



# GRUPO SOLDAVIGIL

Ingeniería · Automoción · Construcciones Metálicas  
Outsourcing · Servicios

# ACERCA DE NOSOTROS

**El Grupo Soldavigil está formado por siete empresas, dedicadas a las actividades de Ingeniería, Fabricación, Outsourcing y Servicios Especializados a la Industria que operan en el Sector Metal. La familia propietaria fundó la primera de las sociedades en 1990. En 2014, el Grupo Soldavigil da empleo a más de 200 personas.**

Así mismo en Portugal tenemos una Sociedad Participada dedicada a todo tipo de piezas de estampación, bien sea en cortante progresivo o en cualquier otra modalidad de proceso.

Sin la confianza de nuestros clientes y el apoyo recibido no hubiera sido posible desarrollar el proyecto empresarial de Grupo Soldavigil. Nuestro principal activo son nuestros Clientes, a ellos servimos y a ellos nos debemos.



Desde la creación de la primera de nuestras sociedades hemos dado una gran importancia a la formación implicando al equipo directivo y a los mandos de la compañía en dicho proceso.

Nuestro modelo formativo ha permitido implantar una Cultura Productiva y Empresarial propia que nos ayuda a Crear Valor para nuestros Clientes.



La filosofía empresarial del GrupoSoldavigil se sustenta en la Mejora Continua de la Calidad y la Productividad.

Para ello hemos implantado el Sistema KAIZEN que facilita la implicación de nuestro personal en actividades tales como las 5S, TPM, QC, ZD, VE y SUGERENCIAS.



*Estamos en condiciones de prestarle un servicio flexible, adaptando nuestra oferta a sus necesidades y prescripciones. Confíe en nosotros su Proyecto y le ayudaremos a Crear Ventaja Competitiva Sostenible.*

Arturo Pérez, **Presidente**

**El Grupo Soldavigil está formado por siete sociedades, cada una ellas especializada en un Area de Negocio.**



**Corporate Development Services, S.L.U.**

Ingeniería de Materiales y Procesos Metalúrgicos.  
Investigación y Desarrollo de Nuevos Productos.



**Soldavigil, S.L.**

Fabricación de Componentes para Automoción y  
Sistemas de Almacenaje



**Construcciones Metálicas Soldavigil, S.L.**

Fabricaciones Metálicas. Energías Renovables.



**Mantenimientos Sumo, S.L.**

Servicios de Outsourcing de Fabricación,  
Mantenimiento y Logística



**Sanvi Outsourcing, S.L.**

Servicios de Outsourcing de Fabricación,  
Mantenimiento y Logística



**Ideas en Outsourcing, S.L.**

Servicios de Outsourcing de Fabricación,  
Mantenimiento y Logística.



**Laujor Servicios S.L.**

Servicios de Limpieza y Mantenimiento de Instalaciones

# INGENIERÍA

**Corporate Development Services, S.L.U. presta Servicios Avanzados de Ingeniería en Diseño, Cálculo, Simulación y Ensayo de Materiales Metálicos y Procesos Metalúrgicos.**

Caracterizamos los materiales analizando su Composición Química y Microestructura y determinando sus Propiedades Mecánicas mediante ensayos de tracción, resiliencia y comportamiento a fatiga y fluencia. Colaboramos con el Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Oviedo



