



**A**

**ARILAN**

[www.arilan.net](http://www.arilan.net)

# ¿QUIENES SOMOS?

MAS DE  
**25 AÑOS**  
DE EXPERIENCIA

## ARILAN

Somos una empresa especializada en el mecanizado de piezas unitarias bajo plano de alta precisión.

### ¿QUE OFRECEMOS?

- Fabricación personalizada
- Mecanizado bajo plano de alta precisión
- Mecanizado de piezas unitarias para maquinaria y reposiciones
- Mecanizado de series cortas y medianas según programación
- Montaje de conjuntos y subconjuntos
- Fiabilidad, adaptación y confianza



# EQUIPOS PRODUCTIVOS

FRESADO

ELECTROEROSIÓN

TORNO

RECTIFICADO

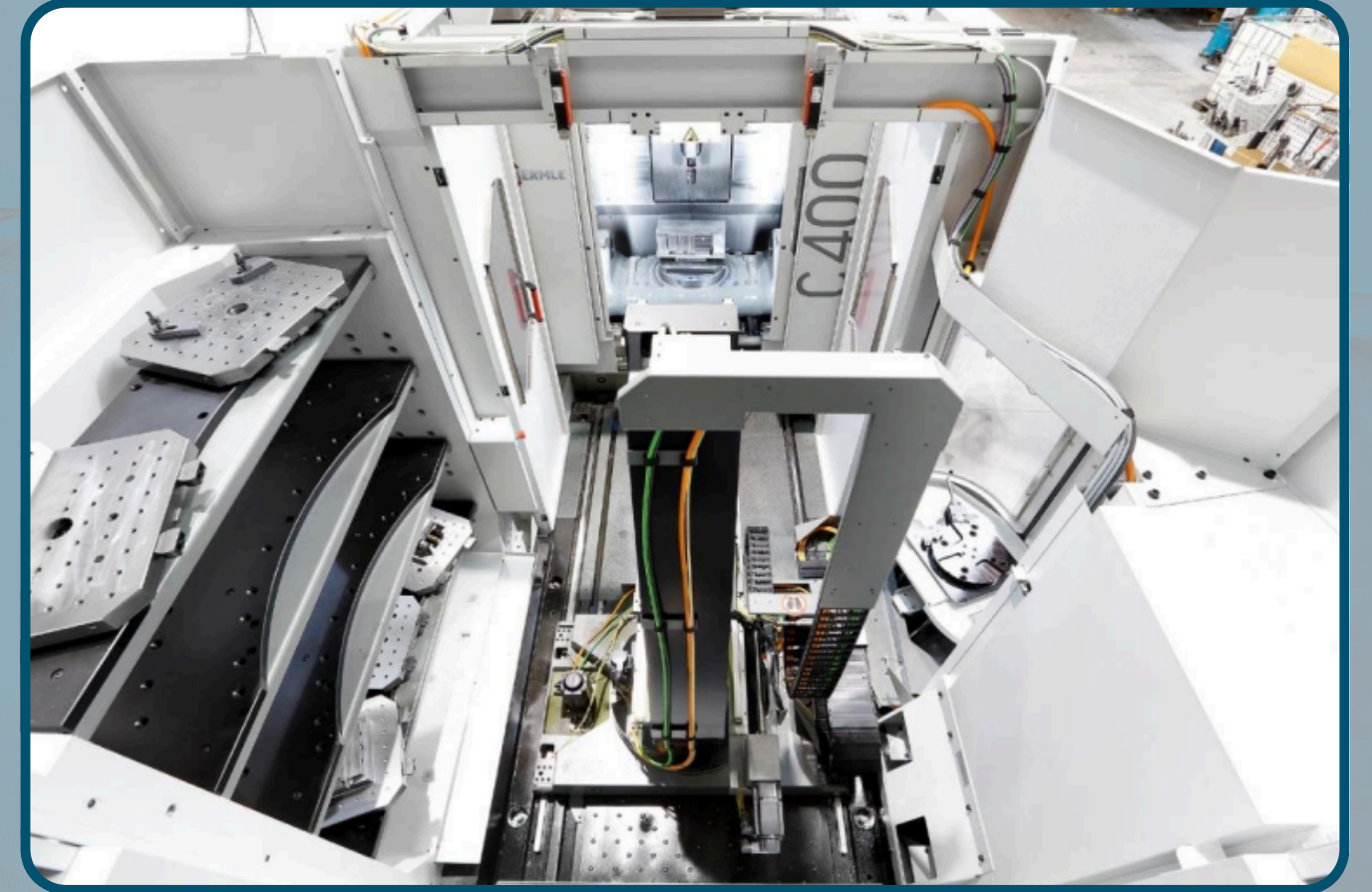
METROLOGIA



## FRESADO 5 EJES

### HERMLE C400 HSFLEX

- Recorrido 800x700x500
- Revoluciones de cabezal 18000
- Control Heidenhain 640
- 5 ejes continuos
- Palets 20: 400x400(18) 500x400(2)
- Cargador de 130 herramientas
- Sonda Blum
- Utilizado principalmente para el sector aeronáutico



### HERMLE C400

- Recorrido 800x700x500
- Revoluciones de cabezal 14000
- Control Heidenhain 530 5 ejes continuos
- Cargador de 40 herramientas Sonda Blum



## FRESADO 3 EJES

### KONDIA HM 2010

- Recorrido 2000x1000x500
- RPM 14000
- Control Heidehain 640
- 4ª eje
- Cargador de 30 herramientas
- Sonda Blum

### KONDIA A10

- Recorrido 800x400x300
- RPM 12000
- Control Heidehain 640
- Cargador de 22 herramientas

### DOOSAN DNM 5700

- Recorrido 1200x500x300
- RPM 12000
- Control Heidehain 640
- 4ª eje
- Cargador de 28 herramientas
- Sonda Blum



