



**aeroavance**

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

**ESPECIALISTAS EN  
FABRICACIÓN INDUSTRIAL**

**Seguimos avanzando**



# Bienvenido a Aeroavance



Fundada en 2004 por un equipo humano altamente cualificado. Actualmente ofrecemos GESTIÓN INTEGRAL del producto, desde la compra hasta la entrega final tras los procesos finales. Seguimos una filosofía basada en:

- Garantía de calidad.
- Focalización al cliente.
- Mejora continua.
- Competitividad.
- Satisfacción del cliente.

Aeroavance desarrolla proyectos en sectores navales, automoción, obra civil, construcción de maquinaria agrícola, solar y todo tipo de sectores industriales ... etc.



## Garantía de calidad & aseguramiento del producto

Nuestro sistema de calidad certificado desde 2006, diversas herramientas Lean y nuestro saber hacer sobre el producto, han conseguido que nuestro nivel de defectología y calidad del producto sea considerado por nuestros clientes dentro del marco de la EXCELENCIA.

Disponemos de certificaciones amparadas bajo las normas :  
EN 9100:2018 y UNE-EN-ISO 9001:2015



Nuestro equipo técnico está a su disposición para solventar cualquier necesidad de diseño, producción y presupuestos con la rapidez y eficacia que precisa.





# aeroavance

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



Corte por láser



Plegado de piezas



Soldaduras



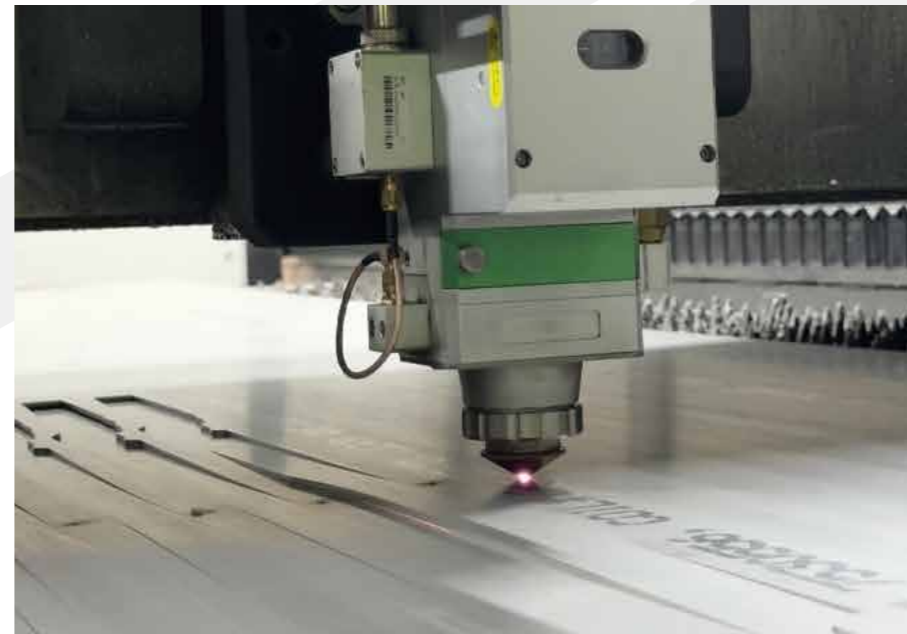
## Corte por láser



Disponemos de la última tecnología en corte por láser. Rapidez, efectividad y precisión a bajo coste.

Medidas: 3.000 mm x 1.500 mm

Material: Inox, aceros, aluminios, cobre y un sinfín de productos.



Materiales	Espesores de cortes
Acero Inox	10mm
Aluminio	8mm
Latón	6mm
Acero al carbono	20mm



## Recanteado por fresado CNC



Recanteado por fresado de aleaciones aluminio en todos sus estados (T3, T0, T6, T761, etc...).