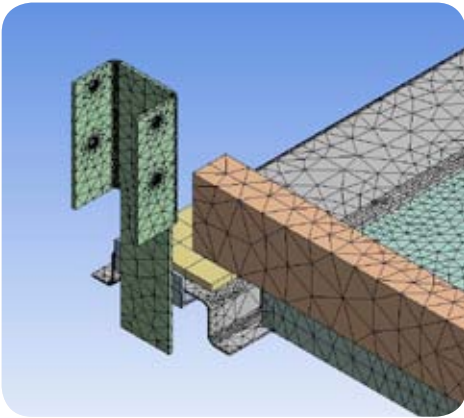
Microrechepe de Solificación. Acero



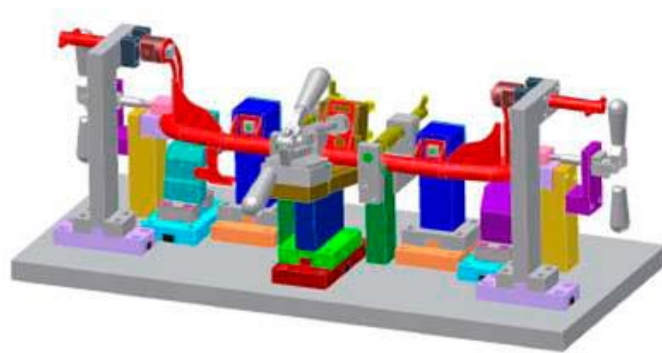
Microscopio Óptico y Microdurómetro

Aplicamos la metodología DFSS Design for Six Sigma en el proceso de Planificación Avanzada de la Calidad APQP, al objeto de Diseñar, Calcular, Simular y Ensayar el comportamiento en servicio de piezas, componentes y subconjuntos estructurales fabricados en acero y aleaciones de aluminio.

Aplicamos técnicas de Diseño de Experimentos DOE al Análisis Modal de Fallos y Efectos FMEA, lo que nos permite identificar los riesgos de fallo OFD, revisando el Diseño de Producto y los Procesos de Fabricación. El resultado es una significativa disminución del tiempo de desarrollo de nuevos productos Time to Market y una Industrialización de Producto PPAP eficiente, al disminuir los Costes de la No Calidad.



Modelo 3D de Perfil Omega Soporte. Mallado FEM.



Diseño 3D Utillaje de Control

**Elaboración de modelos de elementos finitos, aplicación de condiciones de contorno y cálculo estructural y térmico. Diseño de mecanismos, máquinas y utillajes en 3D. Análisis de interferencias. Elaboración de Planos de fabricación, Listas de Materiales BOM y especificaciones de compra.**

Aplicamos las técnicas de modelado 3D al diseño de piezas y componentes en Ingeniería Mecánica y Estructural. Verificamos los modelos de cálculo desarrollados mediante técnicas de extensimetría y ensayos específicos, según norma o en base a los criterios de aceptación/rechazo aplicables al proyecto.

Realizamos dictámenes acerca de las causas que producen el fallo en servicio de piezas y componentes, recomendando las soluciones a implantar para evitar la repetición de los mismos.



**1977–2014 · 37 años de Investigación y Desarrollo en el Sector Metal**  
**Universidades de Oviedo, Lyon, Oslo y Trondheim**  
**Alemania | Canadá | España | Estados Unidos | Francia | Noruega**

Prf. Dr. Juan José del Campo Gorostidi.  
 Socio Director Corporate Development Services S.L.U

# AUTOMOCIÓN

**Soldavigil, SL es la empresa del Grupo Soldavigil especializada en la fabricación de componentes para la industria de automoción. Los procesos implantados abarcan desde la fabricación de utillajes al suministro de componentes pintados y ensamblados.**



Vista general sección soldadura robotizada



Fabricación de componentes automoción

Somos especialistas en el curvado de tubos CNC , en la estampación y la soldadura robotizada de componentes. Para ello disponemos de las secciones de matricería, estampación, mecanizado, curvado, plegado y soldadura robotizada.

Las once celdas de soldadura robotizada equipada con robots ABB permiten fabricar componentes de hasta 4 metros de longitud y 2 metros de ancho.



Prensa con útil de estampación progresivo



Prensa de estampación

**Nuestro departamento de Ingeniería desarrolla los troqueles, plantillas de soldadura y útiles de verificación que nos permiten fabricar y autocontrolar la calidad producida.**

Estamos homologados por nuestros clientes para la fabricación de componentes de seguridad, siendo suministradores de chasis, manillares, pedaleras, piezas de suspensión, dirección y de estampación.

El Sistema de Calidad implantado asegura la trazabilidad de la fabricación. Los procesos de soldadura se realizan de acuerdo a los procedimientos establecidos - WPS-WPQR - por parte de soldadores cualificados, según lo establecen las normas ISO 3834-2 ISO 14731 y EN 1090.