# ELECTROEROSIÓN

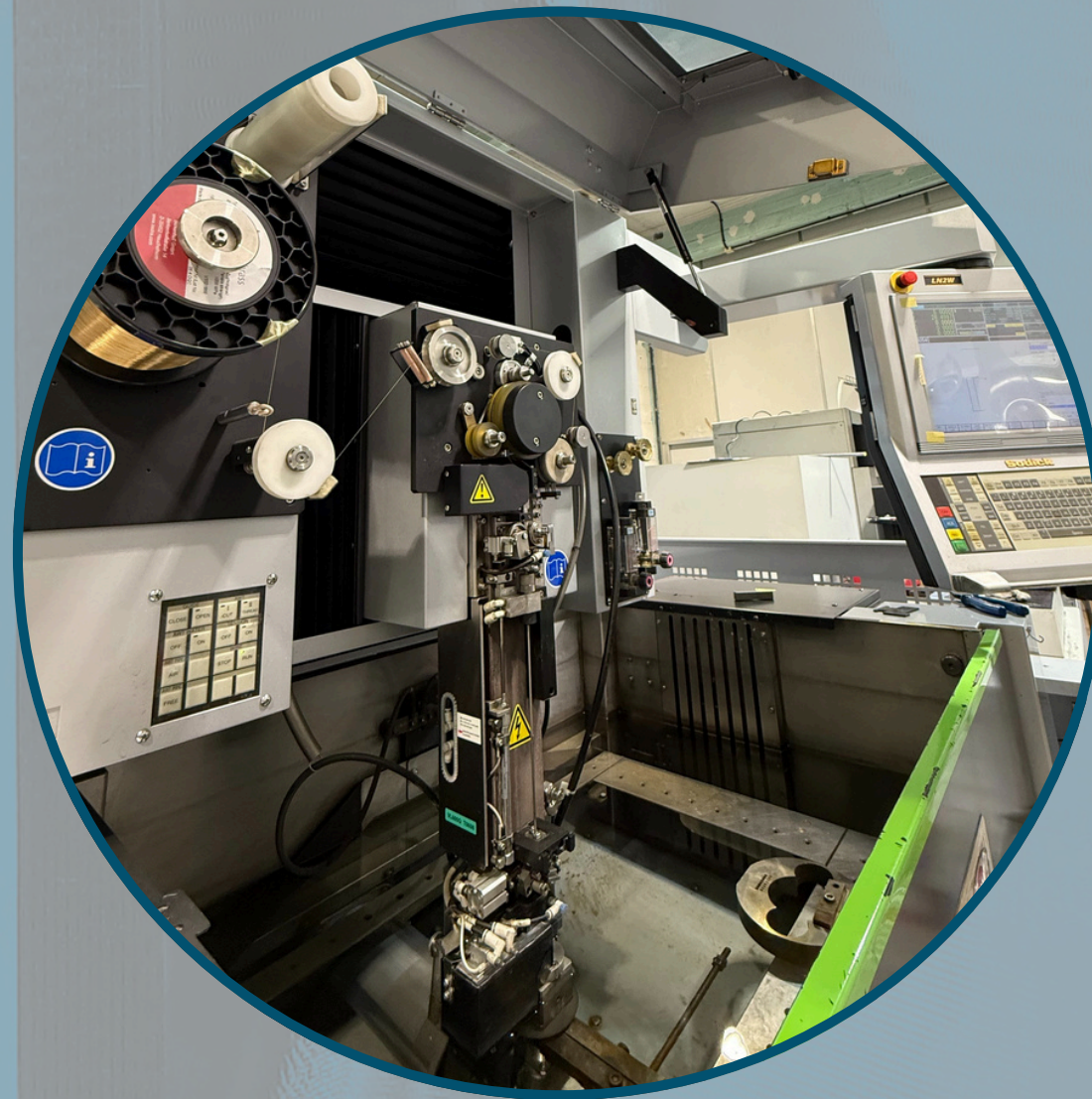
## ONA AF35

- Erosión de hilo
- Recorrido 600x400x400
- Peso máximo 1500kg



## SODICK VL600Q

- Erosión de hilo
- Recorrido 400x300x215
- Peso máximo 500kg



## ONA NX4F

- Erosión de penetración
- Recorrido 1250x780x380
- Peso máximo 1500kg



## TORNO

### OKUMA LB3000

- Diámetro máximo 300
- Longitud 1000



## METROLOGIA

### Tridimensional Mitutoyo Crysta-Apex S

- Recorrido 900x1005x605
- Carga máxima 1200kg
- Software MCosmos 4.2



# TIPOS DE TRABAJO

PIEZAS UNITARIAS

SERIES MEDIANAS

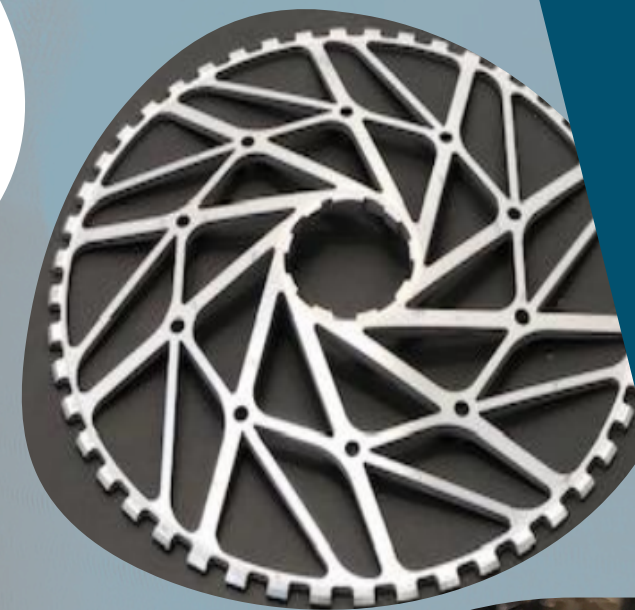
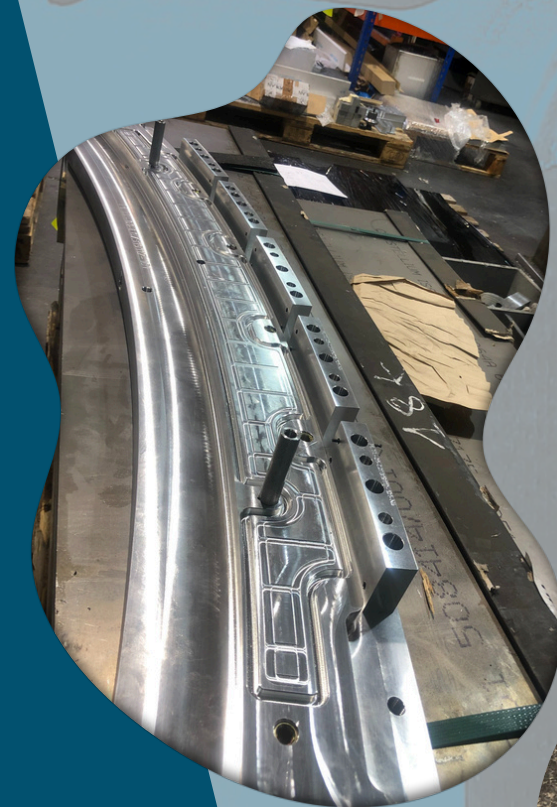