Esta tecnología también es apta para otros tipos de materiales (cobre, teflón, termoplásticos, etc...). En la actualidad contamos con 2 maquinarias de recanteo por fresado con tecnología de 3 ejes, motor de 24Kw y 25000r.p.m.

**Recanteadora CNC BERMAQ FCF-146:**  
**Cuenta con una superficie de trabajo efectiva de 4000X1500mm dividido en dos mesas.**

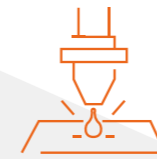
**Recanteadora CNC BERMAQ FCN:**  
**Cuenta con una superficie de trabajo efectiva de 4000X2000mm con sistema puente**

Materiales



Aplicaciones:

- Sector naval
- Sector aeronáutico
- Sector ferroviario
- Sector automovil



## Corte por chorro de agua

Tecnología versátil para la producción y fabricación de cualquier material en cualquier espesor.

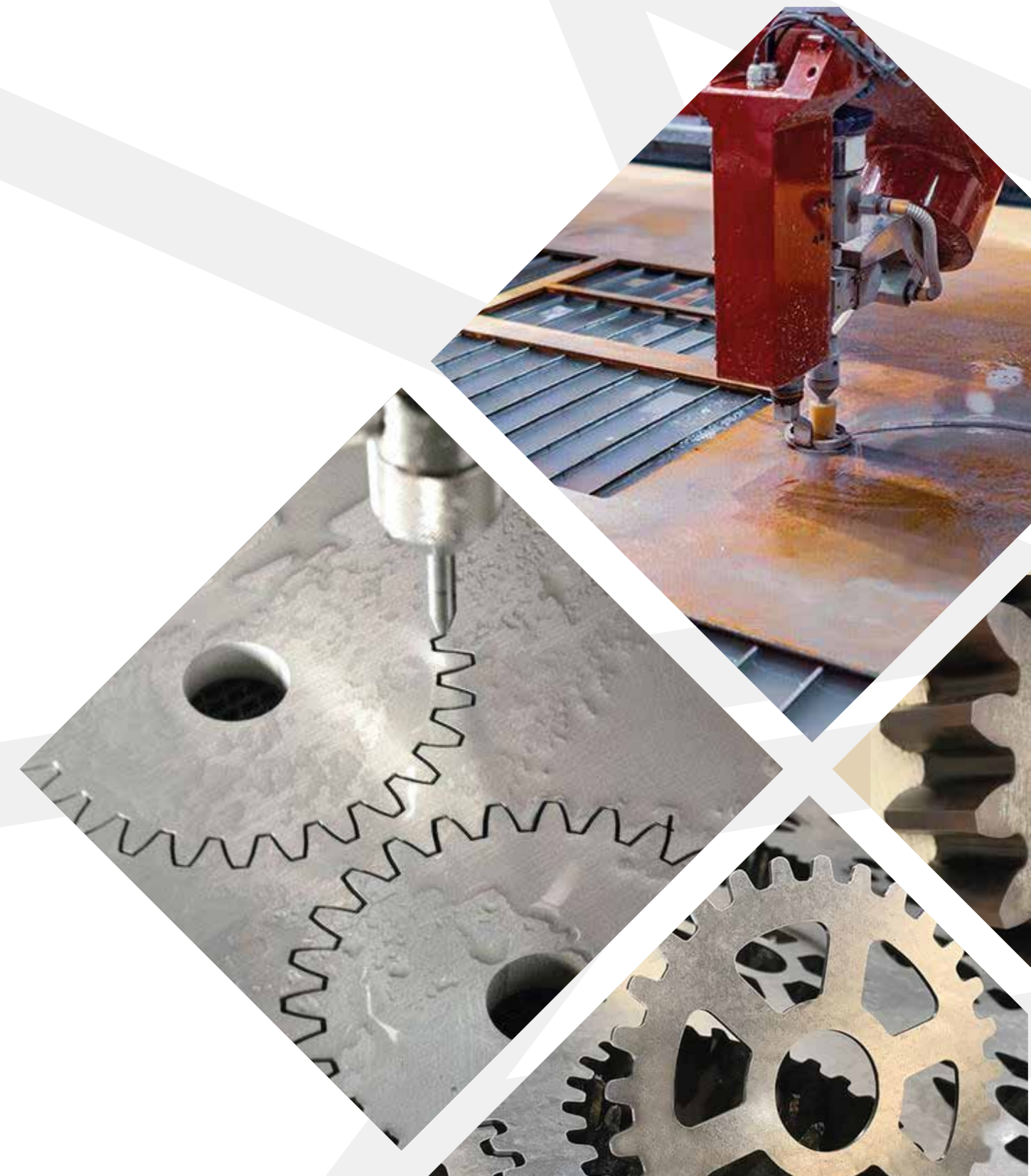
**Recantadora TCI WC:**

**Superficie de trabajo efectiva de 3000X1500mm y 4000 bares de presión.**

**Recantadora Flow WMC2:**

**Superficie de trabajo efectiva de 4000X2000mm y 6000 bares de presión.**

Corte por chorro de agua





## Mecanizado por fresado



Mecanizado especializado en el auxiliar a la chapa (rebajes, fresados en cuña, fresado en piscinas, avellanados, lamados, etc...). Dentro de nuestro catalogo de fabricación de otros tipos de elementales (herrajes, soportes, etc...). Actualmente contamos con 2 centros de mecanizado con tecnología de 3 ejes