Nuestro laboratorio de calidad está equipado para el control metalográfico de las uniones soldadas y dispone de máquina de medir por coordenadas, lo que nos permite, con medios propios, realizar los procesos de aprobación de nuevas piezas: PPAP, ofreciendo a nuestros clientes, gracias a nuestra integración vertical, los tiempos de desarrollo más cortos del mercado.



Subconjuntos soldados



Verificación de chasis



*Comenzamos en el sector de la automoción trabajando para Suzuki. La formación y experiencia adquirida en la aplicación de las técnicas JIT nos ha permitido ampliar nuestra cartera de clientes incorporando otros fabricantes, tales como Yamaha, Honda, MBK, Samoa Industrial. La cultura de producción adquirida trabajando para el sector de la automoción nos ayudó a desarrollar el Grupo Soldavigil y a posicionarnos en otros sectores industriales.*

Fernando Tascón, **Director General**

# CONSTRUCCIONES METÁLICAS

**Construcciones Metálicas Soldavigil, SL comenzó su actividad en el año 1993, dedicándose inicialmente a la fabricación de cierres metálicos en general. Posteriormente, se abordó la fabricación de transportadores de cadenas y rodillos para la manutención industrial y estructuras metálicas. Mantenimiento de maquinaria e instalaciones industriales.**

Con una larga tradición en el sector de cerramientos metálicos, la empresa fabrica todo tipo de portones y sistemas de protección, incluyendo barandillas y defensas.



Portón Automático y Cierre



Componentes Estructurales

En el sector de la Construcción y Obra Civil contamos con un selecto grupo de clientes que nos confían la ejecución de sus proyectos de estructura metálica. La experiencia adquirida trabajando para el sector de la automoción nos permite industrializar los proyectos de fabricación de estructuras metálicas para alcanzar las productividades que requiere el mercado.

Ofrecemos soluciones llave en mano, incluido el transporte, montaje en obra y pintura de las estructuras que suministramos.

Realizamos mantenimientos de Maquinaria e Instalaciones.





Montaje de Estructura Tubular. Hospital Cabueñes



Cierres y Mallas anticaída. Protecciones

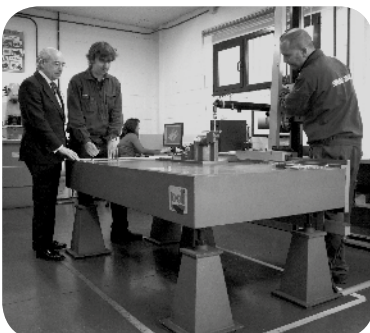
**La experiencia adquirida en la fabricación de piezas y componentes para diversos clientes del sector nos permite participar en proyectos internacionales de instalaciones de energías renovables fotovoltaica, termosolar y eólica.**



Arriostrados



Distanciadores



***El que seamos una Pyme no nos impide trabajar de forma multidisciplinar . Hemos comprobado que la cooperación y la coordinación entre las funciones de ingeniería, compras, producción y calidad constituye un Area Clave de Resultados en el Grupo Soldavigil***

Isabel Argüelles. I + D + I    Jose Tascón. Producción    Sergio Martínez. Ingeniería de calidad

# OUTSOURCING

**La externalización de los procesos de negocio que no forman parte de la actividad principal de la empresa se ha revelado como una estrategia empresarial acertada para mejorar la flexibilidad, reducir los costes laborales y aumentar la productividad.**

En el Grupo Soldavigil fuimos pioneros en la implantación de la Externalización de Servicios en la empresa Suzuki. En el año 1998, teníamos 120 personas que operaban en la factoría de Gijón las secciones de Montaje Motor, Montaje Vehículo, Embalaje y Expedición, así como la Gestión de Recambios.

Nuestras empresas de Outsourcing se hicieron cargo de las líneas de mecanización de pedales, montaje y pintura, entre otras, en la factoría de la multinacional ThyssenKrupp Guss.

