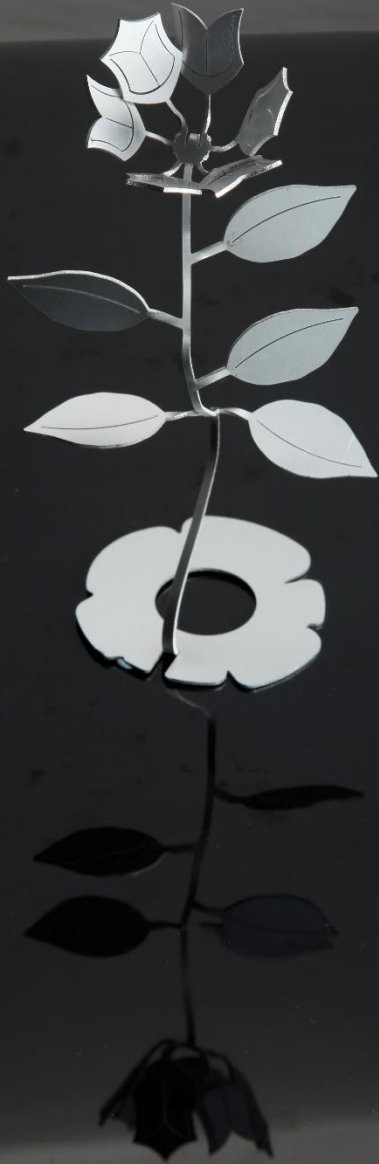




RECAM LÁSER

ENGINEERING AND METALLIC CONSTRUCTION



¿Quiénes somos?

¿Cómo trabajamos?

¿Qué ofrecemos?

Materiales con los que trabajamos

Parque de maquinaria

Patrocinios y ayudas

Grupo Recam

Contacto



¿Quiénes somos?

Recam Làser fue fundada el año 1988 por Pere Barrios.

Desarrollamos y producimos cualquier tipo de solución metalúrgica para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Podemos proporcionar el producto totalmente terminado.

La sede principal y factorías 2 y 3 se encuentran en Caldes de Montbui, Barcelona. Con un total de 21.000m² y un equipo de 170 personas.





¿Quiénes somos?

Las divisiones de calderería pesada y estructuras están situadas en Espiel, Córdoba. Con las factorías 4 y 5, suman 43.000m² más y un equipo de 110 personas.

En estas instalaciones diseñamos y fabricamos soluciones innovadoras y de alto valor añadido relacionadas con el diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas y calderería pesada.

Algunos de los sectores principales para los que trabajamos son el automovilístico, ferroviario, náutico, edificación, iluminación, bienes de equipo, minería, energético, medioambiental y agroalimentario.





¿Cómo trabajamos?

- Presupuesto inmediato.
- Ofrecemos servicios urgentes (servicio en un día y servicio en una hora)
- Trabajamos con maquinaria de vanguardia.
- Realizamos simulaciones en 3D para validar la viabilidad del producto.
- Podemos fabricar desde un prototipo a una gran serie.
- Podemos fabricar desde una pieza pequeña a estructuras de grandes dimensiones.

- Certificaciones:



DIN EN 15085-CL1 ISO 9001:2015
DIN EN 1090-2-3-EX4 ISO 3834-2



TBBCert

DIN 6701-A1
DIN 2304-A1



¿Qué ofrecemos?

- Corte por láser
- Corte por láser 3D
- Corte de tubos por láser
- Curvado de tubos
- Ingeniería
- Soldadura manual
- Soldadura robotizada
- Soldadura láser
- Plegado CNC
- Mecanizado CNC
- Grabado por láser
- Corte por agua
- Uniones por proceso de adhesivado
- Montaje
- Impresión 3D
- Calderería pesada
- Curvado de perfiles estructurales
- Estructuras
- Granallado y pintura
- Montaje en obra



Corte por láser

El corte por láser fue el primer servicio que se ofrecía en Recam Làser, siendo pioneros en nuestro país.

Disponemos de 23 equipamientos láser de hasta 8000W para el corte de chapa y perfiles metálicos.

3 láseres para materiales no metálicos.

