



**PRESENTACIÓN
CORPORATIVA**

ÍNDICE

1

EMPRESA

2

RECURSOS

3

POLÍTICA DE CALIDAD

4

PRODUCTOS

5

CLIENTES

Más de 18 años de experiencia en el sector



Somos una empresa especializada en la fabricación de piezas de alta precisión en pequeñas y medianas series, principalmente para los sectores aeronáutico, aeroespacial y defensa.





Departamento de producción

Contamos con sistemas de fabricación que nos permiten abarcar cualquier tipo de pieza independientemente de su complejidad. Entre ellos se incluyen:

- Centros de mecanizado de 3 y 5 ejes.
- Centros de mecanizado horizontales.
- Tornos CNC y universales.
- Máquinas EDM de corte por hilo.
- Máquinas EDM de penetración y taladrado.
- Grabado por láser.
- Montaje de equipos.
- Pruebas de carga.
- Soldadura.

Asimismo, disponemos de una sección dedicada a la gestión de herramientas de corte para optimizar el tiempo de funcionamiento de la maquinaria.



FLOTA DE MÁS DE 15 MÁQUINAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

FRESADO

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL 3 EJES.
Okuma modelo GENOS M560RV

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL 5 EJES
2 x Okuma modelo MU-5000V

CENTRO DE MECANIZADO HORIZONTAL
- DMG Mori Seiki modelo
NH5000DCG/40 4 ejes.

FANUC ROBODRILL 3 EJES

FRESADORA BANCADA FIJA CORREA CF-17

TORNEADO

TORNO MULTIFUNCION OKUMA.
Modelo MULTUS U 4000 1SW.

TORNO-CNC DOOSAN 240.

2 x TORNO-CNC DOOSAN 400.

TORNO -CNC MORI SEIKI NL-2000.

TORNO AMUTIO CAZENEUVE HB575.

TORNO AMUTIO CAZENEUVE HB725.

ELECTROEROSIÓN HILO Y PENETRACIÓN

ELECTROEROSIÓN POR PENETRACIÓN ONA.

ELECTROEROSIÓN POR HILO SODICK SL600.

ELECTROEROSIÓN POR HILO SODICK AG600.

ELECTROEROSION PENETRACIÓN VARILLA.
- Agie Charmilles drill 20.



Dimensiones máximas de mecanizado : Torneado \varnothing 750 x 1500 x 1500 – Fresado 2000x800x800 – Fresado 5 ejes 750 mm³
Materiales : Titanio, Aluminio, Invar, Inconel, Acero Duplex, Inoxidables, Nylon, PVC.

> FRESADO <

OKUMA
MU-5000V

Centro de mecanizado de 5 ejes.
Recorridos \varnothing 700 x 500

OKUMA GENOS
M560RV

Centro de mecanizado de 3 ejes.
Recorridos 1050 x 560 x 460

DMG MORI
NH-5000

Centro de mecanizado horizontal.
Recorridos \varnothing 800 x 700



> FRESADO <

CORREA
CF-17

Fresadora de bancada fija.
Recorridos 2000 x 800 x 800

QUASER
MV204

Centro de mecanizado de 3 ejes.
Recorridos 1270 x 700 x 610

DECKEL MAHO
DMC-104V LINEAR

Centro de mecanizado de 3 ejes.
Recorridos 1040 x 600 x 500





TORNEADO CNC



MORI SEIKI
NL-2000

Torno CNC.
Recorridos \varnothing 260 x 590



DOOSAN PUMA
400 Series

Torno CNC.
Recorridos \varnothing 550 x 1043



DOOSAN PUMA
240 Series

Torno CNC.
Recorridos \varnothing 550 x 480





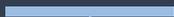
ELECTROEROSIÓN



OTROS

SODICK SL600G

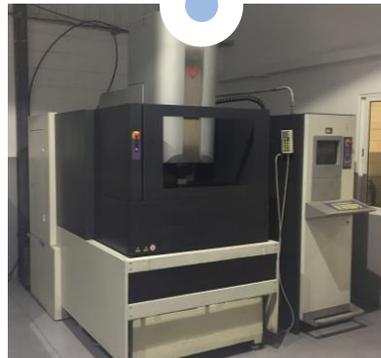
Máquina de corte por hilo.
Recorridos 600 x 400 x 350

