz  
Alava

Telf.: (+34) 94 529 23 73

Fax: (+34) 94 529 22 89

- Equipos y Productos para el Desengrase
- Decapado y Depuración de Aguas Residuales.

## **CMBE**

### **Comercial Maquinaria y Bienes de Equipo, S.L.**

C/Vic, 5. Planta Baja  
08173 Sant Cugat del Valles  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 589 20 60

Fax: (+34) 93 589 15 97

- Importación y Distribución de Equipos para la Recuperación, Tratamiento y posterior Reutilización de Residuos.

## **FERRER-DALMAU (Simple Green)**

C/ Rosalía de Castro, 21  
08025 Barcelona

Telf.: (+34) 93 487 40 15

Fax: (+34) 93 487 40 15

- Simple Green® distribuido en España y Portugal por Ferrer-Dalmau, es un Desengrasante Limpiador Multiusos • Es Biodegradable, no es Tóxico, no es Inflamable, no es Abrasivo, no contiene Fosfatos y es Concentrado.



**SMYTH-MORRIS**

[www.kalon-es.com](http://www.kalon-es.com)  
[quimicos@kalon-es.com](mailto:quimicos@kalon-es.com)



[www.mendizabal.es](http://www.mendizabal.es)  
[comercial@mendizabal.es](mailto:comercial@mendizabal.es)

# NEFAB

[www.nefab.es](http://www.nefab.es)  
[info@nefab.es](mailto:info@nefab.es)



[www.axelent.es](http://www.axelent.es)  
[info@sic-axelent.com](mailto:info@sic-axelent.com)

## **KALON, S.A.**

Avenida de la Industria, 4  
28823 Coslada  
Madrid

Telf.: (+34) 91 669 60 06  
Fax: (+34) 91 669 04 38

- Amplia Gama de Productos Químicos para Mantenimiento Industrial SMYTH-MORRIS. Nuestro Objetivo es cubrir las Necesidades de Limpieza Industrial, Lubricación, Refrigeración, Anticorrosión, Aseo Personal, Tratamientos Industriales Especiales y todo lo necesario para el Mantenimiento Industrial. ISO 9001 e ISO 14001.

## **MENDIZABAL, S.L.**

Pol. Industrial Andoaga. Naves 7-8  
20709 Ezkio-Itsaso  
Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 726 006  
Fax: (+34) 943 726 022

- Ventosas para el Sector del Metal • Carga y Descarga de Chapa para Corte Láser, Plegado, Punzonado, etc...

## **NEFAB, S.A.**

Polígono Industrial El Lomo  
C/ Gutenberg, 23  
28906 Getafe  
Madrid

Telf.: (+34) 91 696 69 11  
Fax: (+34) 91 696 74 42

- Soluciones Completas de Embalaje que tienen como Objetivo la Reducción de los Costes Logísticos totales (Transporte, Almacenamiento, Manipulación, Daños...etc) y del Impacto Ambiental.

## **SIC Axelent, S.A.**

Polígono Industrial La Ferrería  
Avenida de la Ferrería, 53  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 575 19 06  
Fax: (+34) 93 575 08 46

- Especialistas en Soluciones Constructivas y de Seguridad para aumentar la Rentabilidad de los Espacios de Trabajo y la Seguridad y el Confort de las Personas que los utilizan.



**alpatrad**SPAIN  
OPTILINGUA GROUP

[www.alpatrad.es](http://www.alpatrad.es)  
[spain@alpatrad.com](mailto:spain@alpatrad.com)

## ALPHATRAD SPAIN, S.L.

C/ Infanta Mercedes, 31 - 2ª Planta  
28020 Madrid

Tel.: (+34) 902 013 919

Fax: (+34) 902 013 326

- ALPHATRAD ofrece Servicios de Traducción Urgente, Técnica y Jurídica, con Tarifas muy Competitivas.



**Artellen**  
grafic

[info@artellen.es](mailto:info@artellen.es)

## ARTELLEN GRAFIC, S.L.

Solana, 2 - Portal E - 4ºD

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: (+34) 666 51 45 40

- Diseño e Impresión de: Catálogos, Revistas, Papelería Corporativa • Mailing • Cartelería
- Diseño Páginas Web.

**MOLD** Press

**FUNDI** Press

[pedeca@pedeca.es](mailto:pedeca@pedeca.es)  
[www.pedeca.es](http://www.pedeca.es)

## PEDECA PRESS PUBLICACIONES

Goya, 20 4º

28001 Madrid

Teléfono: (+34) 917817776

Contacto: Antonio Pérez de Camino

- Editora de las Revistas FUNDI Press, TRATER Press, MOLD Press y SURFAS Press
- Revistas Técnicas del Sector Metalurgia sobre Fundición, Tratamientos Térmicos, Fabricación de Moldes, Matrices, y Tratamientos de Superficies.

## AIAS

ASOCIACIÓN  
DE INDUSTRIAS  
DE ACABADOS  
DE SUPERFICIES

www.aias.es  
aias@aias.es



www.afumse.com  
afumse@afumse.com



www.aiju.info  
informacion@aiju.info



**cámara de álava**  
**arabako ganbera**

www.camaradealava.com  
industria@camaradealava.com

## AIAS

C/ Tres Creus, 66  
08202 Sabadell  
Barcelona

Telf.: (+34) 93 745 79 69

Fax: (+34) 93 726 09 95

- Asociación de Industrias de Acabados de Superficies.

## AFUMSE

Polígono Industrial Fuente del Rey  
C/ Álamo Carolino, 15  
41700 Dos Hermanas  
Sevilla

Telf.: (+34) 954 271 633

Fax: (+34) 954 272 176

- Asociación Fundidores Mitad Sur de España I+D.

## AIJU Centro Tecnológico

Avenida de la Industria, 23  
03440 Ibi

Alicante

Telf.: (+34) 965 554 475

Fax: (+34) 965 554 490

- Asociación sin ánimo de lucro orientada a la Investigación, el Desarrollo, las Innovaciones Tecnológicas, el Aumento de la Competitividad y la Mejora de la Calidad.

## CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE ÁLAVA

Contacto: Fidel Gómez  
Dato, 38

E-01005 Vitoria-Gasteiz  
Alava

Telf.: (+34) 945 141 800

Fax: (+34) 945 143 156

- Las Bolsas de Subcontratación ofrecen apoyo a las Empresas Subcontratistas Vascas. Participamos en Ferias Nacionales e Internacionales captando Consultas de Potenciales Clientes, que son transmitidas a las Empresas Asociadas.



www.cesol.es  
cesol@cesol.es

## CESOL

Parque Tecnológico de Leganés  
Calle Margarita Salas, 16.A1ª planta  
28918 Leganés

Madrid

Telf.: (+34) 914 758 307

Fax: (+34) 915 005 377

• Asociación Española de Soldadura y  
Tecnologías de Unión

---



www.margune.org  
margune@margune.org

## CIC marGUNE

Polígono Azitain, nº 3K – 2º Plta. H  
E-20600 Eibar

Gipuzkoa

Telf.: (+34) 943 74 01 75

Fax: (+34) 943 74 29 96

• Centro de Investigación Cooperativa en  
Fabricación de Alto Rendimiento.

