



## **Mecanizados de precisión para piezas complejas.**

Especialistas en torno,  
rectificados, 5 ejes,  
automatización y piezas  
de alta exigencia.

**GOERNA**  
MECANIZADOS

## Goerna Mecanizados — Desde 1977

Somos una empresa familiar con más de 50 años de experiencia en mecanizado de precisión, ubicada en Tudela, Navarra. Trabajamos con clientes en España y Europa en sectores industriales exigentes, aportando soluciones técnicas tanto en pieza unitaria como en producción repetitiva.

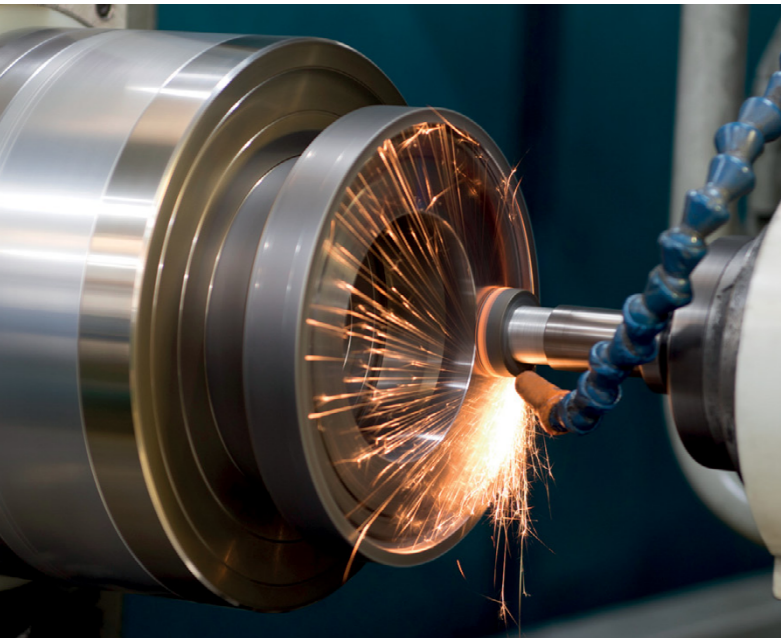
### Qué servicios ofrecemos

Estamos especializados en la fabricación de piezas complejas, prototipos, series cortas y repetitivas, así como utillajes, elementos funcionales y montajes mecánicos.

## Nuestras capacidades y medios de producción

Disponemos de tecnología y capacidad productiva orientada a la precisión y repetitividad:

- Centros de mecanizado CNC de 3, 4 y 5 ejes continuos.
- Programación CAD-CAM con HyperMILL 5 ejes.
- Sistema de automatización robotizado (Erowa).
- Procesos de rectificado cilíndrico y plano de precisión.
- Más de 40.000 horas de capacidad productiva anual.



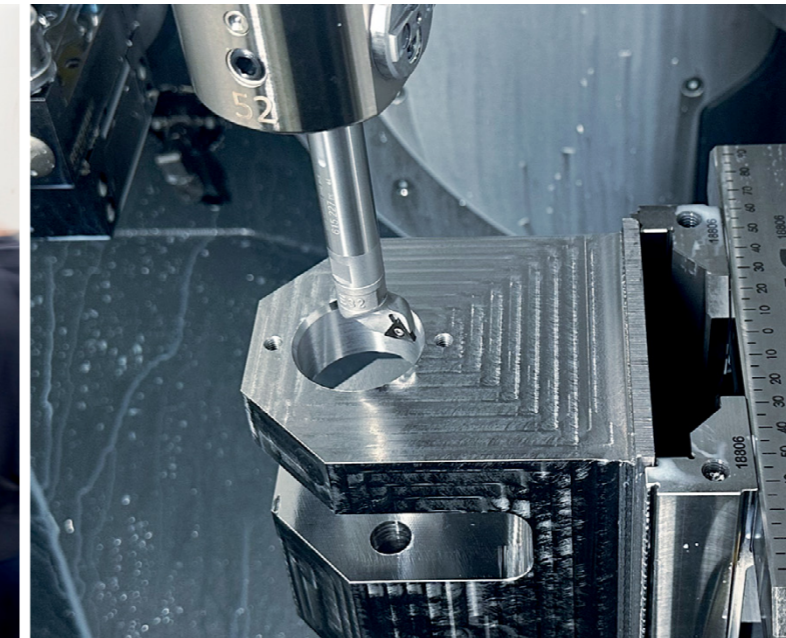
### Rectificado cilíndrico

Alta precisión en concentricidad, tolerancias ajustadas y acabados superficiales.