UTILLAJE

- Verificación
- Mecanizado
- Soldadura
- Montaje

PIEZAS AVIONABLES

PROTOTIPOS

TROQUELERIA



# EXPERIENCIA EN...

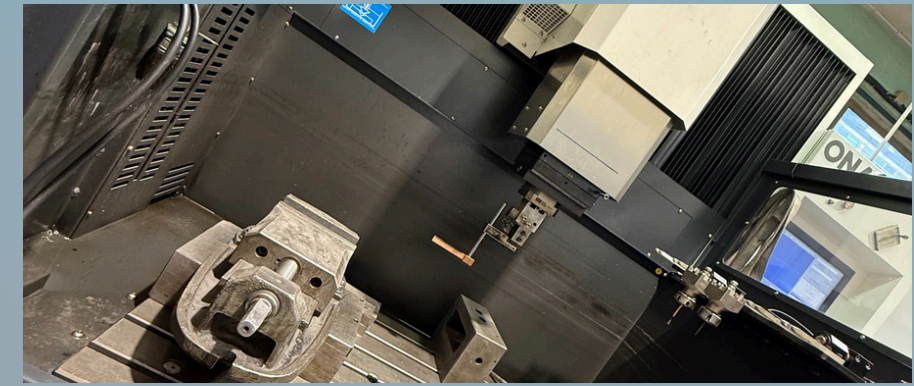
- AERONÁUTICA
- AEROESPACIAL
- MAQUINA ESPECIAL
- AUTOMOCIÓN
- INVESTIGACIÓN
- MAQUINA-HERRAMIENTA

# MATERIALES

- Aceros al carbono
- Aceros tratados
- Acero inoxidable
- Titanio
- Inconel
- Aluminio
- Plásticos
- Bronces
- Cobre

## Recursos Auxiliares:

- SIERRA FMB
- PLANEADORA DANOBAT 1200
- FRESADORA AYCE
- LASER DAN FFOR (Marcaje)



943 74 84 07



arilan@arilan.net



Pol. Ind. Sigma Calle Xixilion 2, Bajo  
Pabellón 2B  
20870 ELGOIBAR - GIPUZKOA - SPAIN