---



www.cidetec.es  
cidetec@cidetec.es

## CIDETEC

Parque Científico y Tecnológico de Guipúzcoa  
Pº Miramón, 196

20009 Donostia - San Sebastián

Guipúzcoa

Telf.: (+34) 943 309 022

Fax: (+34) 943 309 136

• Centro de I+D Especializado en Tecnologías  
Electroquímicas.

---



www.prodintec.com  
info@prodintec.com

## FUNDACIÓN PRODINTEC

Parque Científico y Tecnológico de Gijón  
Avenida Jardín Botánico, 1345.

Edif. "Antiguo Secadero de Tabacos"

33203 Gijón

Asturias

Telf.: (+34) 984 390 060

Fax: (+34) 984 390 061

• PRODINTEC: Tu socio Tecnológico para  
Fabricación Avanzada, Diseño e Ingeniería de  
Productos y Gestión de Proyectos e I+D+i.



Diseño Identidad y Maquetación: Artellen Grafic, S.L.U.  
Producción y Contenidos: Grupo Metalia.  
©2014 Grupo Metalia.  
Metalia Gestión Integral, S.L.

Madrid 2014  
Impreso en España.

Queda rigurosamente prohibidas, sin la autorización de los titulares del copyrights, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella fuera de los ámbitos de este Directorio o autorización del Grupo Metalia.



# ÍNDICE

# ED EM



[www.metalia.es](http://www.metalia.es)

SUBCONTRATACIÓN

MAQUINARIA

TECNOLOGÍA

29-30 OCT'14

AUTOMATIZACIÓN

# UN AVANCE DE FUTURO

RESERVA YA TU STAND

PATROCINAN



COLABORAN



ORGANIZA



### ♦ ARRANQUE DE VIRUTA

#### ♦ MECANIZADO

• ACCURER, S.L. ....	7
• ACEBRÓN GROUP .....	7
• ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L. ....	7
• APOYO LOGÍSTICO INDUSTRIAL, S.L. ....	7
• ASIATORR, S.L. ....	8
• CARLOS OCAÑA, S.A. ....	8
• CEMETAL, S.L. ....	8
• CIMISA MECANIZADOS, S.A. ....	8
• CODEVEL MADRID, S.L. ....	10
• COMPAÑÍA AUXILIAR AERONÁUTICA, S.L. ....	10
• DIBU, S.L. ....	10
• DINUMEC, S.L. ....	12
• DIVALCO, S.L. ....	12
• DOILAN TEGÍA, S. Coop. ....	12
• FORJAS VECINA, S. Coop. Lda. ....	14
• GOIMEK, S. Coop. ....	14
• GREGORIO FERNÁNDEZ, S.L. ....	14
• HERMANOS JIMÉNEZ GÓMEZ, S.L. ....	16
• INDUSTRIAS MAXI, S.A. ....	18
• INDUSTRIAS MECÁNICAS HERMANOS MATEO, S.L. ....	18
• LAEF, S.L. ....	20
• LUIS GUZMAN - INDUSTRIAS DE PRECISIÓN.....	20
• MECANITZATS RAMON NURI, S.L. ....	21
• MECANIZADOS ALSER, S.L. ....	21
• MECANIZADOS CAS, S.A. ....	21
• MECANIZADOS COAFIME, S.L. ....	22
• MECANIZADOS EULOGIO PEÑA, S.L. ....	22
• MECANIZADOS FRANSAL, S.L. ....	22
• MECANIZADOS GALLEGO CALERO, S.L. ....	22
• MECANIZADOS TAME, S.A.L. ....	24
• MECAPREC, S.L. ....	24
• MEDECAL MECANIZADOS, S.L. ....	24
• MEKATEC, S.L. ....	24
• MICRA, S.A. ....	26
• MIPESA MECANIZADOS, S.L. ....	26
• NAGAMOHR, S.A. ....	26
• PRECIMECAN, S.L. ....	27
• RAMEM, S.A. ....	27
• ROANBA, S.A. ....	28
• RODISA, S.L. ....	28
• SANCHEZ GUERRA, S.L. ....	28
• SEGURA HERMANOS, S.A. ....	30
• SOCIEDAD AUXILIAR DE GEOTECNIA, S.L. ....	30
• TAMEPA, S.A. ....	30
• TÉCNICAS AVANZADAS DE FABRICACIÓN, S.A. ....	32
• TECNOLOGÍA DE MECANIZADOS A. RUIZ, S.L. ....	32

• TECNOVA 2002, S.L. ....	34
• TEMAXEL, S.L. ....	34
• TOTAL PLANNING, S.L. ....	34
• VALMOLDES, S.L. ....	34

◆ **DECOLETAJE**

• ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L. ....	7
• CODEVEL MADRID, S.L. ....	10
• DECOLETAJE DE PRECISIÓN, S.A. ....	10
• ELGAMA, S.A. ....	14
• GREGORIO FERNÁNDEZ, S.L. ....	14
• KUZU, S.L. ....	20
• NAGAMOHR, S.A. ....	26
• SAURITECH, S.L. ....	28
• TÉCNICA DEL DECOLETAJE, S.L. ....	32
• TECNOLOGÍA DE MECANIZADOS A. RUIZ, S.L. ....	32

◆ **RECTIFICADO**

• MECANIZADOS CAS, S.A. ....	21
• MICRA, S.A. ....	26
• RECTYAFIL, S.L. ....	27

◆ **MOLDES Y MATRICERÍA**

• ELECTROEROSIONES PAMPLONA, S.L. ....	12
• INAUXNA, S.L. ....	16
• INDUSTRIAS LORENZO, S.A. ....	18
• INNOCAST ESPAÑA, S.L. ....	18
• MATRICES ALCÁNTARA, S.L. ....	21
• VALMOLDES, S.L. ....	34

◆ **ELECTROEROSIÓN**

• ELECTROEROSIONES PAMPLONA, S.L. ....	12
• MECANIZADOS CAS, S.A. ....	21

◆ **FABRICACIÓN DE COMPONENTES PARA AUTOMOCIÓN Y AERONÁUTICA**

• ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L. ....	7
• CEMETAL, S.L. ....	8
• COMPAÑÍA AUXILIAR AERONÁUTICA, S.L. ....	10
• GRUPO ANTOLIN-MAGNESIO, S.L. ....	16
• HERMANOS JIMÉNEZ GÓMEZ, S.L. ....	16
• INDUSTRIAS BALMES, S.A. ....	16
• MANN+HUMMEL IBERICA S.A.U. ....	20
• MECANIZADOS EULOGIO PEÑA, S.L. ....	22
• NAGAMOHR, S.A. ....	26