SODICK AG600L

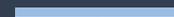
Máquina de corte por hilo.
Recorridos 600 x 400 x 350

ONA HS300

Máquina de electroerosión por
penetración. Recorridos 400 x 300 x 300

SISMA

Máquina de grabado por láser



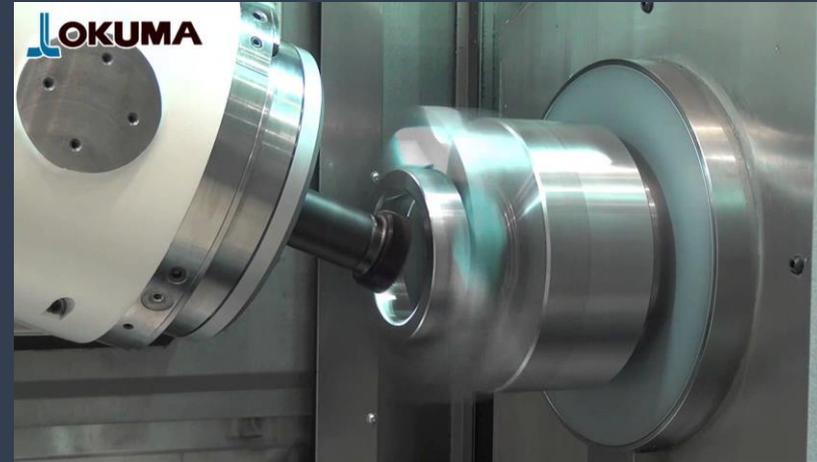


MULTITAREA



OKUMA
MULTUS
U4000

Multitarea
Ø 650 x 1500





OFICINA TÉCNICA
3 PERSONAS

ADMINISTRACIÓN
3 PERSONAS

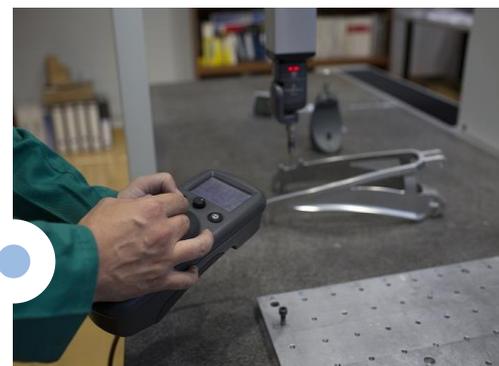


Un equipo de 25 personas



PRODUCCIÓN
15 PERSONAS

VERIFICACIÓN Y CALIDAD
4 PERSONAS





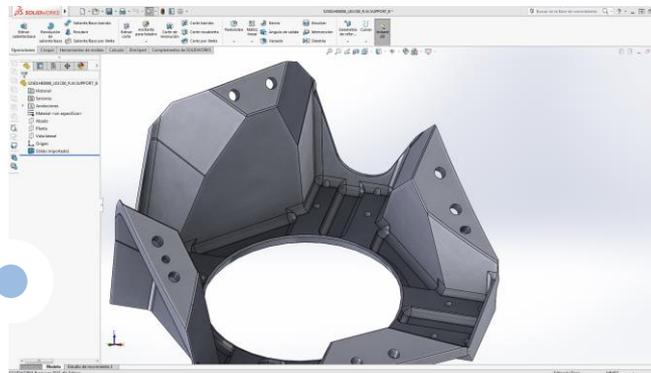
OFICINA TÉCNICA

Contamos con un equipo de profesionales cualificados para acometer las tareas de programación, diseño mecánico, consultoría técnica, etc.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Disponemos de licencias de licencias de SOLIDWORKS y MASTERCAM, lo que nos permite usar archivos en varios formatos. Gran adaptabilidad para diseño, modificación, etc



Nuestro control de calidad se lleva a cabo conforme a las normas ISO 9001 y UNE-EN 9100. Para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente, nos adaptamos a los procesos y estándares internos de los mismos.



SERVICIO DE CALIDAD

Contamos con los recursos técnicos y humanos necesarios para garantizar la calidad final de nuestros productos. Tenemos máquinas de medición en 3D y todos los equipos de metrología necesarios.