En años sucesivos, incorporamos a nuestras actividades la Gestión de Almacenes y Repuestos, el Mantenimiento Mecánico de instalaciones industriales y la Gestión de la Calidad ampliando la cartera de clientes a Celsa Group, Samoa Industrial, KLK, PMG Asturias, Mecalux, Refractaria, etc.



Cadena de montaje



Inspección Final de Producto y Embalaje

Todas nuestras empresas de Outsourcing disponen de Convenio Colectivo propio y están en disposición de operar en sus instalaciones. Usted sólo tiene que definirnos las tareas a realizar, identificar claramente el área de trabajo en la que se implantará nuestra organización y nombrar un interlocutor único con nuestro encargado. Sus costes pasarán a ser predecibles y estarán ligados a la producción realizada. Además, recibirá de nosotros Sugerencias de Mejora amparadas por el Sistema Kaizen, cuyos programas podemos implementar de acuerdo a las necesidades en cada proceso productivo

La lista de referencias de nuestros clientes de Outsourcing es el mejor aval que le podemos presentar.

# SERVICIOS

**La experiencia del Grupo Soldavigil en actividades relacionadas con la gestión de almacenes, el picking, embalaje y expedición de productos, nos permite ofrecerle la solución logística que Usted necesita. Nuestra oferta va dirigida tanto a empresas industriales, como a sociedades dedicadas al comercio electrónico.**

Estamos en disposición de ofrecerle la solución que mejor se adapta a sus necesidades, incluyendo el diseño del almacén: estanterías ligeras y de carga manual con gestión por ubicación, cierres modulares, almacenes verticales y mini-load.



Equipos de Manutención



Mini Load de cajas

En cooperación con nuestros Partners le ofrecemos Software de Gestión de Almacenes integrado con su ERP o mediante Gestión Autónoma. Si Usted fabrica o comercializa productos susceptibles de venta por catálogo, en el Grupo Soldavigil encontrará el Partner adecuado para resolver la gestión logística de sus pedidos.



Tecnología Barcode y RFID



Sistema Drive-in

La División de Servicios del Grupo Soldavigil está en disposición de Diseñar, Construir, Operar y Mantener su Almacén.



## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

**SOLDAVIGIL, S.L.**  
**P. I. de Porceyo, C/ Carl Segan, 69**  
**33392 Gijón, Asturias**  
**España**

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance de acuerdo con las siguientes Normas de Sistemas de Gestión de Calidad:

**ISO 9001:2008**

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

**Fabricación de componentes soldados y piezas de estampación.**

Aprobación  
Certificado No: SGI 1201343

Aprobación Original: 30 de Julio 2001

Certificado en Vigor: 01 de Agosto 2013

Caducidad del Certificado: 31 de Julio 2016

Emitido por: LRE, S.A.  
En nombre de Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Este documento está sujeto a los términos y condiciones que aparecen al dorso  
71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS United Kingdom. Registration number 1879370  
Esta aprobación está condicionada a que la compañía mantenga el sistema de acuerdo con las normas establecidas, lo que será monitorizado por LRQA.  
El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001.  
More Version 12



**GRUPO SOLDAVIGIL**

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



# GRUPO SOLDAVIGIL

**Corporate Development Services, S.L.U. · Soldavigil, S.L.**  
**Construcciones Metálicas Soldavigil, S.L. · Mantenimientos Sumo, S.L.**  
**Sanvi Outsourcing, S.L. · Ideas en Outsourcing, S.L. · Laujor Servicios, S.L.**

**Arturo Pérez**

Presidente

[arturo.perez@soldavigil.com](mailto:arturo.perez@soldavigil.com)

Tel.: +34 639 824 680

**Fernando Tascón**

Director General

[fernando.tascon@soldavigil.com](mailto:fernando.tascon@soldavigil.com)

Tel.: +34 639 450 451

**Juan José del Campo**

Director de Desarrollo Corporativo

[juan.delcampo@soldavigil.com](mailto:juan.delcampo@soldavigil.com)

Tel.: +34 639 020 936

Calle Carl Sagan, 69

Polígono Industrial de Porceyo. Sector I-13

33392 Gijón. Asturias. España

Tel.: +34 985 307 103 Fax. +34 985 307 448

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