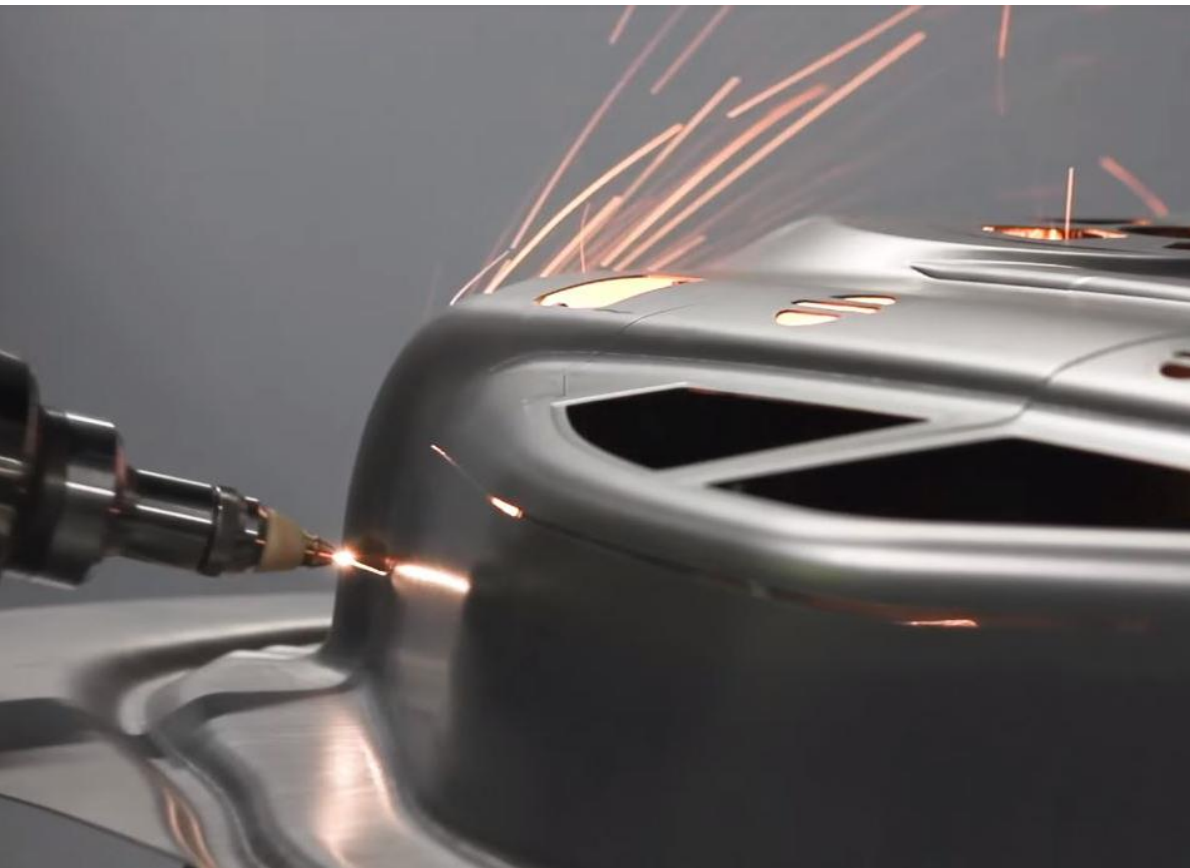




Corte por láser 3D

Maquinaria de corte por láser 3D para piezas tridimensionales.

Cambiando el ángulo de corte y gracias a movimientos giratorios conseguimos un mecanizado rápido y fluido de las geometrías más complejas.





Corte de tubos por láser

Podemos realizar el corte de tubos de distintas formas:

Redondo – Cuadrado – Rectangular – Ovalado – Elíptico – Geometría especial





Curvado de tubos

Proceso complementario ideal al corte de tubos por láser.

Gracias al curvado de tubos conseguimos fabricar componentes que simplifican y embellecen el producto.





Ingeniería

Nuestro equipo de profesionales calificados ayudará a definir y desarrollar cualquier tipo de solución, así como los cálculos previos necesarios.

Gracias a nuestro ERP propio (RecamSoft) gestionamos eficazmente operaciones de producción, comerciales, logísticas, de inventario, envíos y de contabilidad.

The screenshot displays the RecamSoft ERP interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Empresa', 'Client/Proveedor', 'Pressupostos', 'Comandes', 'Compres', 'Productes', 'Producció', 'Qualitat', 'Expedició', 'PRL', 'Administració', 'Eines', 'Finestra', and 'Ajuda'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window shows a table of production orders with columns for 'Cda', 'Tipus', 'C...', 'T...', 'Cda client', 'Plaç', 'D. Cda', 'Previst', 'Confirmat', 'D. Exp', 'Entregat', 'T...', 'Em...', 'P...', 'Estat', 'Client', 'Import', 'Pressup...', 'Albarà', 'Blq', and 'Inc'. A detailed view of a selected order shows a list of materials with columns for 'Q.S.', 'Q.F.', 'Descripció', 'Producte', 'Tipus', 'Material', 'Acabat', 'G...', 'T...', 'PLE', 'ME', 'S...', 'EXT', 'MU', 'CQ', 'Secció', 'Preu', 'Dte', and 'Import'. A 3D model of a mechanical part is shown in the bottom right corner, with a 'Veure Geo' button. A 'Tancar' button is located at the bottom center.

Cda	Tipus	C...	T...	Cda client	Plaç	D. Cda	Previst	Confirmat	D. Exp	Entregat	T...	Em...	P...	Estat	Client	Import	Pressup...	Albarà	Blq	Inc
263299	Normal	A...	A...	cda263113		22/07/2019...	26/08/2019				39			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
263524	Normal	M...	M...	UTIL SOLDAR 567832		25/07/2019...	06/08/2019				56			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
263536	Normal	M...	M...	UTIL SOLDAR 567834		25/07/2019...	06/08/2019				35			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
263560	Normal	A...	J...	cda262623		25/07/2019...	29/07/2019				20			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
263702	Normal	M...	M...	UTIL CORVAR 568553		29/07/2019...	08/08/2019	01/08/2019			25			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
263886	Interna	C...	C...			01/08/2019...	20/08/2019				1...			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264029	Normal	M...	M...	UTIL PLEGAR 320523		06/08/2019...	23/08/2019				25			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264694	Interna	A...	A...	modificació UTILS EM...	1 Dia	05/09/2019...	06/09/2019	09/09/2019			29			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264707	Interna	A...		reutilitzar	1 Dia	05/09/2019...	09/09/2019							ACTIVA	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264884	Normal	A...	A...	mail 10/09/2019, 9:5...	1 Dia	10/09/2019...	12/09/2019				32			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
265122	Normal	A...	J...	REPETICIÓ PARCIAL ...		17/09/2019...	23/09/2019				1...			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
265541	Normal	P...	P...	test v2		24/09/2019...	04/10/2019				52			PREPARADA	R+D+I - 3	5,00 €			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
265684	Normal	A...	A...	CDA263952	1 Dia	26/09/2019...	27/09/2019				62			PROCÉS	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
265712	Normal	A...				27/09/2019...	09/10/2019							ACTIVA	R+D+I - 3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Q.S.	Q.F.	Descripció	Producte	Tipus	Material	Acabat	G...	T...	PLE	ME	S...	EXT	MU	CQ	Secció	Preu	Dte	Import
1		utillaje para el p...	575398	Con...									NO		Muntatge		100	
1		MORDAZA MOV...	575399	Con...									NO		Soldadura			
1	1	394992_ALBA_C	575401	Xapa	FERRO		3	SI		SI	NO				Soldadura			
1	1	394992_ALBA_D	575402	Xapa	FERRO		3	SI			NO				Soldadura			
4	1	394992_ALBA_F	575403	Xapa	FERRO		3	SI			NO				Soldadura			
1	1	394992_ALBA_H	575404	Xapa	FERRO		3	SI			NO				Soldadura			
1	1	526069_ALBA...	526470	Mas...	FERRO						NO				Soldadura			
2	1	526069_ALBA...	575407	Mas...	FERRO					SI	NO				Soldadura			
1	1	MORDAZA FIJA...	575400	Con...							NO		NO		Soldadura			
1	1	394992_ALBA_E	575408	Xapa	FERRO		3	SI		SI	NO				Soldadura			
4	1	394992_ALBA_C	575409	Xapa	FERRO		3	SI			NO				Soldadura			

