

tecnoSHINE 

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

## 1. filosofia

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

“Más de 30 años de experiencia ofreciendo soluciones en el mecanizado de piezas, para los principales fabricantes”

**PROFESIONALIDAD**

CALIDAD

CAPACIDAD

POLIVALENCIA

AGILIDAD

PROXIMIDAD

# áreas actividad

## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

Dentro del sector de la metalúrgia, Shine es polivalente en diferentes actividades del proceso de transformación, verificación y expedición.



## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### · Tornos CNC:

Tour Daewoo Mod. Puma 8 S de control numérico FANUC

Volteo de 240m/m y carrera en Z300

Tour Doosan. Puma 3100 XLY

Volteo de 420m/m y carrera en Z2000

Tour Daewoo Mod. Puma 6 S de control numérico FANUC

Volteo de 200m/m y carrera en Z400

Tour Mori Seiki Mod. SL.25 de control numérico FANUC

Volteo de 480m/m y carrera en Z1000

Tour Mazak Mod. QT Nexus 250 MSY II, doble cabeza de barras y eje Y

Volteo de 650m/m. Longitud máxima de mecanizado 541mm. Diámetro de corte 380mm.



# mecanizado de Tornos

## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

### mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### ·Tornos convencionales:

Tour Amutio Cazeneuve HB575

Volteo de 525 m/m y carrera de Z1500. Visualizador de cotas

Tour Pinacho Mod. S90/260

Volteo de 630 m/m y carrera de Z2220

Tour Amutio Cazenev Mod. 575

Volteo de de 525 m/m y carrera de Z700. Visualizador de cotas

Tour Trens Trecin Mod. SN630S

Volteo de de 645 m/m y carrera de Z4000



1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

·Centros CNC:

**Centro de Control Numérico ANAYAK 7**

Carreras de 800x500x505

Control Fanuc Mod. OT-M, con 4º eje SPIRSIN

**Centro de Control Numérico ANAYAK 13**

Carreras de 1300x560x560

Control Fanuc Mod. OT-M, con 4º eje SPIRSIN

**Centro de Control Numérico MORI SEIKI SV500**

Carreras de 1000x510x510

Control MSC-502

**Centro de Control Numérico MORI SEIKI SV400**

Carreras de 600x430x460

Control MSC-518, con 4ª eje NIKKEN. Enfriamiento interior 50br.

**Centro de Control Numérico MORI SEIKI MV5000**

Carreras de 800x510x510

Control Fanuc MSG-501



## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### - CNC Centre RTT 5 Ejes

#### **MIKRON MILL E 700 U**

Carreras 700x600x500 mm.

Eje de inclinación: -65 / + 120

Eje de rotación: n x 360

Ejes: 3+2

Control Heidenhain Itnc 530 HSCI FS



## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

### mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### · Fresadoras CNC:

#### Fresadora CNC NTE – BF 3200

Con CNC Heidenhain 530

Eje de ruta X: 3000 mm.

Eje de ruta Y: 1000 mm.

Eje de ruta Z: 1000 mm.

#### Fresadora de columna móvil ANAYAK mod. HVM-5000.

Con CNC Heidenhain 415. Superficie de mesa: 5000 x 1000 mm.

Eje de ruta X: 4300 mm.

Eje de ruta Y: 1200 mm.

Eje de ruta Z: 1500 mm.

#### Fresadora ANAYAK mod. VH-2200.

Con CNC Heidenhain TNC 426. Cambio de herramienta automático

Carrera de 2000x920x900

A photograph of a precision-machined metal part, likely a component of a CNC machine, showing a smooth, curved surface and a sharp edge.



## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

**mecanizado**

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### · Fresadoras Convencionales:

3 fresadoras FEXAC Mod. UM

Carreras de X940 Y260 Z350

Visualizador de cotas

2 Fagor con Abs. y Incr.

1 Acurite-Vision

Fresadora FEXAC Mod. UMS

Carreras de X940 Y260 Z400 W550

Visualizador de cotas Hedainhein

Fresadora CORREA Mod. F2HA

Carreras de X1100 Y250 Z450

Visualizador de cotas Fagor



# mecanizado Taladros

## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

**mecanizado**

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

### · Taladros:

- Taladro - Fresadora ERLO Mod. SPV  
Carreras de X730 Y400 Z450. Visualizador Fagor.
- 2 Taladros ERLO Mod. TCA-40
- 3 Roscadoras de la marca CMA  
Capacidad de roscado M4 hasta M30.



## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

**soldadura**

calidad

montaje

of. técnica

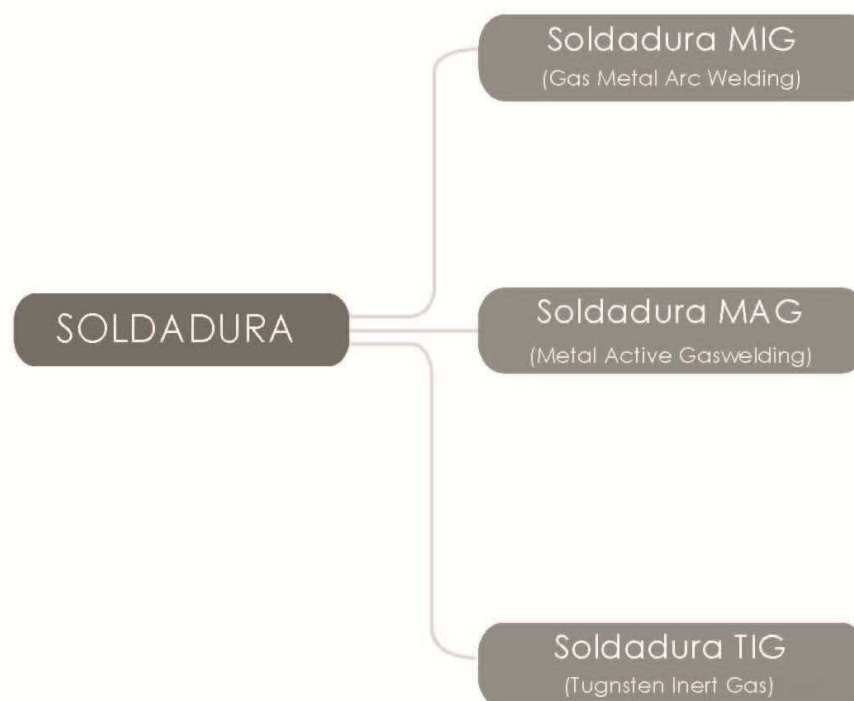
## 3. instalaciones

## 4. mercado

# soldadura

Shine trabaja con diferentes soldaduras, proporcionando más soluciones al mercado.

\* Todos los soldadores estan certificados y homologados, según las normas :  
**WPQ EN 287-1 / EN 9606 - 2 / EN 15614-1**



sofia

as actividad

mecanizado

**oldadura**

calidad

montaje

of. técnica

alaciones

rcado

## · Soldadura:

- Invertec Lincoln Mod. 200-T

Soldadura tipo TIG y electrodos.

- Invertec Rehm Mod. 260 ac/dc

Para soldar aluminio e inoxidable.

- MIG/MAG (hilo) Lincoln Mod. 400-I

Factor de marcha de un 60% a 240 Amp. y 26 v.

- 2 MIG/MAG (hilo) CEM Mod. Compact - 31

Factor de marcha de un 60% a 300 Amp. y 29 V.

- MIG/MAG (hilo) Rehm Mod. Synergic 304

Factor de marcha de un 60% a 300 Amp. y 29V.

- MIG/MAG (hilo) Rehm Mod. 420

Factor de marcha de un 80% a 300 Amp.

- MIG/MAG (arco pulsado) Solter Inverter Mig

Factor de marcha de un 80% a 300 Amp.

- MIG/MAG (hilo) Solter Synergic 510

Factor de marcha de un 80% a 450 Amp.





1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

**calidad**

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Shine dispone de un departamento propio de Calidad, donde las piezas pasan por un exhaustivo control de verificación:

- Sistema basado en la ISO 9001.
- Procesos de fabricación interno/externo > hojas de ruta / trazabilidad

Algunos de los sistemas de verificación:

- Brazo tridimensional FARO > medición.
- Proyector de perfiles NIKON
- Durometros, Rugosímetros, etc.



**1. filosofía**

**2. áreas actividad**

mecanizado

soldadura

calidad

**montaje**

of. técnica

**3. instalaciones**

**4. mercado**



El departamento de montaje dispone de un equipo de recursos humanos altamente calificados que permiten:

- Montaje de piezas de interiorismo > industria
- Montaje de conjuntos / subconjuntos de piezas
- Montaje de máquinas / líneas de producción enteras





## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

**of. técnica**

## 3. instalaciones

## 4. mercado

La Oficina Técnica, desde Shine, se considera uno de los departamentos esenciales para poder ofrecer un correcto servicio al cliente:

- Diseño de nuestros propios productos
- Análisi técnico / desarrollo de planos
- Seguimiento de distintos proyectos + Dept. Planificación.
- Colaboración con Dept. Producción > diseño de útiles de fabricación
- Programación CAD / CAM

## 1. filosofía

## 2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

## 3. instalaciones

## 4. mercado

Shine dispone de más de 4000 m<sup>2</sup> de áreas de trabajo, distribuidos en tres naves (según actividad).





Gracias por su atención:

Para más información

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