◆ **FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y UTILLAJE**

• MUSAY, S.L. ....	26
• TALLERES MAHE, S.A. ....	30

◆ **TRANSFORMADOS METÁLICOS**

◆ **TRANSFORMADOS - CALDERERÍA (PUNZONADO-PLEGADO-CONFORMADO)**

• ACEBRÓN GROUP ....	35
• ATECSOL, S.L. ....	35
• CALDERERÍA CESAR, S.L. ....	35

• CAYTON, S.L. ....	35
• CENTROINOX 200, S.L. ....	36
• COMERCIAL MOR, S.A. (COMORSA) ....	36
• Cortes Especiales LÁSERCOR, S.L. ....	36
• DOHER, S.L. ....	38
• DOMOLI, S.L. ....	38
• ELEMENTOS DE SUJECIÓN GALVANIZADOS, S.L. ....	40
• FAVRAM, S. Coop. Mad. ....	40
• GALLEGA DE MECANIZADOS ELECTRÓNICOS, S.A. ....	40
• GASORI, S.L. (URBELASER) ....	42
• INDUSTRIAS ABALDE, S.L. ....	42
• INDUSTRIAS BALMES, S.A. ....	42
• INDUSTRIAS MAXI, S.A. ....	44
• INDUSTRIAS RUYMOR, S.A. ....	44
• JESUS CASTRO, S.L. ....	44
• MAGAFOR, S.L. ....	45
• MANUFACTURAS METÁLICAS MADRILEÑAS, S.L. ....	45
• MATIAS PASTOR Y HERMANOS, S.L. ....	45
• MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L. ....	46
• MIPESA MECANIZADOS, S.L. ....	46
• MONTAJES PEINADO ....	48
• NEMESIO ZUBIA, S.A. ....	48
• PERFILES Y DERIVADOS ANDALUCES, S.L. ....	48
• PROMETAL TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, S.L. ....	48
• SOCIEDAD AUXILIAR DE GEOTECNIA, S.L. ....	50
• SOLDAUNIÓN, S.L. ....	52
• SUBCONTRATACIONES PYLTIN, S.L. ....	52
• TALLERES DE LA SALVE, S.A. ....	52
• TALLERES PE - CAN, S.L. ....	54
• TALLERES VICENTE MERINO, S.A. ....	54
• TUBECADER, S.L. ....	54

♦ **CHAPISTERÍA DE PRECISIÓN**

• ESTAMPACIONES 3 EFES, S.L. ....	40
• FAVRAM, S. Coop. Mad. ....	40
• INDUSTRIAS BALMES, S.A. ....	42
• INDUSTRIAS RUYMOR, S.A. ....	44
• MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L. ....	46
• SONDERHOFF IBÉRICA, S.A.U. ....	52

♦ **CURVADO**

• CURVADOS COMENDADOR ....	36
• CURVADOS DE PRECISIÓN, S.L. ....	38
• GASORI, S.L. (URBELASER) ....	42
• GUIRAO CURVADOS Y CONFORMADOS, S.A. ....	42
• MAGAFOR, S.L. ....	45
• TALLERES PE - CAN, S.L. ....	54
• TRAVET, S.A. ....	54



◆ **ESTRUCTURAS METÁLICAS**

• ELEMENTOS DE SUJECIÓN GALVANIZADOS, S.L	40
• TRAVET, S.A.	54

◆ **ESTAMPACIÓN - EMBUTICIÓN - REPULSADO**

• DIVUM AERO, S.L	38
• ESTAMPACIONES 3 EFES, S.L	40
• GASORI, S.L. (URBELASER)	42
• MATRICES ALCÁNTARA, S.L	45
• MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L	46
• METALMAR - Metalúrgica Martínez, S.L	46
• PRODUCCIONES Y MECANIZADOS INDUSTRIALES, S.A.	50
• REPULSADOS LASA, S.L	50
• RODISA, S.L	50

◆ **FUNDICIÓN**

• AFUMSE	55
• ARRUTI ALEACIONES	55
• FUNDICIÓN DÚCTIL MOLINA, S.L	55
• FUNDICIÓN VULCANO, S.A.	55

◆ **SOLDADURA**

• ATECSOL, S.L	56
• GRUPO NICOLÁS CORREA LÁSER, S.A.	56
• PROMETAL Tecnología e Innovación, S.L	56
• SOLDAUNIÓN, S.L	56

**MÁQUINA - HERRAMIENTA**

◆ **AFILADORAS**

• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A.	62
• EYDO, S.L	69
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L	69
• GAMOR, S.L	70
• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L	72
• LISSMAC Maschinenbau GmbH	74
• MAQUINARIA MADRID, S.A.	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L	80
• WALTER MASCHINENBAU	92

◆ **BORDONADORAS**

• FACCIN GROUP IBERICA, S.L	69
• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L	72
• MAHENOR, S.L	76
• MAQUINARIA MADRID, S.A.	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L	80
• SUPRAFORM, S.L	88

◆ **BRUÑIDORAS**

• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L	80
• PEIMER, S.A.	83
• SUNTEC MAQUINARIA TÉCNICA, S.L	88

## ◆ CENTROS DE MECANIZADO

• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• COMHER, S.L. ....	62
• DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A. ....	64
• DELTECO, S.A. ....	64
• DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....	64
• DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....	64
• DMG MORI SEIKI Ibérica, S.L.U. ....	66
• EMAG Máquinas Herramienta, S.L. ....	66
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• GRUPO REDIMA ....	72
• HAAS FACTORY OUTLET ....	72
• INTERMAHER, S.A. ....	73
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• LAGUN MACHINERY, S.L.U. ....	74
• LM Machinery ....	76
• MAKINO IBERIA, S.L.U. ....	76
• MAPROT..... ....	78
• MÁQUINA CENTER, S.A. ....	78
• MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....	78
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA EUROTEC ....	79
• MAQUINARIA INTERNACIONAL ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MAQUINARIA MARQUEZ, S.L. ....	80
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• MPE - MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN EUROPEA, S.L. ....	82
• NICOLÁS CORREA, S.A. ....	82
• ORPI, S.L. ....	82
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SERVITEC CNC, S.L. ....	86
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	90
• ZAYER, S.A. ....	92
• ZORMEN, S.L. ....	92

## ◆ CILINDROS

• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• FACCIN GROUP IBERICA, S.L. ....	69
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SUPRAFORM, S.L. ....	88

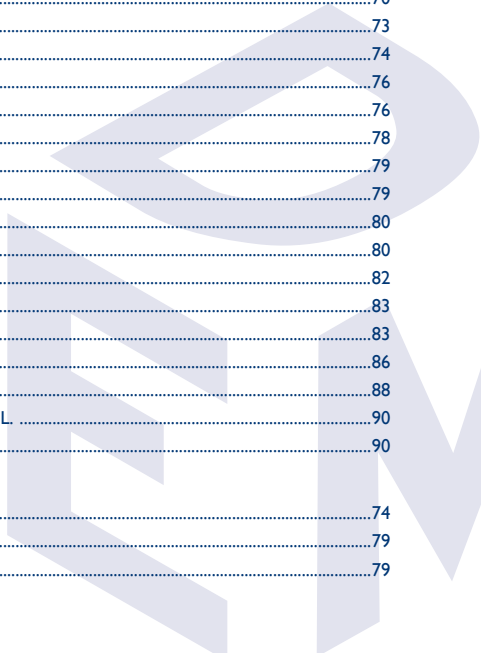
## ◆ CIZALLAS

• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA ....	59
• AXIAL MAQUINARIA, S.L. ....	59
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• DELTECO, S.A. ....	64
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....	68
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• GRUPO REDIMA ....	72
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	76