En Dinumec contamos con diferentes procesos de control que nos permiten garantizar la máxima calidad.



Comprobación de la documentación aportada por el cliente.



Verificación de la programación CNC para optimizar el proceso productivo.



Verificación de los procesos de fabricación y control dimensional de las piezas acorde con los requerimientos.



Control estadístico de la producción según los criterios de nuestros clientes.



Verificación dimensional con el fin de certificar que se cumplen todas las dimensiones y tolerancias requeridas. Para ello, utilizamos los siguientes equipos de medición:

- Máquina de medición por coordenadas DEA Global
- Columna de medición
- Pies de rey digitales
- Micrómetros digitales
- Rugosímetros, etc.



Inspección microscópica de aquellas piezas que lo requieran, para detectar defectos o imperfecciones no visibles a simple vista.



Ensayos de equipos (líquidos penetrantes, radiografías, ultrasonidos, etc.) por laboratorios certificados y de acuerdo con la normativa del cliente, y pruebas de carga en nuestras instalaciones con las garantías necesarias.



Informe dimensional que refleja todas las dimensiones sujetas a control de cada pieza. Incluye los certificados de materiales utilizados y tratamientos realizados.

AENOR

Certificación esquema ICOP "Industry Controlled Other Party"



OP-0004/2012

AENOR certifica que la organización

DINUMEC, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma pEN 9100:2016, con estructura de certificación:

SINGLE

para las actividades: La producción de elementos metálicos, mediante mecanizado por control numérico, para el sector aeronáutico.
La producción de enlaces para el sector aeronáutico.

que se realizan en: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D-2806 - ALCALA DE HENARES (MADRID)

Fecha de primera emisión: 2012-05-08
Fecha de última emisión: 2018-05-08
Fecha de expiración: 2021-05-09

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.L.U.
Sirena 8, 27016-Madrid, España
Tel. 91 432 80 00 - www.aenor.com



AENOR

Certification Scheme ICOP "Industry Controlled Other Party"



OP-0004/2012

AENOR certifies that the organization

DINUMEC, S.L.

has a quality management system according to the pEN 9100:2016 Standard, with Certification structure:

SINGLE

for the activities: The production of metallic elements by means of numerical control machining for the aerospace industry.
The production of tooling for aerospace area.

which is carried out in: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D-2806 - ALCALA DE HENARES (MADRID)

First issued on: 2012-05-08
Issue date: 2018-05-08
Expiry date: 2021-05-09

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR INTERNACIONAL S.L.U.
Sirena 8, 27016-Madrid, España
Tel. 91 432 80 00 - www.aenor.com



AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0372/2012

AENOR certifica que la organización

DINUMEC, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: La producción de elementos metálicos, mediante mecanizado por control numérico, para el sector aeronáutico.
La producción de enlaces para el sector aeronáutico.

que se realizan en: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D-2806 - ALCALA DE HENARES (MADRID)

Fecha de primera emisión: 2012-05-08
Fecha de última emisión: 2018-05-08
Fecha de expiración: 2021-05-08

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.L.U.
Sirena 8, 27016-Madrid, España
Tel. 91 432 80 00 - www.aenor.com



CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

DINUMEC, S.L.

CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D-
2806 - ALCALA DE HENARES
(MADRID)

for the following field of activities

The production of metallic elements by means of numerical control machining for the aerospace industry.
The production of tooling for aerospace area.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 2012-05-08 Last issued: 2018-05-08 Validity date: 2021-05-08