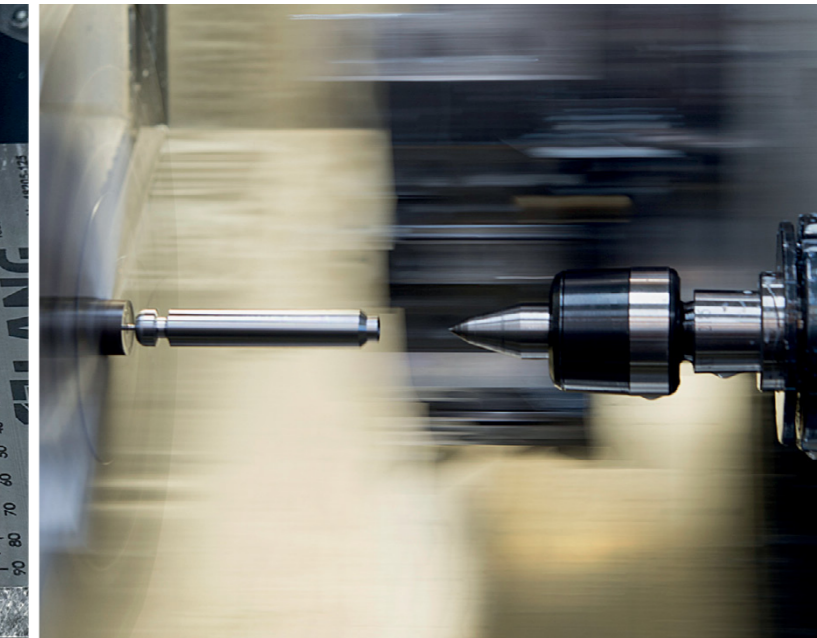
### Rectificado plano

Planitud, paralelismo y acabados superficiales con requerimientos de alto nivel.



### Fresado CNC

Mecanizado en 3, 4 y 5 ejes para piezas complejas, prototipos y producción repetitiva.



### Torneado CNC

Fabricación de piezas cilíndricas y geometrías complejas con operaciones combinadas en eje Y.

## Nuestros medios productivos

### TORNOS

#### Tornos CNC

- CMZ TD-Y-35 — 16 herramientas motorizadas, eje Y con luneta seguidora ————— Ø450 x 1300 mm
- CMZ TBI-520 — 12 herramientas motorizadas ————— Ø400 x 1000 mm
- CMZ TL-25-B — 8 herramientas ————— Ø380 x 600 mm

#### Tornos convencionales

- AMUTIO CAZENEUVE HB-575 — Con visualizador ————— Ø450 x 1000 mm

### CENTROS DE MECANIZADO CNC

- DMG CMX 600 V — (12.000 rpm) ————— 600 x 560 x 510 mm
- QUASER MV-184 P/15C — (15.000 rpm) ————— 1020 x 610 x 610 mm
- GORATU GVC 600 ————— 600 x 400 x 500 mm
- KONDIA A-10 — 4 ejes ————— 1000 x 500 x 600 mm
- QUASER MV214 P — (12.000 rpm) ————— 1524 x 700 x 610 mm
- DMG MORI DMU 75 monoBLOCK — 5 ejes continuos — (20.000 rpm) ————— 750 x 650 x 560 mm
- DMG MORI DMU50 monoBLOCK — 5 ejes continuos — (20.000 rpm) ————— 650 x 520 x 475 mm
- Sistema de automatización EROWA Robot Multi — Capacidad para más de 50 palets. Permite optimizar la producción y mejorar los tiempos de respuesta en series repetitivas.

### RECTIFICADORAS PLANAS

- GER S-150/60 ————— 1500 x 600 x 450 mm
- GER S-40/20 ————— 400 x 200 x 250 mm

### RECTIFICADORAS CILÍNDRICAS

- TACHELLA R-600 — Interiores y exteriores ————— Ø250 x 400 mm
- TACHELLA 1018 MPC — Interiores y exteriores ————— Ø350 x 1000 mm