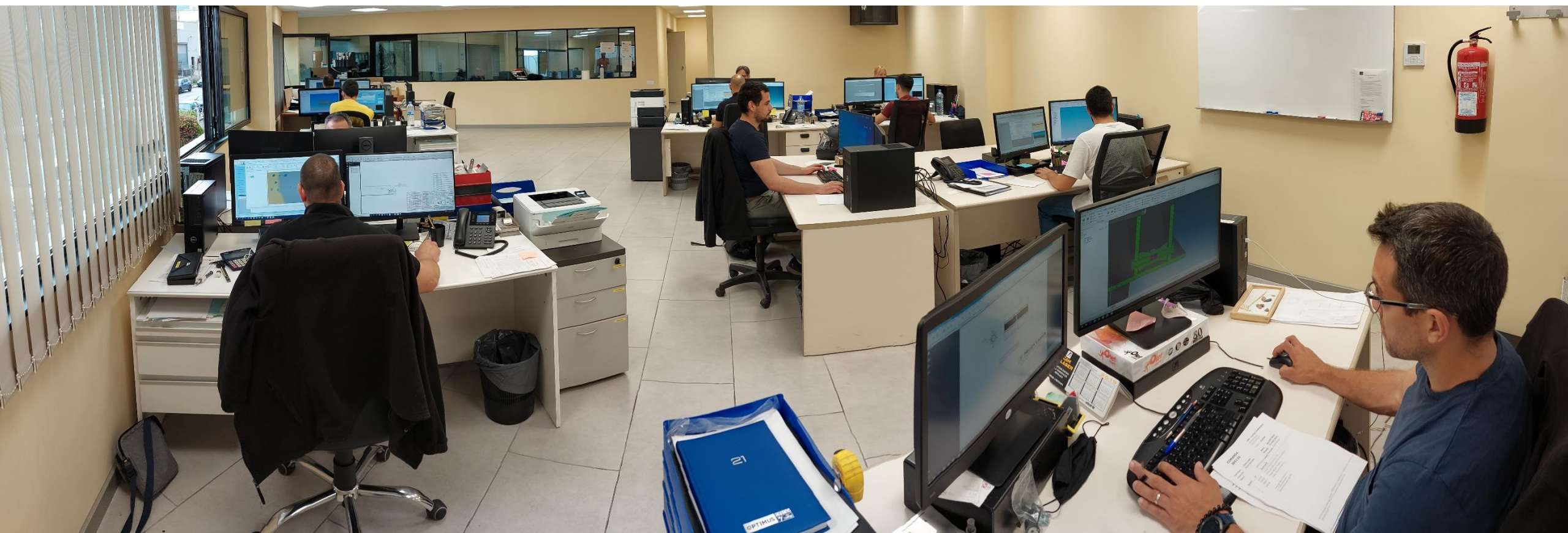
O...	CJT	Origen	Proces	Secció/Proveedor	Q.S.	Q.F.	Preu	Estat	Observacions
1			Muntatge	Muntatge	1			PREPARAT	
2			Altres		1			BLOQUEJAT	ENTREGAR A PLEGADORAS



Ingeniería

Nuestra forma de trabajar nos permite hacer que los productos puedan ser validados y supervisados, de modo virtual, antes de ser fabricados.

Con la programación de los procesos industriales que realizamos de manera off-line, podemos saber el resultado final antes de fabricar.