**Centro de mecanizado CNC AKIRA SEIKI V5:**

**Tiene una superficie de trabajo efectiva de 1300X550mm y 700mm de profundidad.**

**Centro de mecanizado CNC CHEVALIER F-2040HB:**

**Tiene una superficie de trabajo efectiva de 1350X350mm y 500mm de profundidad.**





## Plegadora de piezas

Realizamos servicios de plegado hasta 3.000 mm con cualquier geometría y formas complejas

*Plegadora ERMAK AP-2100mm.*

*Plegadora ERMAK AP-1270mm.*

*Plegadora ERMAKSAN ECO 3000mm*





# Conformado

El conformado de elementales aeronáuticos es una actividad Core dentro de nuestra organización, siendo especialistas en el elastoconformado y adaptaciones manuales a las geometrías requeridas por el producto y utillajes asociados a este.

*Prensa hidráulica de cojín 600x600mm.*

*Embededora eléctrica PICCOLO Eckold.*

*Embededora manual Eckold.*

*Rodillos de conformado.*

*Utillaje auxiliar de matricería y radios de plegado.*





## Equipos de Soldaduras

La soldadura TIG se usa principalmente para materiales de fino y medio grosor, ofreciendo máxima calidad. Ya sea en una línea de producción o para aplicaciones móviles,