Registration Number: **ES-0372/2012**



Michael Drexler
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

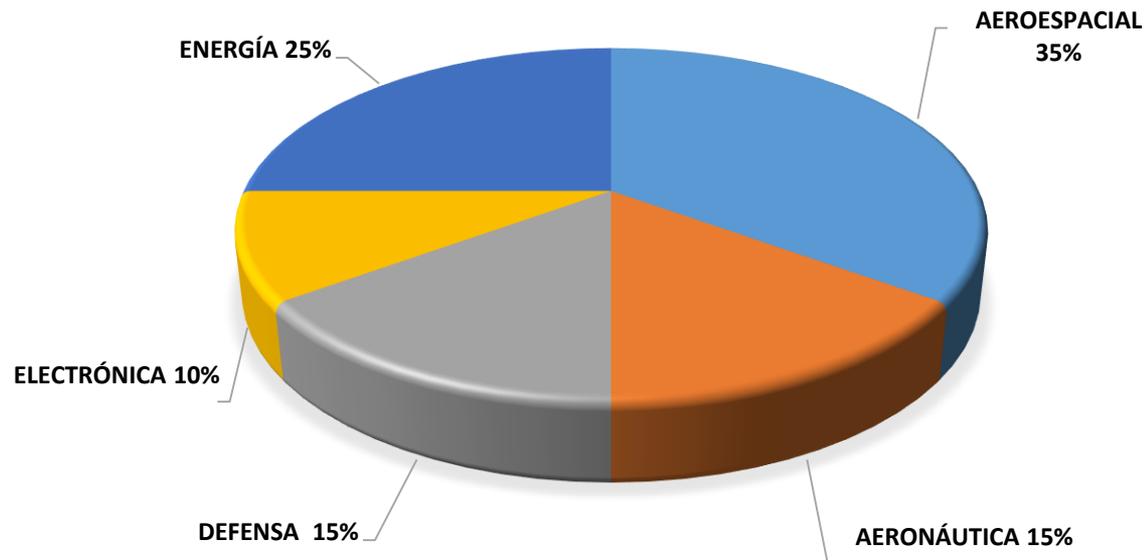
AENOR

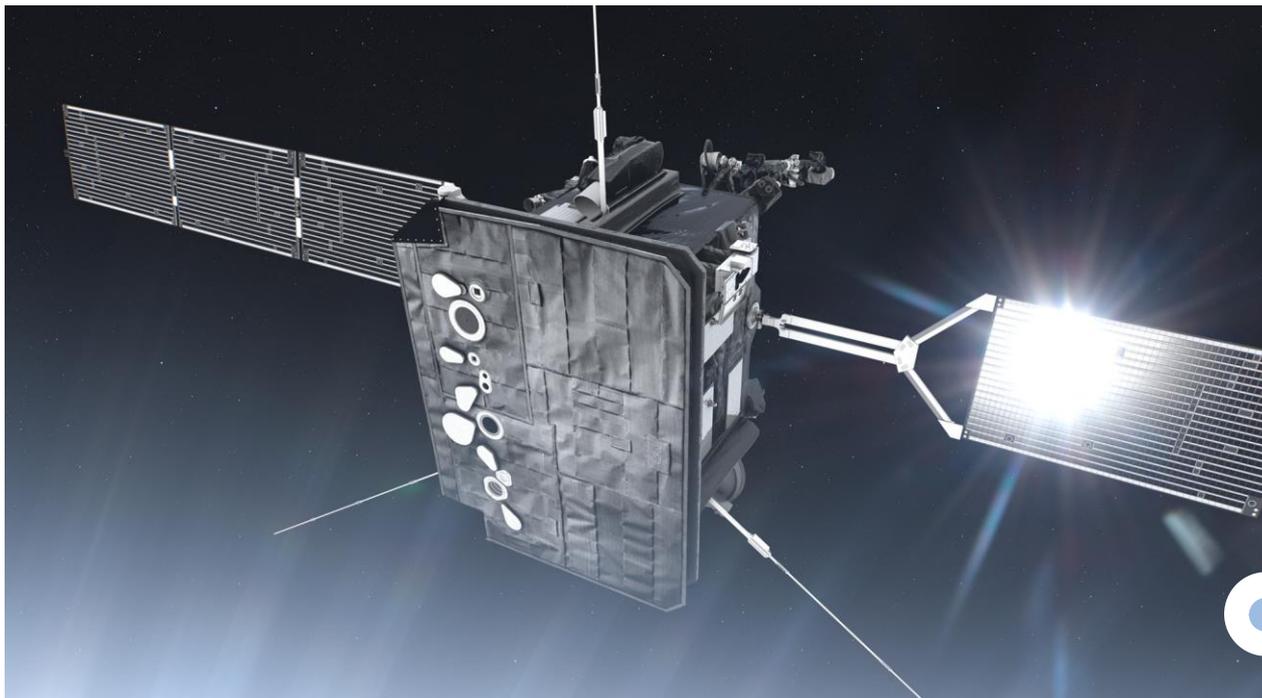
IQNet Partners:
AENOR Spain AENOR Certification Partner AIB Belgium International Belgium ANEC Mexico ANEF Portugal CCC Cyprus
CERU Italy CQC China CXAM China CQI Czech Republic Cve Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FPCB Brazil FPOKORUSA Venezuela IQNET Colombia IRAC Mexico Inspector Certification Finland IRAM Argentina
JQA Japan KQI Korea MPECC Greece MSTI Singapore Smelec AS Vietnam NSI Ireland PCBC Poland
Qualis Austria Austria IRAC Romania TEST IN Porechovy, Russia THE Turkey VQCS Serbia
IQNet is represented in the USA by: IQNET Certification, CQC, CQC Holding, United and USA Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