Soldadura



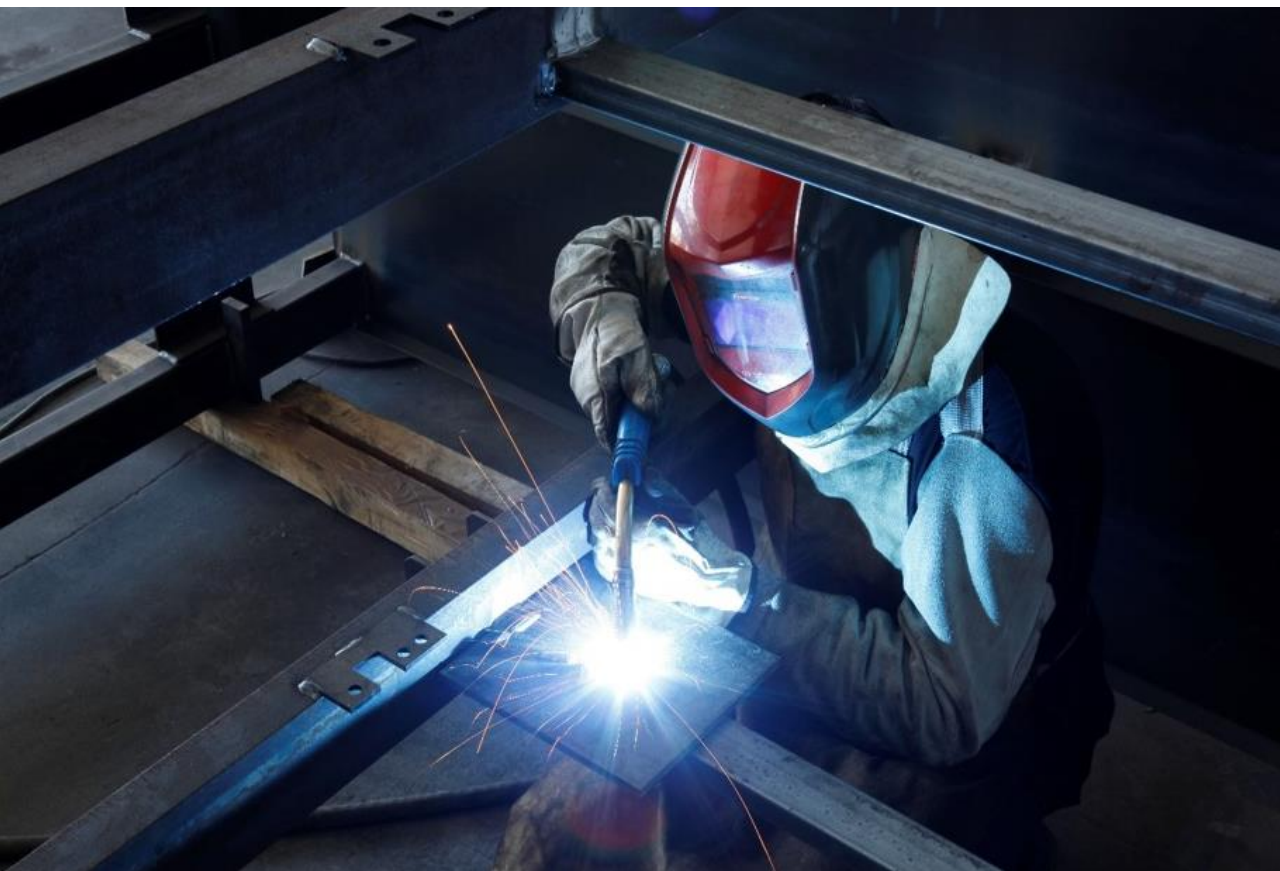
Gran equipo de más de 50 soldadores experimentados.

Disponemos de certificados de máximo nivel:

15085 – CL1

3834 – 2

1090 – EX4





Soldadura robotizada

La soldadura robotizada nos permite estandarizar la calidad de las piezas y reducir el tiempo del proceso.

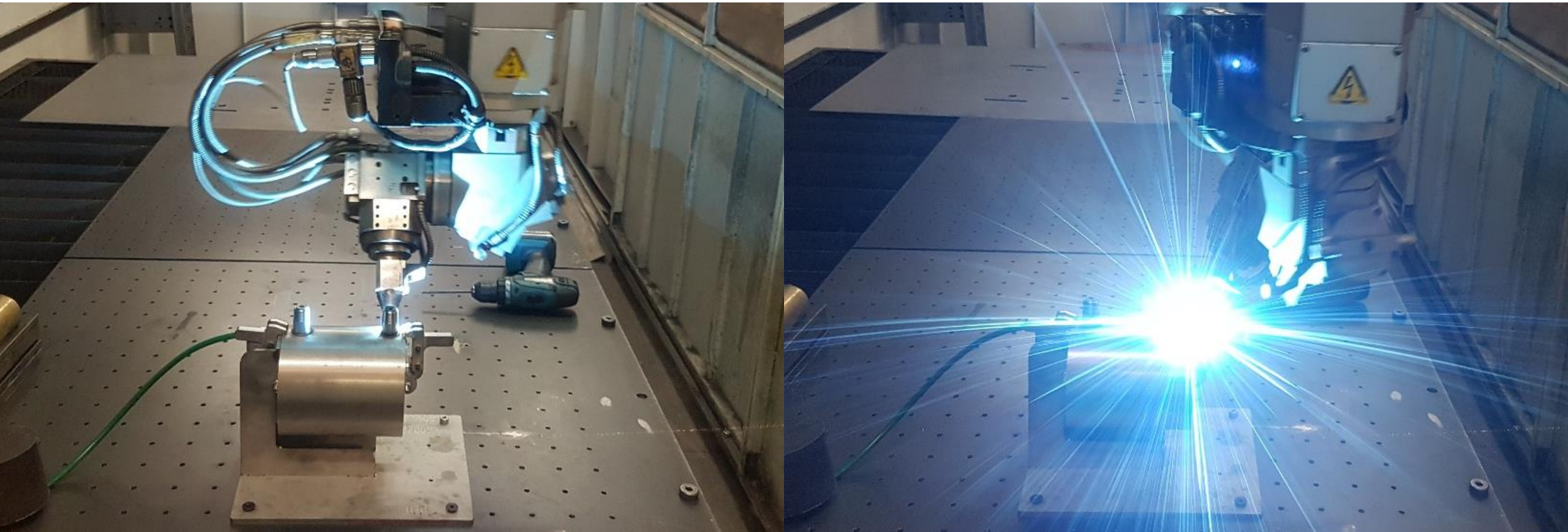
Soldadura TIG, MIG, CMT, de arco sumergido y láser.