*Fronius Pulse 4000*  
*kemppi X5 Power Source 400*

TIG

MIG

LÁSER

SOLDADURA ARCO ELÉCTRICO

GAS

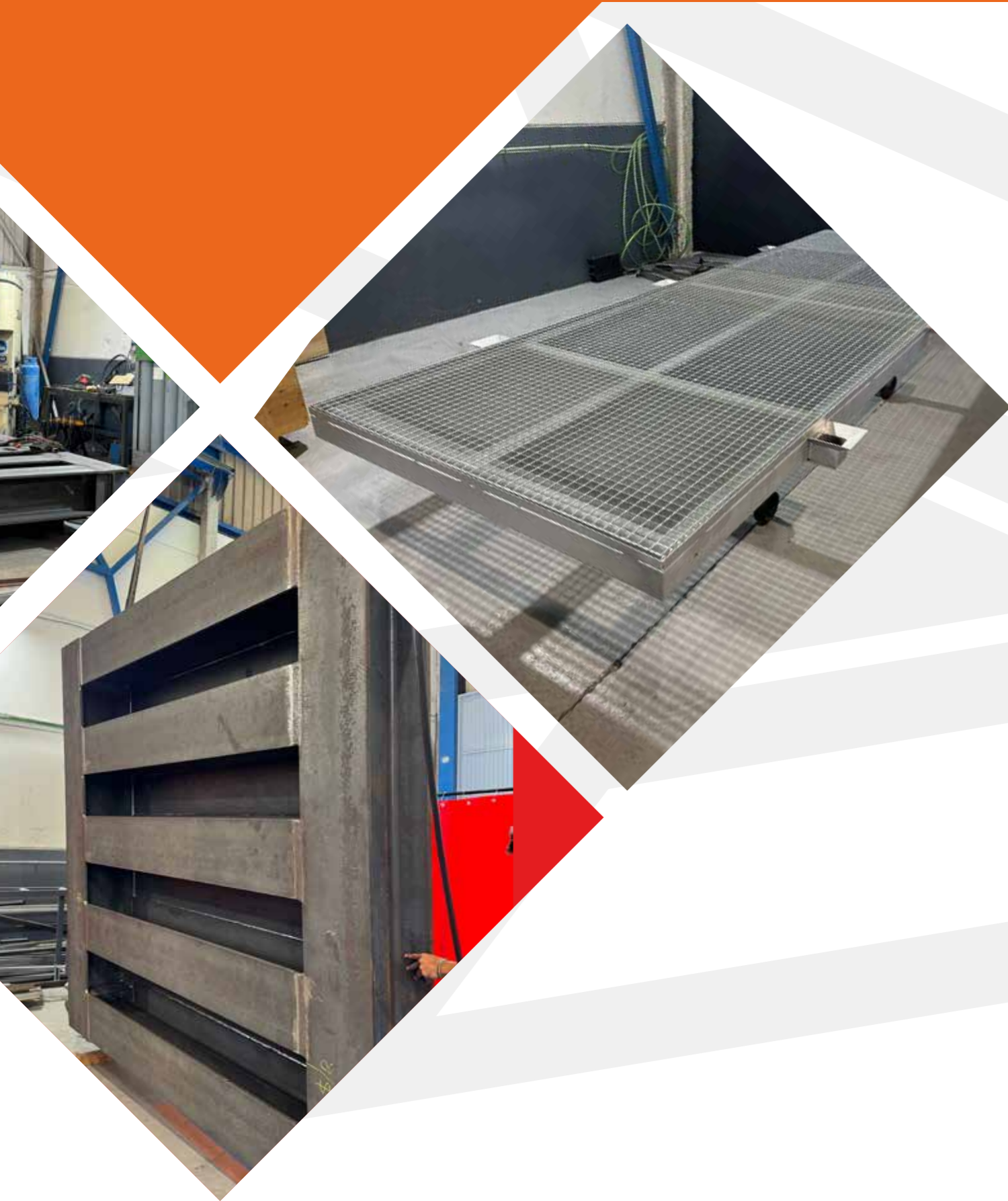
**MAX**  
SPEED





## Diseño, fabricación de utillaje y estructuras

Somos especialistas en la fabricación de utillaje y fabricación aeronáutica (DBMA, CLFO, PLDF) como de utillaje auxiliar ( gradas de montaje, carros, mesas auxiliares)



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



Tecnología



Calidad



Innovación



Mejoras



Satisfacción



Atención personalizada



Seguimos avanzando

**aeroavance**



Pol. Ind. El Trocadero C. Francia, 26  
11510 Puerto Real ( Cádiz )  
Tel. 956 266 376 | 678 763 944  
pedidos: [comercial@aeroavance.com](mailto:comercial@aeroavance.com)

  
**aeroavance**  
[www.aeroavance.com](http://www.aeroavance.com)

**Pedidos & Presupuestos**

**email: [comercial@aeroavance.com](mailto:comercial@aeroavance.com)  
Tefl: 956 266 376 | 678 763 944**





**aeroavance**

**[www.aeroavance.com](http://www.aeroavance.com)**

**Seguimos avanzando**