También contamos con medición tridimensional CNC 700 x 700 x 500

## Mecanizamos una amplia variedad de materiales

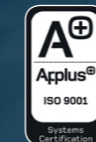
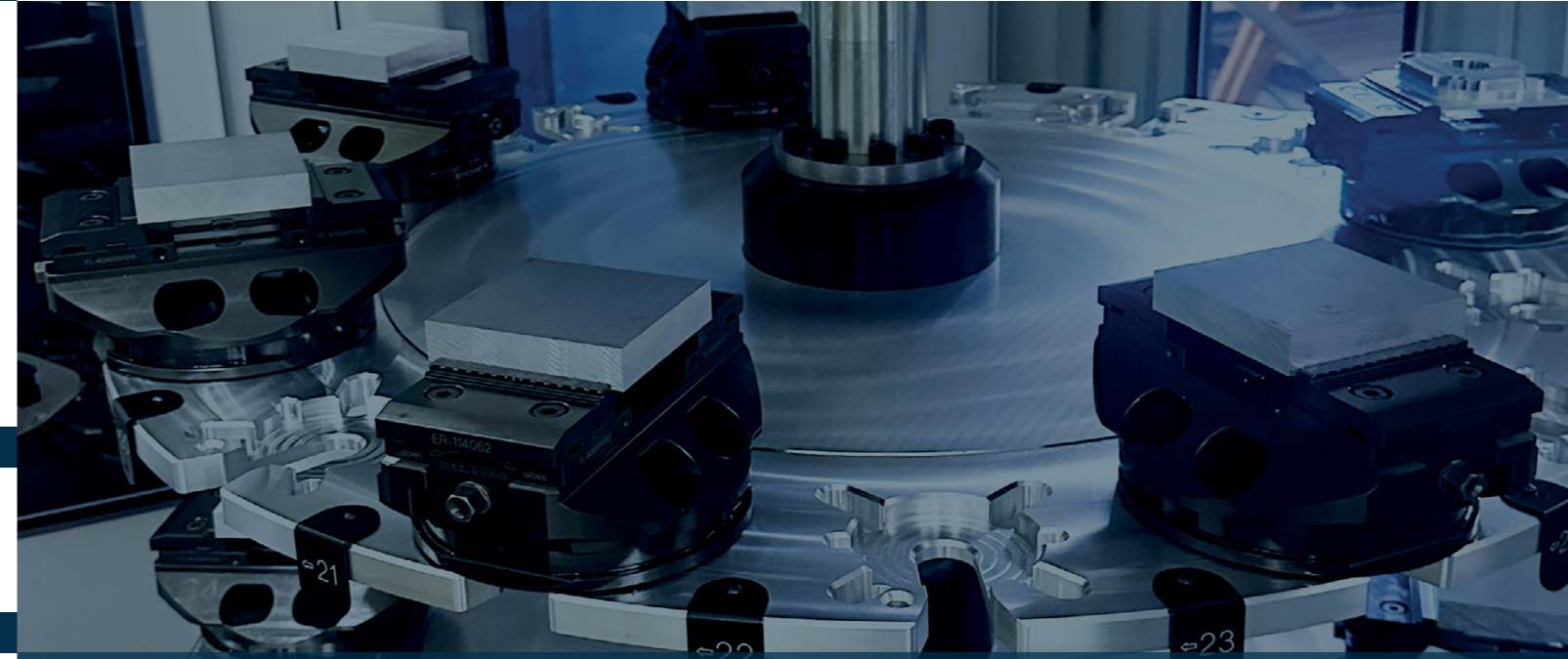
Aceros al carbono e inoxidables / Aceros aleados / Aluminio / Bronce / Cobre / Latón / Plásticos técnicos / Titanio / Inconel / Waspaloy.

## Realizamos tratamientos mediante colaboradores homologados

Templado y revenido Cementado / Nitruración / Anodizado / Cincado / Níquel químico / Fosfatado.

## Sectores con los que trabajamos

Aeroespacial / Automoción y transporte / Energía / Maquinaria industrial y bienes de equipo Industrias técnicas y de precisión / Industrias de proceso.



### Certificación, control y calidad

Disponemos de máquina tridimensional CNC en sala con control ambiental, garantizando precisión, repetitividad y trazabilidad en cada proceso. Con certificación ISO 9001.

## Contacto

Ofrecemos flexibilidad, capacidad técnica y una respuesta rápida, adaptándonos a cada proyecto, desde piezas unitarias hasta producción en serie, con plazos fiables, atención técnica y comercial cercana y envíos a toda Europa.

**Respuesta a presupuestos en 48 horas**

Atención comercial

De lunes a viernes

De 09:00 a 17:00 horas

Teléfono

(+34) 948 821 733

Email

info@goerna.com

Dirección

Pol. Ind. Municipal, vial transversal 1  
vial A, 31500 Tudela, Navarra (España)

**Desde España para toda Europa**



Más información en  
nuestra página web  
[www.goerna.com](http://www.goerna.com)



**5G** **GOERNA**  
50 AÑOS MECANIZANDO