• MAHENOR, S.L. ....	76
• MAPROT. ....	78
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• ORPI, S.L. ....	82
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SUPRAFORM, S.L. ....	88
• ZORMEN, S.L. ....	92
♦ <b>CONFORMADORAS</b>	
• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA ....	59
• I-H&S GMBH ....	73
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• TRUMPF MAQUINARIA, S.A. ....	90
♦ <b>CURVADORAS</b>	
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• FACCIN GROUP IBERICA, S.L. ....	69
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	76
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
♦ <b>FRESADORAS</b>	
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• DELTECO, S.A. ....	64
• DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....	64
• DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....	64
• DMG MORI SEIKI Ibérica, S.L.U. ....	66
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• HELLER MÁQUINA HERRAMIENTA, S.L. ....	73
• INTERMAHER, S.A. ....	73
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• LAGUN MACHINERY, S.L.U. ....	74
• MAPROT ....	78
• MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....	78
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA INTERNACIONAL ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MAQUINARIA MÁRQUEZ, S.L. ....	80
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• MPE - MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN EUROPEA, S.L. ....	82
• NICOLÁS CORREA, S.A. ....	82
• ORPI, S.L. ....	82
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83



• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SERVITEC CNC, S.L. ....	86
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	90
• ZAYER, S.A. ....	92
• ZORMEN, S.L. ....	92
<b>◆ IMPRESORAS 3D</b>	
• COMHER, S.L. ....	62
• ORPI, S.L. ....	82
<b>◆ LIMADORAS</b>	
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• HELLER MÁQUINA HERRAMIENTA, S.L. ....	73
<b>◆ LAMINADORAS</b>	
• DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A. ....	64
<b>◆ MÁQUINAS DE ELECTROEROSIÓN</b>	
• COMHER, S.L. ....	62
• DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A. ....	64
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• MAKINO IBERIA, S.L.U. ....	76
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• ONA ELECTROEROSIÓN, S.A. ....	82
• ORPI, S.L. ....	82
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	90
<b>◆ MAQUINARIA DE CORTE</b>	
• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA ....	59
• EKICONTROL, S.L. ....	66
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....	68
• FLOW IBÉRICA, S.L. ....	70
• I-H&S GMBH ....	73
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	76
• MAHENOR, S.L. ....	76
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA INTERNACIONAL ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• MECOS IBÉRICA, S.L. ....	80
• ORPI, S.L. ....	82
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SIDERCORTE ....	86
• SOLDADURA LEYCO, S.L. ....	88
• TCI Cutting - Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L. ....	90
• TRUMPF MAQUINARIA, S.A. ....	90
<b>◆ MAQUINARIA PARA AUTOMATIZACIÓN</b>	
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• MAQUINARIA EUROTEC ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79



◆ **MAQUINARIA PARA TRATAMIENTOS**

- CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....62
- COMTESA - Comercialización de Tecnologías Exclusivas, S.A. ....62
- EDELTEC TECNOLOGÍA .....66
- EMISON .....68
- ETORKI, S.L. ....68
- GRAVIPUL MADRID, S.L. ....72
- MAQUINARIA EUROTEC .....79
- MAQUINARIA INTERNACIONAL .....79
- MAQUINARIA MADRID, S.A. ....79
- REPRESENTACIONES EUROMAHER, S.L. ....83

◆ **MANDRINADORAS**

- CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....62
- COMHER, S.L. ....62
- DELTECO, S.A. ....64
- DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....64
- GRUPO REDIMA .....72
- MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....78
- MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....78
- MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....79
- MAQUINARIA MADRID, S.A. ....79
- MAQUINARIA MARQUEZ, S.L. ....80
- MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....80
- SUNTEC MAQUINARIA TÉCNICA, S.L. ....88

◆ **PLEGADORAS**

- AMADA MAQUINARIA IBÉRICA .....59
- AXIAL MAQUINARIA, S.L. ....59
- CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....62
- DELTECO, S.A. ....64
- EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....68
- FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....69
- GRUPO REDIMA .....72
- I-H&S GMBH .....73
- LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....76
- MAHENOR, S.L. ....76
- MAPROT .....78
- MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....78
- MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....79
- MAQUINARIA MADRID, S.A. ....79
- MECOS IBÉRICA, S.L. ....80
- PEIMER, S.A. ....83
- RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....83
- RETMA EUROPA, S.L. ....83
- SERVITEC CNC, S.L. ....86
- SOTOMETAL 2005, S.L.U. ....88
- SUPRAFORM, S.L. ....88
- TRUMPF MAQUINARIA, S.A. ....90
- ZORMEN, S.L. ....92

◆ **PRENSAS**

- ARISA, S.A. ....59
- AXIAL MAQUINARIA, S.L. ....59

• MINSTER .....	62
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• DELTECO, S.A. ....	64
• DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....	64
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....	68
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	76
• MAHENOR, S.L. ....	76
• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
<b>◆ PROTECCIÓN MÁQUINA - HERRAMIENTA / OTRA MAQUINARIA</b>	
• BARIN, S.A. ....	59
• EYDO, S.L. ....	69
• SANTOS MAQUINARIA ELÉCTRICA, S.L. ....	84
• SIC Axelent, S.A. ....	86
<b>◆ PUNZONADORAS</b>	
• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA .....	59
• BIHLER .....	62
• DELTECO, S.A. ....	64
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....	68
• I-H&S GMBH.....	73
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	76
• MAHENOR, S.L. ....	76
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MECOS IBÉRICA, S.L. ....	80
• PEIMER, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SUPRAFORM, S.L. ....	88
• TRUMPF MAQUINARIA, S.A. ....	90
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales .....	90
<b>◆ REBABADORAS</b>	
• GAMOR, S.L. ....	70
• LISSMAC Maschinenbau GmbH .....	74
<b>◆ RECTIFICADORAS</b>	
• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA .....	59
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• COMHER, S.L. ....	62
• DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A. ....	64
• DELTECO, S.A. ....	64
• EMAG Máquinas Herramienta, S.L. ....	66
• EYDO, S.L. ....	69
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• GER Máquinas Herramienta, S.L. ....	70
• GRUPO REDIMA .....	72