Soldadura láser



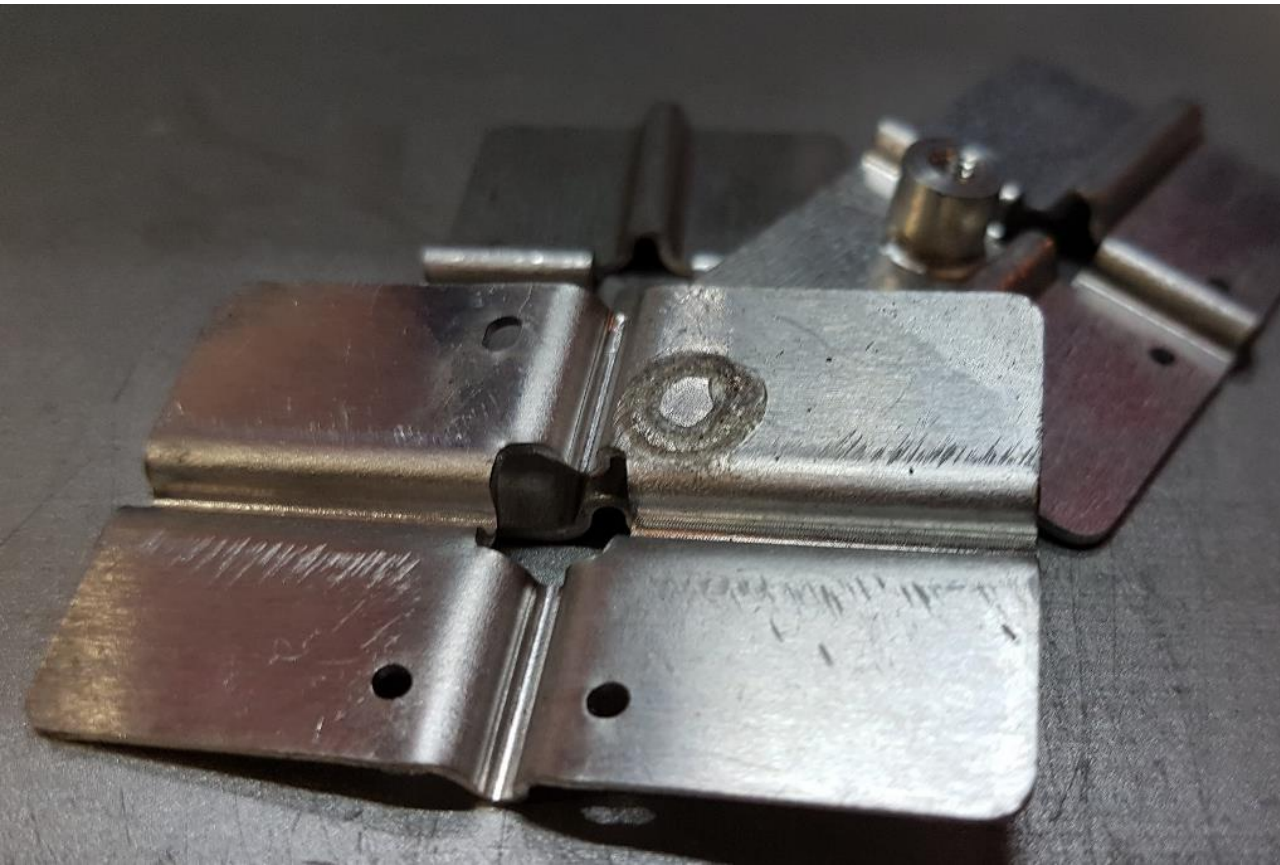
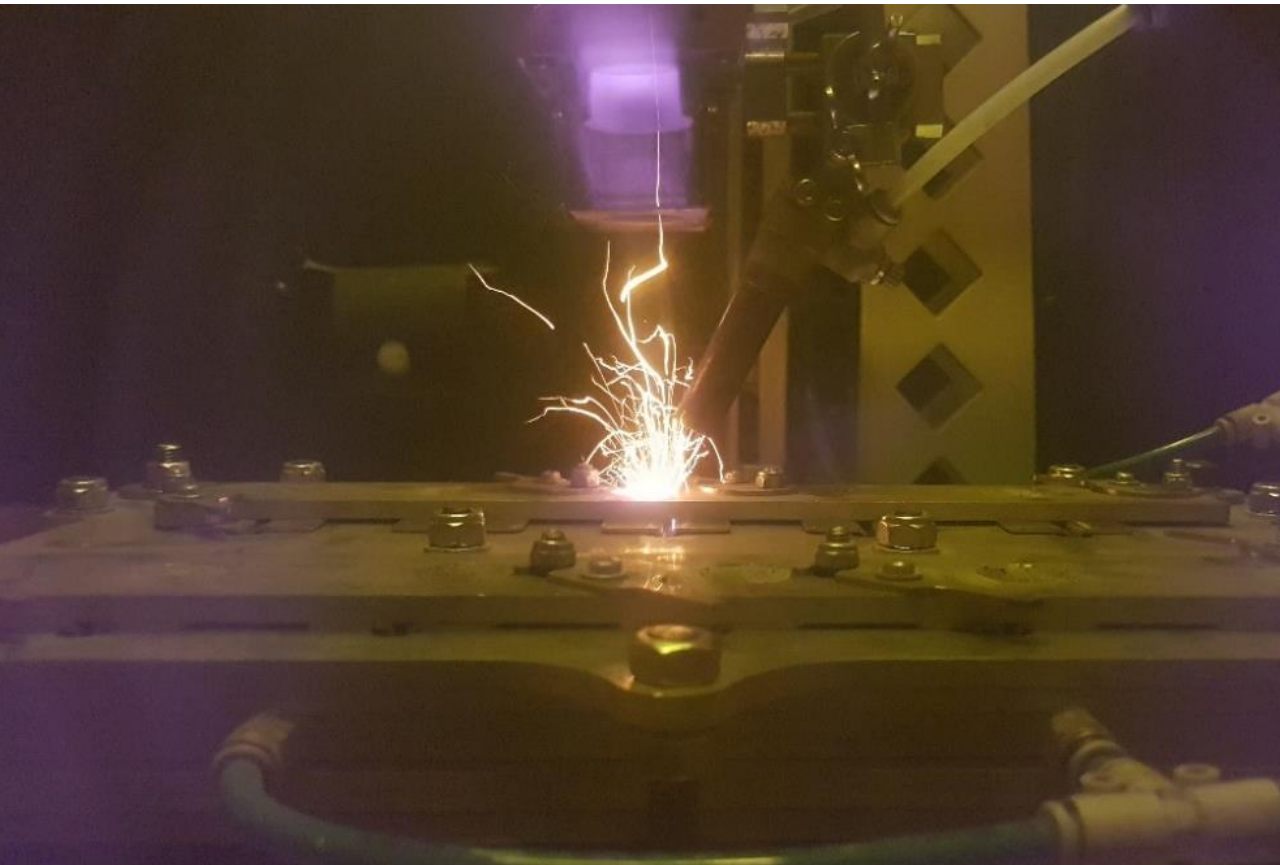
Contamos con diferentes equipos con esta tecnología para cada necesidad.



