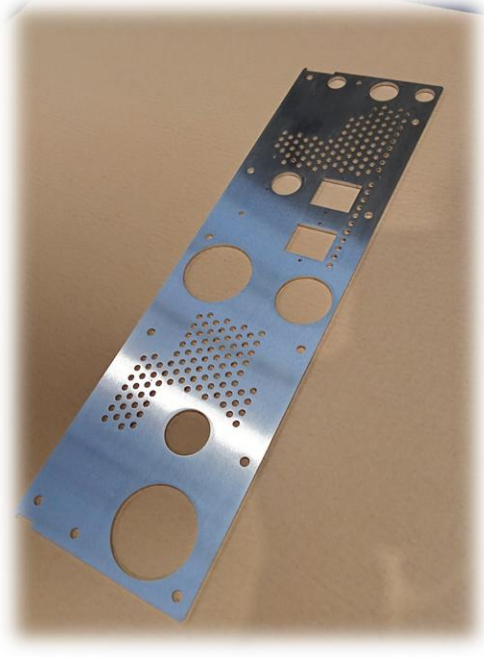


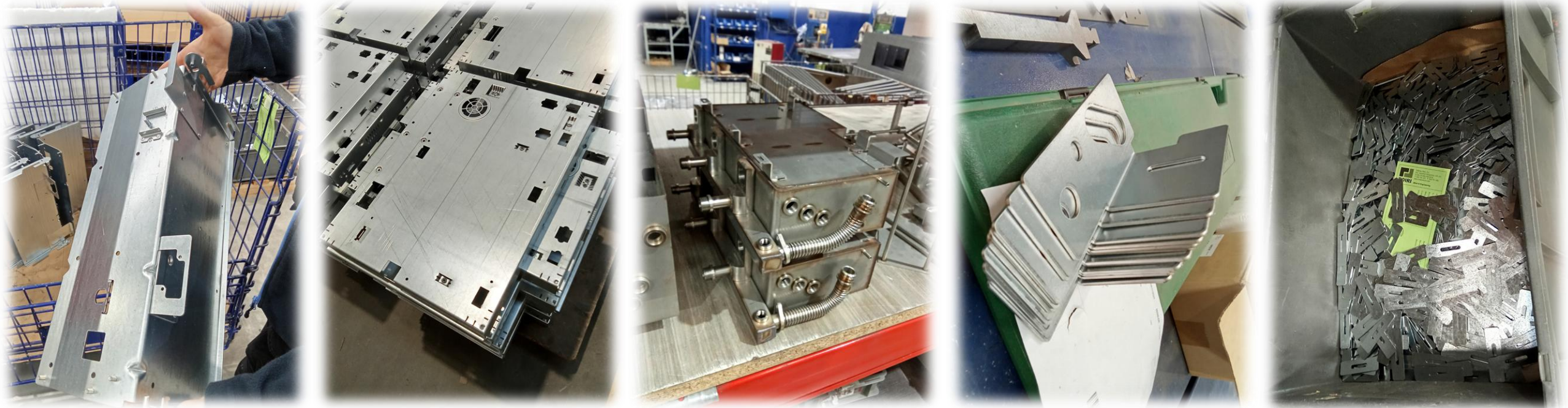
Ejemplos de trabajos Roiri con diferentes grados de implicación

**Diseño + Fabricación Piezas Grandes Y Pequeñas + Tratamiento Externo +
Montaje Completo Incluido Pantallas Y Cableado**



Ejemplos de trabajos Roiri con diferentes grados de implicación

De medianas a grandes y pequeñas, de complejas a sencillas, de fabricación a montaje, de diseño, fabricación y montaje a sólo fabricación, y viceversa





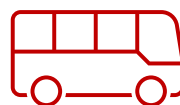
Electrodomésticos



Artículos
Electrónicos



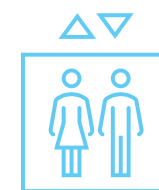
Fabricación
trenes



Fabricación
autobuses



Energías
Renovables



Ascensores



Máquinas Varias



Roiri en youtube:

[https://www.youtube.com/
watch?v=aMmMdhUNDMs](https://www.youtube.com/watch?v=aMmMdhUNDMs)

(O poner en buscador de
Youtube: **Roiri Precisión,
Delicadeza, Flexibilidad y
Compromiso**)

Preparado para la mano de un bebé



Certificados Disponibles Roiri:

ISO 9001 desde 2011

Ecovadis Sostenibilidad desde 2023



Medio Siglo Fabricando
y Optimizando



Contáctanos

Cómo te servimos:

A) Principales en fábrica: Corte, soldado, plegado

1. Corte de piezas de 0,5 mm a 12 mm de corte láser y punzonado hasta chapa de 3 mm.
2. Máquinas combinadas, corte hasta 8 mm y en las cuales podemos seguir haciendo agujeros punzonados y embutidos hasta 6 mm (roscados, posicionadores, ...).
3. Plegado máximo en longitud 4 metros, cortar máximo hasta 3 metros de largo.
4. Dos robots de plegado, uno pieza pequeña hasta 500x380 y otro pieza grande hasta 4 m.
5. Para espesores de más de 8 mm externalizamos
6. Soldadura puestos manuales además de robot MIG/TIG y robot láser, cualquier tipo de pieza.
7. La limitación en robots soldadura son piezas de más de 1800x600x600.
8. Diferentes materiales y tipos soldadura. En acabado láser, una imagen vale más que mil palabras.
9. Inox, aluminio, acero, galvanizado, electro cincado, y materiales más elásticos.

CORTE Y PUNZONADO



- + MÁQUINAS COMBINADAS PUNZONADO-LÁSER - TRUMATIC 6000
- + CORTE POR LÁSER - TRUMATIC L3030
- + PUNZONADORAS CNC - TRUPUNCH 3000



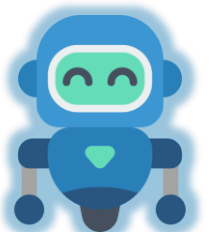
PLEGADO



- + CÉLULA ROBOTIZADA PIEZAS HASTA 50 KG - TRUBEND CELL 5000
- + CÉLULA ROBOTIZADA PIEZAS HASTA 3 KG - TRUBEND CELL 7000
- + PLEGADORAS ÚLTIMA GENERACIÓN - TRUBEND 7036 | TRUBEND 7050
- + PLEGADORAS CNC



Unidades Robotizadas



SOLDADURA



- + ROBOT DE SOLDADURA LÁSER - TRULASER WELD 5000
- + ROBOT DE SOLDADURA MIG/TIG
- + PUESTOS SOLDADURA MANUAL MIG/TIG
- + SOLDADURA DE PERNOS/DISTANCIADORES



Cómo te servimos:

B) Complementarios en fábrica:

Remachado, avellanado, espumado, insertado, embutido, soldado pernos, conformado prensa, pulido...

C) Montajes en fábrica:

Conjunto/ensamblaje más grande podría ser uno que sus lados sumen 8 m³, Simple con remaches/tornillos hasta complejo terminado con cableado y electrónica.

D) Equipo propio de diseño para crear/ optimizar en fábrica:

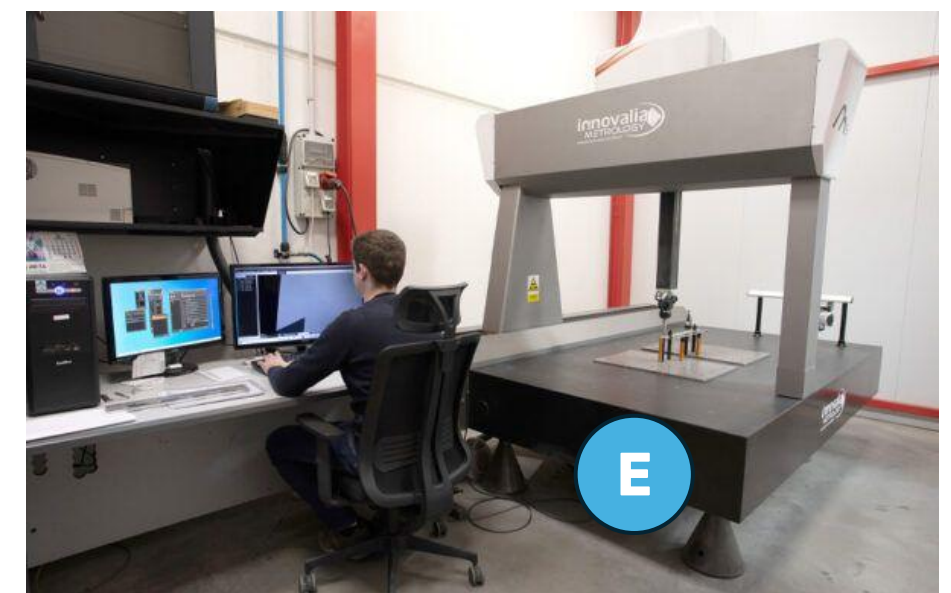
Optimización disponible. Equipo de 5 Ingenieras/os.
Diseño desde “0” disponible. Desde piezas hasta máquinas completas.

E) Máquina de mediciones 3D para ultra precisión en fábrica:

Margen error máquina 0,0001 mm. Hecho hasta 1,5 MILLONES de mediciones en una sola pieza.

F) Acabados externos de fábrica:

Anodizado, cincado, pintado, cromado, electro pulido, decapado, tefloneado, serigrafiado, grabado láser, pulido, galvanizado en caliente, otros



Equipo humano e instalaciones:



Un equipo humano joven altamente cualificado para las nuevas tecnologías y creación de diseños 3D optimizados



Un equipo humano maduro muy experimentado en todo tipo de trabajos y adaptaciones



54 personas trabajan ampliamente repartidas en 5 naves industriales consecutivas con 7.700 m²



El espíritu de la familia fundadora: Relación humana para siempre con los clientes, buscando la excelencia en el trabajo conjunto

Equipamiento Tecnológico Avanzado

CORTE:

- 2 combinadas (K05 (CO2)/K06(fibra))
- 1 punzonadora (3000)
- 1 laser de fibra (5030)

SOLDADURA:

- 4 puestos de soldadura manual MIG/MAG y TIG
- 1 robot de soldadura láser (TruLaser Weld 5000)**
- 1 robot de soldadura MIG/MAG**
- 2 soldaduras de puntos (1 de suelo y otra aérea)
- 1 soldadora de pernos

PLEGADORA:

- 2 robots (5170 BM / Cell 7000)**
- 1 plegadora con intercambiador de herramientas automatizado (5170 + Tool Master)
- 3 plegadoras manuales (V85 / 7036 / 7050)
- 1 plegadora de radiadores (creación ROIRI)

INSERTADORA:

- 2 Haeger con 4 alimentadores automáticos

PRENSA:

- 1 prensa de 170 toneladas

ESPUMADORA:

- 1 Espumadora Shonderhoff

MEDIDORA DE 3 COORDENADAS:

- Spark Gage



Inversión en alta tecnología de cortado, punzonado, robots-plegado, robots-soldadura láser y MIG/TIG

PULIDORA:

- 1 pulidora automática

MONTAJE:

- 4 puestos

ALMACENAJE:

- STOPA: almacén de chapa de 170 nichos automatizado y conectado con las máquinas de corte
- MODULA componentes
- MODULA producto terminado
- DESPALETIZADOR automático de palets chapa (creado por Roiri)

Enero							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
1				1	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

Febrero							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

Marzo							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23	24	25	26	27	28	29
14	30	31					

Abril							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

Mayo							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
18					1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

Junio							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

**Equipo de
Inspectores Roiri
de Calidad N°1**
Especialidad
Rebabas Y
Precisión

Julio							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

Agosto							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

Septiembre							
Se m.	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

Octubre							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

Noviembre							
Se m.	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

Diciembre							
Sem	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