• HELLER MÁQUINA HERRAMIENTA, S.L. ....	73
• JUAN MARTÍN, S.L. ....	74
• MÁQUINA CENTER, S.A. ....	78
• MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....	78
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA EUROTEC ....	79
• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA INTERNACIONAL ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• ORPI, S.L. ....	82
• PEIMER, S.A. ....	83
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SAIM METAL, S.L. ....	84
• SUNTEC MAQUINARIA TÉCNICA, S.L. ....	88
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	90
• ZORMEN, S.L. ....	92
<b>◆ REMACHADORAS</b>	
• EUROMAQUINA, S.A. ....	68
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MASTERFIX PRODUCTS ....	80
<b>◆ REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y RETROFITTING</b>	
• EYMA Máquina Herramienta, S.L.U. ....	69
• FINO Y GOMEZ, S.L. ....	70
• INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A. ....	73
• LAUTECNIC CNC, S.L. ....	74
• MAPROT. ....	78
• MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....	78
• MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....	78
• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MAQUINARIA MÁRQUEZ, S.L. ....	80
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• RUHRMANN SOLUCIONES INDUSTRIALES ....	84
• ZORMEN, S.L. ....	92
<b>◆ ROSCADORAS</b>	
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....	64
• GAMOR, S.L. ....	70
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
<b>◆ SELECTIVE LASER MELTING</b>	
• SLM Solutions ....	86
<b>◆ SIERRAS</b>	
• CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....	62
• DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....	64
• DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....	64
• FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....	69
• GRUPO REDIMA ....	72

- GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L. ....72
- MAHENOR, S.L. ....76
- MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....78
- MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....78
- MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....79
- MAQUINARIA MADRID, S.A. ....79
- MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....80
- ORPI, S.L. ....82
- PEIMER, S.A. ....83
- RETMA EUROPA, S.L. ....83
- VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales .....90

◆ **TALADROS**

- CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....62
- DELTECO, S.A. ....64
- DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....64
- DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....64
- FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....69
- HELLER MÁQUINA HERRAMIENTA, S.L. ....73
- JUAN MARTÍN, S.L. ....74
- MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....78
- MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....78
- MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....79
- MAQUINARIA MADRID, S.A. ....79
- MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....80
- MPE - MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN EUROPEA, S.L. ....82
- ORPI, S.L. ....82
- PEIMER, S.A. ....83
- RASTRO MÁQUINAS, S.A. ....83
- RETMA EUROPA, S.L. ....83
- VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales .....90
- ZORMEN, S.L. ....92

◆ **TORNOS**

- CECAMASA - Central Catalana Maquinaria, S.A. ....62
- COMHER, S.L. ....62
- DAUNERT MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A. ....64
- DELTECO, S.A. ....64
- DIMASOL Maquinaria Metalúrgica, S.A. ....64
- DISTRIBUCIÓN DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS DE LA VEGA, S.L.U. ....64
- DMG MORI SEIKI Ibérica, S.L.U. ....66
- EMAG Máquinas Herramienta, S.L. ....66
- EYMA Máquinas Herramientas, S.L.U. ....69
- FERROTALL Máquinas - Herramienta, S.L. ....69
- GRUPO REDIMA .....72
- HELLER MÁQUINA HERRAMIENTA, S.L. ....73
- INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A. ....73
- INTERMAHER, S.A. ....73
- JUAN MARTÍN, S.L. ....74
- LM Machinery .....76
- MAPROT .....78
- MÁQUINA CENTER, S.A. ....78
- MAQUINARIA COLÁS, S.L. ....78
- MAQUINARIA CURVASER, S.L. ....78
- MAQUINARIA EUROTEC .....79

• MAQUINARIA INDUSTRIAL DONOSTI, S.L. ....	79
• MAQUINARIA MADRID, S.A. ....	79
• MAQUINARIA MARQUEZ, S.L. ....	80
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• ORPI, S.L. ....	82
• RETMA EUROPA, S.L. ....	83
• SERVITEC CNC, S.L. ....	86
• TORNOS, S.A. ....	90
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	90
• ZORMEN, S.L. ....	92

◆ **UTILAJES**

• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L. ....	72
• INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A. ....	73
• LAUTECNIC CNC, S.L. ....	74
• MAHENOR, S.L. ....	76
• MAQUINARIA EUROTEC ....	79
• MAQUINARIA INTERNACIONAL ....	79
• MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L. ....	80
• MECOS IBÉRICA, S.L. ....	80
• MPE - MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN EUROPEA, S.L. ....	82
• SCHUNK INTEC, S.L.U. ....	84
• SOTOMETAL 2005, S.L.U. ....	88
• SUPRAFORM, S.L. ....	88

**SUMINISTROS INDUSTRIALES**

◆ **HERRAMIENTAS (Corte y Abrasivas)**

• DORMER TOOLS ....	95
• EMUGE - FRANKEN, S.L. ....	95
• ETORKI, S.L. ....	95
• EYDO, S.L. ....	95
• GASPA GRANE, S.L. ....	96
• GERSWISS IBÉRICA TECHNOLOGY ....	96
• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L. ....	96
• HERRAMENTALIA ....	96
• HOFFMANN IBERIA QUALITY TOOLS, S.L. ....	98
• IMPORTMETAL Madrid ....	98
• INCAMETAL, S.L. ....	98
• INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A. ....	98
• IRAUPEN ITU, S.L. ....	100
• ISCAR IBERICA, S.A. ....	100
• IZAR CUTTING TOOLS, S.A.L. ....	100
• KOMET IBERICA TOOLS, S.L. ....	100
• MANUFACTURAS HEPYC, S.A. ....	101
• MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L. ....	101
• PALBIT, S.A. ....	101
• PASGÓN, S.L. (HERRAMIENTAS INDUSTRIALES) ....	101
• SANDVIK ESPAÑOLA, S.A. ....	102
• SGS CARBIDE TOOL ....	102
• SUFEIN, S.L. ....	102
• SUFERTAL, S.A. ....	102

• SUMINFER, S.L. ....	104
• TORSESA - Tornillería y Servicios, S.L. ....	104
• TORVIGO, S.L. ....	104
• ZORROTZ Legazpi, S.L.L. ....	104

♦ **COMPONENTES PARA MAQUINARIA (Accesorios, Acoplamientos, Sistemas de Control y Accionamiento, Husillos, Ejes, Dispositivos de Fijación y Sujeción .....**)