Soldadura láser



Aplicación de soldadura láser tanto de CO² como de fibra.





Plegado CNC

Maquinaria y tecnología de última generación para el plegado de chapa.

Gracias a la programación off-line, sabemos si la pieza se puede producir antes de fabricar-la.

La tecnología CNC permite realizar la repetición de trabajos con más precisión, reduciendo el tiempo y el coste.

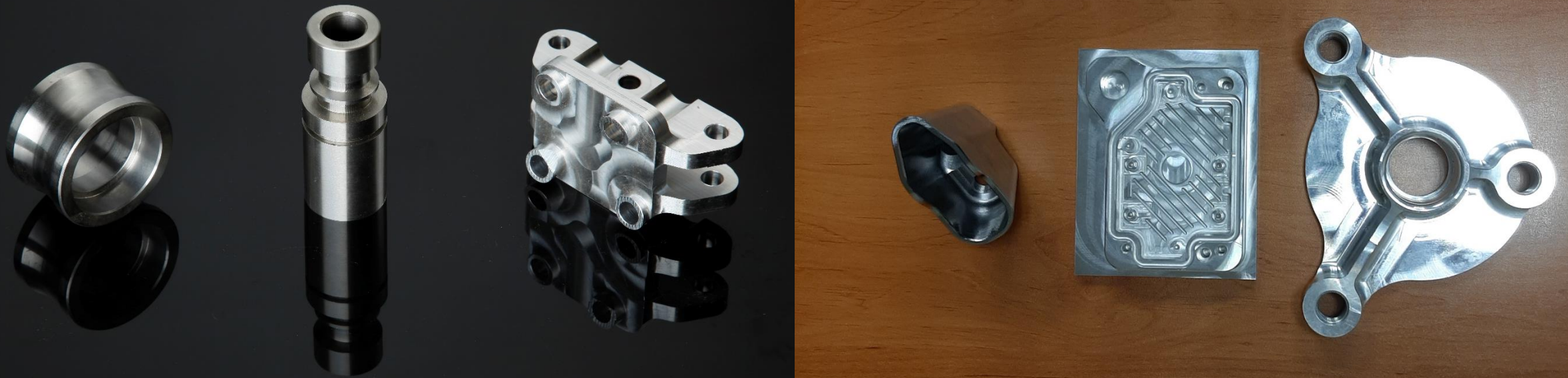




Mecanizado CNC

Disponemos de 8 centros de mecanizado en 3 y 5 ejes, 4 tornos con eje "C" y maquinaria convencional.

Gracias a la programación virtual, la experiencia y el equipo humano, podemos fabricar las piezas más complejas.





Grabado por láser

Realizamos el grabado por láser de todo tipo de formas, materiales y superficies.

Utilizamos la tecnología Yag, fibra o la tecnología CO² en función del material a tratar.





Corte por agua

El corte por agua se utiliza para trabajar con materiales que debido a su composición – grosor, afectación térmica y/o toxicidad – no permiten el corte por láser.

Es posible realizar un corte de alta precisión tanto de materiales duros como de blandos.





Uniones por adhesivado

Disponemos de sala blanca para la ejecución del proceso de adhesivado.

Realizamos cualquier tipo de unión mediante estas técnicas con total garantía.

Estamos certificados en DIN 6701 y en DIN 2304.





Montaje

La sección de montaje está a su disposición para proyectos llave en mano.

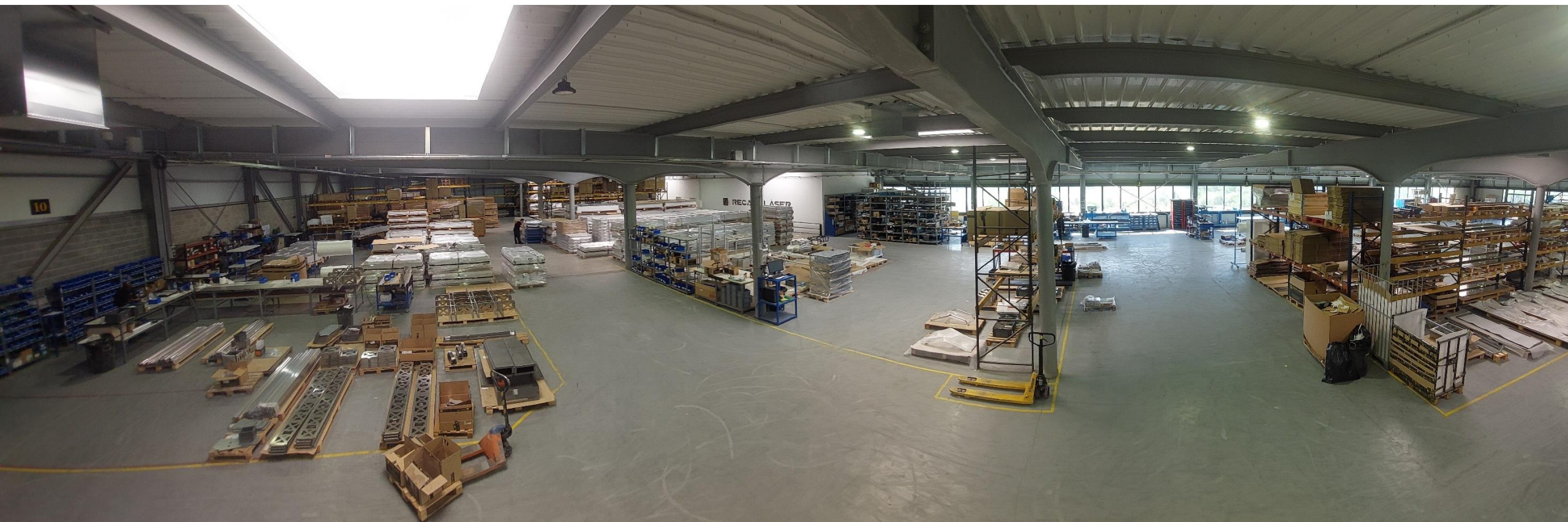
Realizamos todo tipo de montajes: Mecánicos, eléctricos, electrónicos, hidráulicos, neumáticos, etc.