CLIENTES POR SECTORES:





AEROESPACIAL

- BEPI COLOMBO
- SOLAR ORBITER
- EXOMARS
- EUCLID
- NANOSAT
- AMAZONAS
- MTG
- CHEOPS
- SEOSAT
- GALILEO
- PAZ
- METOP
- VEGA
- ARES



AEROSPACIAL

Fabricación de piezas de certificación y de vuelo y guías de ondas para sistemas de comunicaciones.



AERONÁUTICA

- AIRBUS A320
- AIRBUS A350
- AIRBUS A380





AERONÁUTICA

Fabricación de piezas estructurales y utillaje para el mantenimiento de propulsores, así como utillaje para ensamblaje de estructuras.





DEFENSA

- MIURA
- SCRAB
- KC390
- AIRBUS A400M

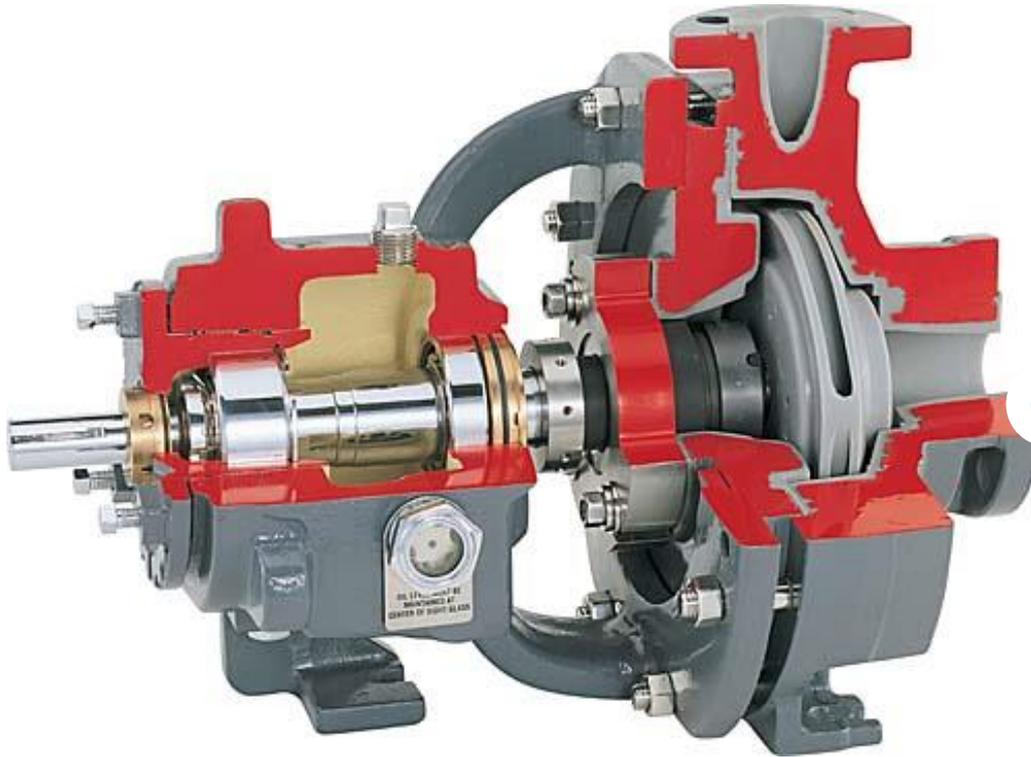




DEFENSA

- Fabricación de piezas para sistemas de control y estructurales.