• BARNES GROUP SPAIN, S.R.L. ....	106
• BOLLHOFF, S.A. ....	106
• DELFIN COMPONENTES, S.L. ....	106
• DTC TECNOLOGÍA, S.L. ....	106
• ELESA+GANTER IBÉRICA, S.L. ....	108
• EROWA ....	108
• ESSENTRA COMPONENTS ....	108
• GAMOR, S.L. ....	108
• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L. ....	109
• HAIMER SPAIN, S.L. ....	109
• HIJOS DE A. FERRER - DALMAU, S.A. ....	109
• INCAMETAL, S.L. ....	109
• INDUSTRIAS ENRIQUE GALÁN, S.A. ....	110
• IRAUPEN ITU, S.L. ....	110
• ITALMATIC, S.A. ....	110
• JAS MAGNETICS, S.L. ....	110
• LAIP, S.A. ....	112
• LASIOM, S.L. ....	112
• MADLAULA, S.A. (Mecánica de Precisión) ....	112
• MASTERFIX PRODUCTS ....	112
• MUELLES Y RESORTES ARGELAGUET 1940, S.L. ....	113
• MUSAY Muelles y Resortes, S.L. ....	113
• PEIMER, S.A. ....	113
• POLISOL PLÁSTICOS, S.L. ....	113
• RESSORTS I MOLLES BARCINO, S.A. ....	114
• RÖHM IBERICA, S.A. ....	114
• ROXTEC SISTEMAS PASAMUROS, S.L. ....	114
• SCHUNK INTEC, S.L.U. ....	114
• SMW AUTOBLOK IBÉRICA, S.L. ....	116
• SOTOMETAL 2005, S.L.U. ....	116
• TAKTOMAT GmbH ....	116
• VALLCAL, S.L. - Suministros Industriales ....	116

♦ **NEUMÁTICA / ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN**

• AUTOMATIZACIONES SABESA, S.L. ....	117
• AYRI I I .....	117
• CENTRALAIR, S.L. ....	117
• DESARROLLOS INFORMÁTICOS Y DE MECANIZADOS, S.L. ....	117
• DIVALCO, S.L. ....	118
• EROWA ....	118



• ORPI, S.L. ....	82
• PNEUMAX, S.A. ....	118
• Sistema de Vacío COVAL, S.L.U. ....	118
• TAKTOMAT GmbH ....	120
• TECNAUTOMAT, S.A. ....	120
• ULTRALINE, S.L. ....	120
• YASKAWA IBÉRICA, S.L. ....	120

### ◆ LUBRICANTES INDUSTRIALES

• ARIANA (Lubricalia Distribuidor Exclusivo) ....	122
• BLASER SWISSLUBE ....	122
• BRUGAROLAS, S.A. ....	122
• CASTROL ....	122
• CONDAT - Productos Tamosa, S.A. ....	124
• DILUBE, S.A. ....	124
• FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. ....	124
• KALON, S.A. ....	125
• LUBRICALIA, S.L. ....	125
• LUBRITEC, S.A. ....	125
• MACDERMID ESPAÑOLA, S.A. ....	125
• OLIPES, S.L. ....	126
• PRODUCTOS DELTA, S.A.U. ....	126
• RHENUS LUB, S.A. ....	126
• UNIL - OPAL Productos Tamosa, S.A. ....	128
• WORKS GESTIÓN DE MANTENIMIENTO, S.L. (División Industrial) ....	128
• ZELLER + GMELIN GmbH & Co. KG ....	128

### ◆ VARIOS

#### GASES INDUSTRIALES

• AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A. ....	129
• CENTRALAIR, S.L. ....	129
• PRAXAIR ESPAÑA, S.L.U. ....	129
• SOLDAMAN, S.L. ....	129

#### SOLDADURA

• APARATOS DE SOLDADURA, S.A. ....	130
• CASTOLIN IBÉRICA, S.L.U. ....	130
• CAYE - Comercial Autógena y Eléctrica, S.A. ....	130
• FRONIUS ESPAÑA, S.L.U. ....	130
• GALA GAR, S.L. ....	132
• LINCOLN ELECTRIC IBERIA, S.L. ....	132
• ORPI, S.L. ....	82
• SISMA LÁSER ESPAÑA, S.L.U. ....	132
• SOLDADURA LEYCO, S.L. ....	132
• SOLDAMAN, S.L. ....	134

#### VESTUARIO Y PROTECCIÓN LABORAL

• SIBOL (Lubricalia Distribuidor Oficial) ....	134
• SUFEIN, S.L. ....	134



## CORTE DE MATERIALES

### ◆ CORTE POR AGUA

#### ◆ MAQUINARIA DE CORTE POR AGUA

• ALLFI - GANCEDO TECNOLOGÍA, S.L.U. ....	137
• FLOW IBÉRICA, S.L. ....	137
• ICS2000, S.L. ....	138
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	138
• MICROSTEP SPAIN, S.L. ....	140
• REXPO Importación Exportación, S.L. ....	142
• TCI cutting - Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L. ....	142

#### ◆ SERVICIO DE CORTE POR AGUA

• CORTALIA TÉCNICAS METALÚRGICAS, S.L. ....	137
• DOHER, S.L. ....	137
• INDUSTRIAS TRIMAR, S.L. ....	138
• LUGER CENTRO DE CORTE, S.L. ....	140
• MECANICA LÁSER, S.A. ....	140
• METAL-LÁSER TECNOLOGÍA, S.L. ....	140
• SERVICORT SYSTEM, S.L. ....	142

### ◆ CORTE POR LÁSER

#### ◆ MAQUINARIA DE CORTE POR LÁSER

• AMADA MAQUINARIA IBÉRICA ....	144
• CENTRALAIR, S.L. ....	144
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L. ....	148
• I-H&S GmbH ....	148
• LASER TECH IBÉRICA, S.L. ....	150
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A. ....	152
• MICROSTEP SPAIN, S.L. ....	153
• PRECITEC (ROFIN - BAASEL ESPAÑA, S.L.U.) ....	153
• REXPO Importación Exportación, S.L. ....	153
• ROFIN - BAASEL ESPAÑA, S.L.U. ....	154
• SISMA LÁSER ESPAÑA, S.L.U. ....	154
• TCI cutting - Tecnología de Corte e Ingeniería, S.L. ....	156
• TECOI CORTE, S.L. ....	156
• TRUMPF MAQUINARIA, S.A. ....	156

#### ◆ SERVICIO DE CORTE POR LÁSER

• CAYTON, S.L. ....	144
• CORTES ESPECIALES LASERCOR, S.L. ....	145
• DOMOLI, S.L. ....	145
• E.S.G., S.L. ....	145
• EUROCOR, S.A. ....	145
• FAVRAM, Soc. Coop. Mad. ....	148
• GASORI, S.L. (URBELASER) ....	148
• INDUSTRIAS ABALDE, S.L. ....	150
• LÁSER CASTILLA, S.L. ....	150
• LASERTALL, S.L. ....	150

• LASERTEK, S.L.	152
• LUGER CENTRO DE CORTE, S.L.	152
• MAYGRA - Matrices y Grabados, S.L.	152
• MECÁNICA LÁSER, S.A.	153
• SERVICORT SYSTEM, S.L.	154
• SUBCONTRATACIONES PYLTIN, S.L.	156

#### ◆ **OXICORTE Y CORTE POR PLASMA**

##### ◆ **MAQUINARIA DE OXICORTE - PLASMA**

• CAYE - Comercial Autógena y Eléctrica, S.A.	158
• EXCLUSIVAS TECNOBISA, S.L.	159
• GANCEDO TECNOLOGÍA, S.L.U. - THERMACUT	159
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.	160
• MICROSTEP SPAIN, S.L.	160
• ORPI, S.L.	82
• REXPO Importación Exportación, S.L.	160
• SOLDAMAN, S.L.	162
• TECOI CORTE, S.L.	162