Montaje



Disponemos de más de 2.000m² para realizar la preparación de productos para entregar al cliente.



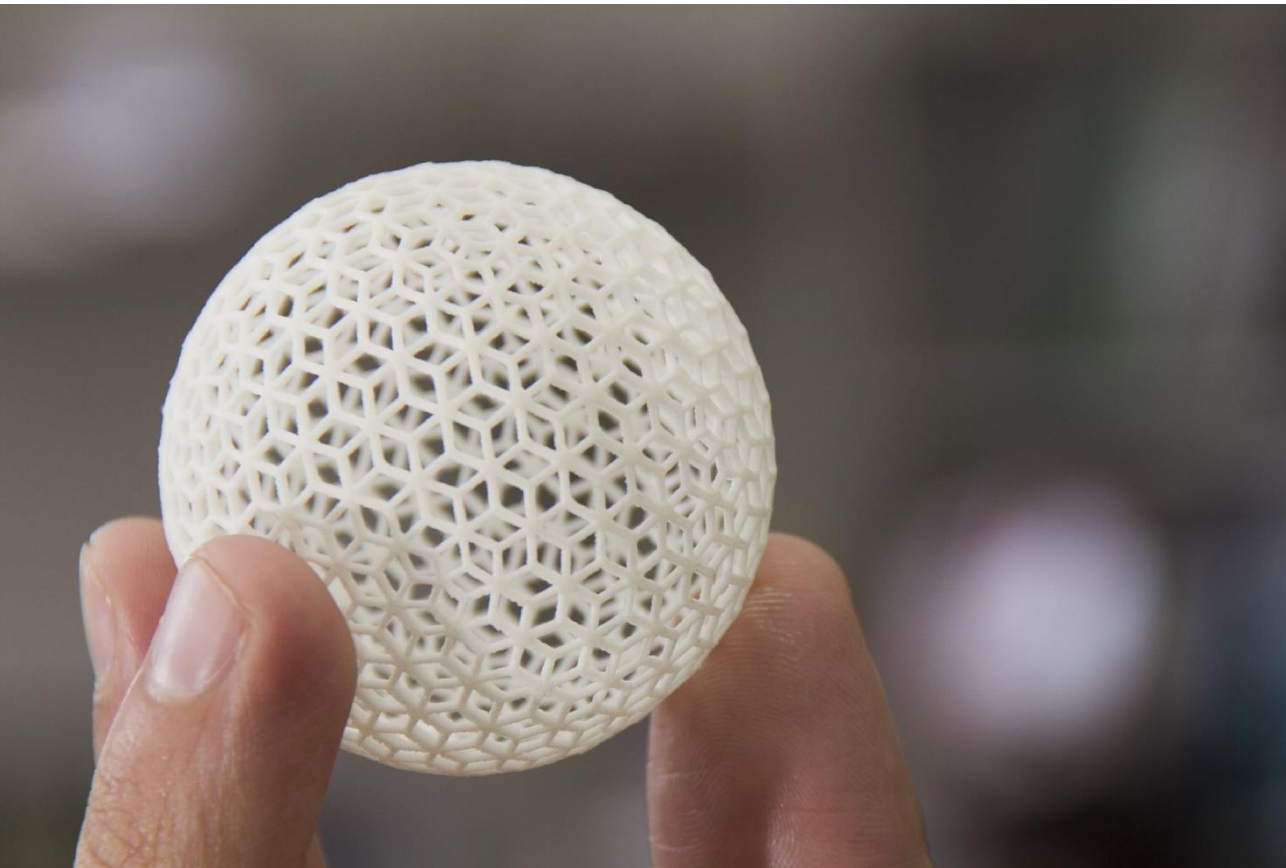


Impresión 3D

En Recam Làser ofrecemos servicio de impresión 3D tanto en metales como en plásticos.

Trabajamos con diferentes técnicas según cada necesidad.

Hoy ya es posible fabricar series medianas.





Calderería pesada

En nuestras instalaciones de Córdoba diseñamos y fabricamos soluciones innovadoras de alto valor añadido relacionadas con el diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas y calderería pesada.