ENERGÍA

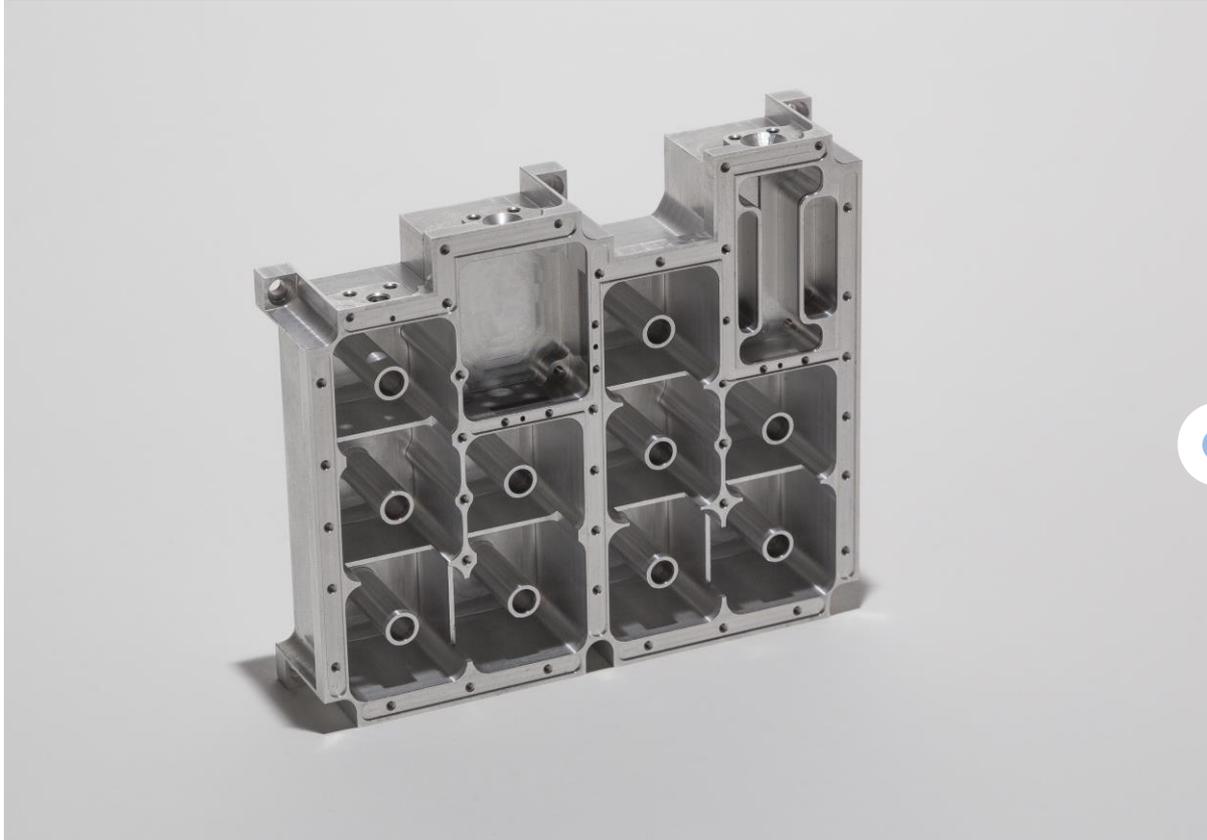
- DAHER
- TECTUS



ENERGÍA

- Fabricación de piezas para otros sectores industriales, como equipos de ensayo de centrales nucleares, equipos de bombeo para sistemas de producción energética, etc.





ELECTRÓNICA

Fabricación de cajas estancas
para equipamiento electrónico.

Estos son algunos de nuestros principales clientes:



GRACIAS



✉ C/ Francisco Alonso, 15 / Nave 13 F
Pol. Ind. Santa Rosa
28806 / Alcalá de Henares / Madrid

☎ +34 91 878 73 40

✉ dinumec@dinumec.com