##### ◆ **SERVICIO DE OXICORTE - PLASMA**

• ACEROS URQUIJO, S.L.	158
• ACEROS URS, S.A.	158
• FERROLOIU, S.A.L	159
• INDUSTRIAS TRIMAR, S.L.	159
• PROMETAL TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, S.L.	160
• SERMERTAL VALENCIA, S.L.	162

#### ◆ **GRABADO, MARCADO Y CODIFICACIÓN**

##### ◆ **MAQUINARIA**

• DATAMARK	163
• IBEC SYSTEMS, S.L.	163
• ROFIN - BAASEL ESPAÑA, S.L.U.	163
• SISMA LÁSER ESPAÑA, S.L.U.	163
• TRUMPF MAQUINARIA, S.A.	164

##### ◆ **CORTE POR SIERRA**

##### ◆ **MAQUINARIA**

• INCAMETAL, S.L.	164
• LOMUSA - Lorenzo Muñoz, S.A.	164
• NEURTEK, S.A.	164

## **SUMINISTRO DE MATERIALES**

##### ◆ **ACEROS**

• ACEROS GRIÑÓN, S.L.	167
• ACEROS IMS Int., S.A.	167
• ACEROS URQUIJO, S.L.	167
• ACEROS URS, S.A.	167
• ALINOX, S.A.	168
• AMARI METALS IBÉRICA, S.L.U.	170
• CAESA Perfiles Especiales	170

• INDUSTRIAS TRIMAR, S.L. ....	172
• PLATTS a McGraw Hill Company .....	174
• RUUKKI SPAIN, S.L. ....	174
• SCHMOLZ + BICKENBACH Ibérica, S.A. ....	176
• SERMETAL BARCELONA, S.L. ....	176
• SERMETAL VALENCIA, S.L. ....	176
• TOOLOX - SSAB .....	178

#### ◆ ALUMINIOS

• ALCUPLA, S.A. ....	168
• ALUMINIUN CENTER, S.A. ....	170
• AMARI METALS IBÉRICA, S.L.U. ....	170
• LANEMA DE ALUMINIOS Y PLÁSTICOS, S.L. ....	172
• LUMETAL PLASTIC, S.L. ....	172
• TRAIID VILLARROYA HNOS, S.L. ....	178
• VALENCIANA DE ALUMINIOS, COBRES Y PLÁSTICOS, S.A. ....	178

#### ◆ BARRAS - TUBOS Y PERFILES

• PERFILES Y DERIVADOS ANDALUCES, S.L. ....	174
• TUBECADER, S.L. ....	178

#### ◆ BRONCE - LATÓN - COBRE

• ALEACIONES DE BERILIO, S.L. ....	168
• LUMETAL PLASTIC, S.L. ....	172
• TRAIID VILLARROYA HNOS, S.L. ....	178
• VALENCIANA DE ALUMINIOS, COBRES Y PLÁSTICOS, S.A. ....	178

#### ◆ PLÁSTICOS TÉCNICOS

• LANEMA DE ALUMINIOS Y PLÁSTICOS, S.L. ....	172
• LUMETAL PLASTIC, S.L. ....	172
• TRAIID VILLARROYA HNOS, S.L. ....	178
• VALENCIANA DE ALUMINIOS, COBRES Y PLÁSTICOS, S.A. ....	178

## TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

#### ◆ TRATAMIENTOS TÉRMICOS (Bonificado- Estabilizado - Normalizado - Recocido - Revenido - Temple - Galvanizado en Caliente - Proyección Térmica) Y TERMOQUÍMICOS (Carbonitruración - Cementación - Nitruración - Sulfinizado)

• ALTA PRECISIÓN INDUSTRIAL MECÁNICA, S.L. ....	181
• APLITEC - Aplicaciones Termotécnicas, S.L. ....	181
• CASTOLIN IBÉRICA, S.L.U. ....	182
• COMERCIAL PROVA, S.A. ....	182
• EIZEN, S.A. ....	184
• GNC LÁSER, S.A. ....	187
• INSERTEC .....	190
• OERLIKON LEYBOLD VACUUM ESPAÑA .....	194
• RETSACOAT - Tratamientos de Superficies Metálicas, LDA .....	196
• SURFAT, S.A. ....	197
• TRATAMIENTOS TÉRMICOS DÍAZ MAROTO, S.L. ....	198
• TRATAMIENTOS TÉRMICOS ESPECIALES - TTE .....	198
• TRATAMIENTOS TÉRMICOS TRATERH, S.A.U. ....	200
• TRATAMIENTOS TÉRMICOS TTT, S.A. ....	200

## ♦ **RECUBRIMIENTOS SUPERFICIALES**

### ♦ **PREPARACIÓN DE SUPERFICIES (Pulido - Desengrasado - Granallado - Arenado - Pavonado - Fosfatado - Vibración - Abrasión - Anticorrosión - Shot Peening - Limpieza)**

• AQUANET DEPURADORAS, S.L. ....	181
• CHIMTEC IBÉRICA, S.L. ....	182
• COMERCIAL PROVA, S.A. ....	182
• CONIEX, S.A. ....	184
• CROMADOS JAEVAN, S.L. ....	184
• EDELTEC TECNOLOGÍA.....	184
• ETORKI, S.L. ....	186
• FLOW IBÉRICA, S.L. ....	187
• GRAVIPUL MADRID, S.L. ....	188
• GUIMA Máquinas - Herramienta, S.L. ....	188
• HERVEL ELECTROQUÍMICA, S.L. ....	188
• MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L. ....	192
• METAL IMPROVEMENT COMPANY ....	192
• NOF METAL COATINGS EUROPE, S.A. ....	194
• POMETON ESPAÑA, S.A.U. ....	194
• QUÍMICA DNI, S.A. ....	194
• REPRESENTACIONES EUROMAHER, S.L. ....	196
• RETSACOAT - Tratamientos de Superficies Metálicas, LDA ....	196
• RÖSLER INTERNATIONAL GMBH & CO.KG ....	197
• SURFAT, S.A. ....	197
• TECMICRO, S.A. ....	197
• WHEELABRATOR GROUP, S.L.U. ....	200

### ♦ **REVESTIMIENTOS METÁLICOS (Cromado - Galvanizado - Niquelado - Zincado...- Anodizado - Proyección en Frío y en Polvo...)**

• CASTOLIN IBÉRICA, S.L.U. ....	182
• COMERCIAL PROVA, S.A. ....	182
• CROMADOS JAEVAN, S.L. ....	184
• ELEMENTOS DE SUJECIÓN GALVANIZADOS, S.L. ....	186
• GALVANIZADOS, S.A. ....	187
• GRAVIPUL MADRID, S.L. ....	188
• JUAN FLORES, S.L. ....	190
• MACDERMID ESPAÑOLA, S.A. ....	192
• MICRA, S.A. ....	192
• RECUBREMETAL, S.L. ....	196
• RETSACOAT - Tratamientos de Superficies Metálicas, LDA ....	196
• SURFAT, S.A. ....	197
• TECNOCROM INDUSTRIAL, S.A. ....	198

### ♦ **REVESTIMIENTOS NO METÁLICOS (Pintura - Esmaltado - Plastificado..)**

• ACEBRÓN GROUP ....	181
• ASTRON Pinturas y Lacados, S.L.....	182
• EQUIPOS LAGOS, S.A. ....	186
• FAVRAM, S. Coop. Mad. ....	186
• GEINSA, S.L. ....	187
• I.A.P.S.A.U. - Industria de Aplicación de Pintura, S.A.U. ....	190
• INDUSTRIAS DOBUES, S.L. ....	190

## SERVICIOS PROFESIONALES

### ◆ ASOCIACIONES Y CENTROS TECNOLÓGICOS

• AIAS .....	222
• AFUMSE .....	222
• AIJU Centro Tecnológico .....	222
• CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE ÁLAVA .....	222
• CESOL .....	223
• CIC marGUNE .....	223
• CIDETEC .....	223
• FUNDACIÓN PRODINTEC.....	223

### ◆ CERTIFICACIÓN

• ATISAE .....	211
• LLOYD'S REGISTER ESPAÑA, S.A. ....	214
• NOVONET consultores I auditores .....	216
• SGS Tecnos, S.A. ....	217

### ◆ COMUNICACIÓN

• ALPHATRAD INTERNACIONAL ESPAÑA, S.L. ....	221
• ARTELLEN GRAFIC, S.L. ....	221
• PEDECA PRESS PUBLICACIONES .....	221

### ◆ CONTROL DE CALIDAD / METROLOGÍA

• CARL ZEISS IBERIA, S.L.U. ....	211
• FARO Technologies Inc. ....	211
• FISCHER INSTRUMENTS, S.A. ....	212
• HEXAGON METROLOGY, S.A. ....	212
• HIJOS DE A. FERRER - DALMAU, S.A. ....	212
• LABORATORIO DE INGENIERÍA DIMENSIONAL .....	214
• METROLOGÍA LEVANTE, S.L. ....	214
• METROLOGÍA SARIKI, S.A. ....	214
• NEURTEK, S.A. ....	216
• PCE Ibérica, S.L. ....	216
• SPECTRO Hispania, S.L. ....	217
• TECMICRO, S.A. ....	217
• ZOLLER IBÉRICA, S.L. ....	217

### ◆ FORMACIÓN

• ESCUELA DE FORMACIÓN INDUSTRIAL TELEMÁTICA .....	218
• FUNDACIÓN CONFEMETAL .....	218
• ORPI, S.L. ....	82
• THINKERS .....	218

### ◆ INGENIERÍAS

• AsorCAD Engineering .....	203
• CT INGENIEROS .....	203
• HOLON XXI, S.L. ....	206



- INGENIERÍA SEMASA, S.A. ....206
- ITD - Servicios de Ingeniería y Tecnología de Diseño, S.A. ....207
- MANTÉNEO, S.L. ....207
- RBT CONSULTING .....208

◆ **INSPECCIÓN Y ENSAYO**

- APPLUS + LGAI .....211
- ATISAE .....211
- SGS Tecnos, S.A. ....217
- TECMICRO, S.A. ....217

◆ **MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA**

- ABUS GRÚAS, S.L.U. ....219
- AQUANET DEPURADORAS, S.L. ....219
- COMERCIAL MAQUINARIA Y BIENES DE EQUIPO, S.L. ....219
- FERRER - DALMAU (Simple Green) .....219
- KALON, S.A. ....220
- MENDIZABAL, S.L. ....220
- NEFAB, S.A. ....220
- SIC Axellent, S.A. ....220

◆ **MEDIOAMBIENTE Y RECUPERACIÓN**

- AQUANET DEPURADORAS, S.L. (SPL) .....219
- COMERCIAL MAQUINARIA Y BIENES DE EQUIPO, S.L. ....219

◆ **PROVEEDORES DE SOFTWARE**

- 2aCAD GLOBAL GROUP .....203
- AsorCAD Engineering .....203
- CIMWORKS .....203
- DELCAM ESPAÑA .....204
- ECINSA .....204
- ESI Group Hispania, S.L. ....204
- GRUPO CT .....204
- HOLON XXI, S.L. ....206
- IAM Ingeniería de Apoyo al Molde .....206
- IGE+XAO España .....206
- LANTEK Sheet Metal Solutions, S.L. ....207
- OPEN MIND Technologies Iberia, S.L. ....207
- ORIGEN CAD/CAM/CAE, S.L.L. ....208
- ORPI, S.L. ....82
- QSM - GPROY .....208
- SESCOI IBERIA .....208
- SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE, S.L. ....210
- SOFTWARE TECNIC TECNOCIM, S.L. ....210
- TEBIS IBERIA, S.L. ....210
- WORKS GESTIÓN DE MANTENIMIENTO, S.A. ....210



# DIRECTORIO ESENCIAL METALÚRGICO 2015

¡¡PRÓXIMO!!



¿Aparece su empresa en el “Directorio Esencial Metalúrgico 2014”? Si no es así, y desea que le informemos sobre como incluirla, envíenos el formulario adjunto, y nos pondremos en contacto con Vd. sin compromiso alguno. Si además desea información sobre la contratación de espacios publicitarios, marque la casilla al efecto.


Le rogamos rellene el formulario completo, recordándole que estos datos serán tratados según la Legislación Vigente, y que en cualquier momento puede solicitar su modificación o eliminación de nuestra base de datos.

Empresa/Entidad		
Nombre y apellidos del solicitante		Cargo
Dirección:		Localidad
C.P.	Provincia:	CIF/NIF:
Telf	Fax	e-mail
¿Desea que le informemos sobre la contratación de espacios publicitarios?		
		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Estos datos han de remitirse a **METALIA GESTIÓN INTEGRAL, S.L.**,  
al número de fax: **91 231 70 05**







Herramientas de calidad  
de Hoffmann Group.  
**Y el acero se convierte  
en nudos.**



**Beneficiarse del triple conocimiento experto  
de su socio global n° 1.**

Cuando la calidad, la robustez y la precisión consiguen que la navegación sea más segura y eficiente, estaremos siempre a su lado como su socio global n°1 de confianza. Gracias a nuestra experiencia en el mercado internacional, le suministramos nuestros mejores productos de 500 fabricantes líderes a nivel mundial. Al mismo tiempo le proporcionamos las mejores herramientas de calidad, incluidas nuestras marcas como GARANT y le apoyaremos con nuestro asesoramiento y servicio profesional, que le asegurará todas las ventajas competitivas. Para más información, visite nuestra página web: [www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)



**Hoffmann  
Group®**  
The Quality Company

En su negocio, Usted elige.

Láser CO<sub>2</sub> o láser de estado sólido: la máquina correcta para cada ocasión.  
Porque las tenemos todas.