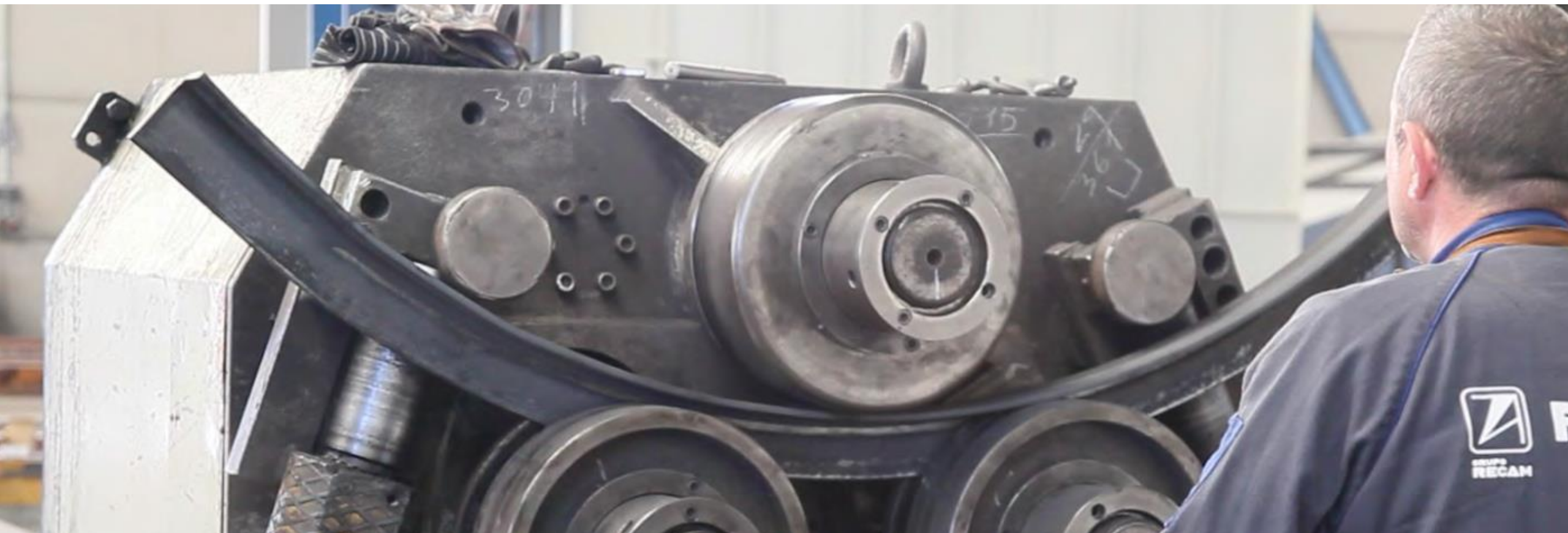
Disponemos de medios de elevación de hasta 32 Tn.





Curvado de perfiles estructurales

Disponemos de curvadoras de chapa de grandes dimensiones para la realización de trabajos de calderería pesada y de montaje de grandes estructuras.



Estructuras



Disponemos de línea de corte y taladrado CNC y curvado de perfiles.





Granallado y pintura

También disponemos de servicios de limpieza y decapado de piezas metálicas y de pintura.





Montaje en obra

El equipo de Recam L aser ofrece su gran experiencia de adaptación en obra.





Materiales

Actualmente podemos trabajar con los siguientes materiales:

HIERRO – INOX – LATÓN – COBRE – ALUMINIO – METACRILATO – MADERA – CRISTAL – PLÁSTICOS

Si no disponemos del material requerido, podemos conseguirlo o trabajar con material aportado por el cliente.





Parque de maquinaria

En Recam Láser disponemos de:

- Máquinas de corte por láser de fibra
- Máquinas de corte por láser de CO²
- Máquinas de corte de tubos por láser
- Máquinas de corte y soldadura 3D por láser
- Máquinas de curvado de tubos
- Máquinas de curvado de perfiles
- Máquinas punzonadoras
- Máquinas de soldadura láser
- Máquinas de grabado por láser
- Máquinas de plegado CNC
- Fresadoras CNC
- Máquinas de torneado CNC
- Robots de soldadura MIG / MAG
- Robots de soldadura CMT
- Robots de soldadura TIG
- Robots de soldadura por arco sumergido
- Máquinas de soldadura TIG lineal
- Máquinas de corte por agua
- Máquinas de corte por plasma y oxicorte
- Máquinas cilindradoras de chapa



Patrocinios i Convenios

Patrocinadores Oficiales del Club Hoquei Caldes (OK Liga).

Patrocinadores de eventos de motor (Dakar, Motostudent, Rallies, etc.)

También ofrecemos convenios con universidades y escuelas técnicas, tanto para pedidos como para prácticas.

Empresa colaboradora con Unicef.





El grupo Recam está formado por varias empresas.

Recam Làser es la matriz.

- Recam Làser S.L.
Caldes de Montbui – Barcelona
Espiel - Córdoba
- Recam Bages S.L.
Castellvell i el Vilar - Barcelona
- Valls Làser S.L.
Valls - Tarragona
- Defisa S.A.
Madrid

Empresas Internacionales:

- Nova Laser S.A.C.
Perú
- Tectool S.A.
Argentina
- Tecmetal S.A.
Chile
- Recam Laser Natal Metalúrgicos Idta.
Brasil
- Recam Làser Internacional S.A. de C.V.
México

Nos encontrarás en



Recam Làser S.L.

SEDE

Polígono Industrial la Borda – C/ Borges Blanques 1 – 08140 – Caldes de Montbui – Barcelona – España

FACTORIA 2

Polígono Industrial la Borda – C/ la Selva 22 – 08140 – Caldes de Montbui – Barcelona – España

FACTORIA 3

Polígono Industrial la Borda – C/ Garraf 33 – 08140 – Caldes de Montbui – Barcelona – España

FACTORIA 4

Polígono Industrial el Caño II – Parcela 10 – 14220 – Espiel – Córdoba – España

FACTORIA 5

Polígono Industrial el Caño II – Parcela 1 – 14220 – Espiel – Córdoba – España

Contacte



938 655 620 / 608 794 024



recamlaser@recamlaser.com



www.recamlaser.com

Síguenos:

