DINUMEC

PASSION FOR PRECISION

PRESENTACIÓN CORPORATIVA

DINUMEC

ÍNDICE

1 EMPRESA

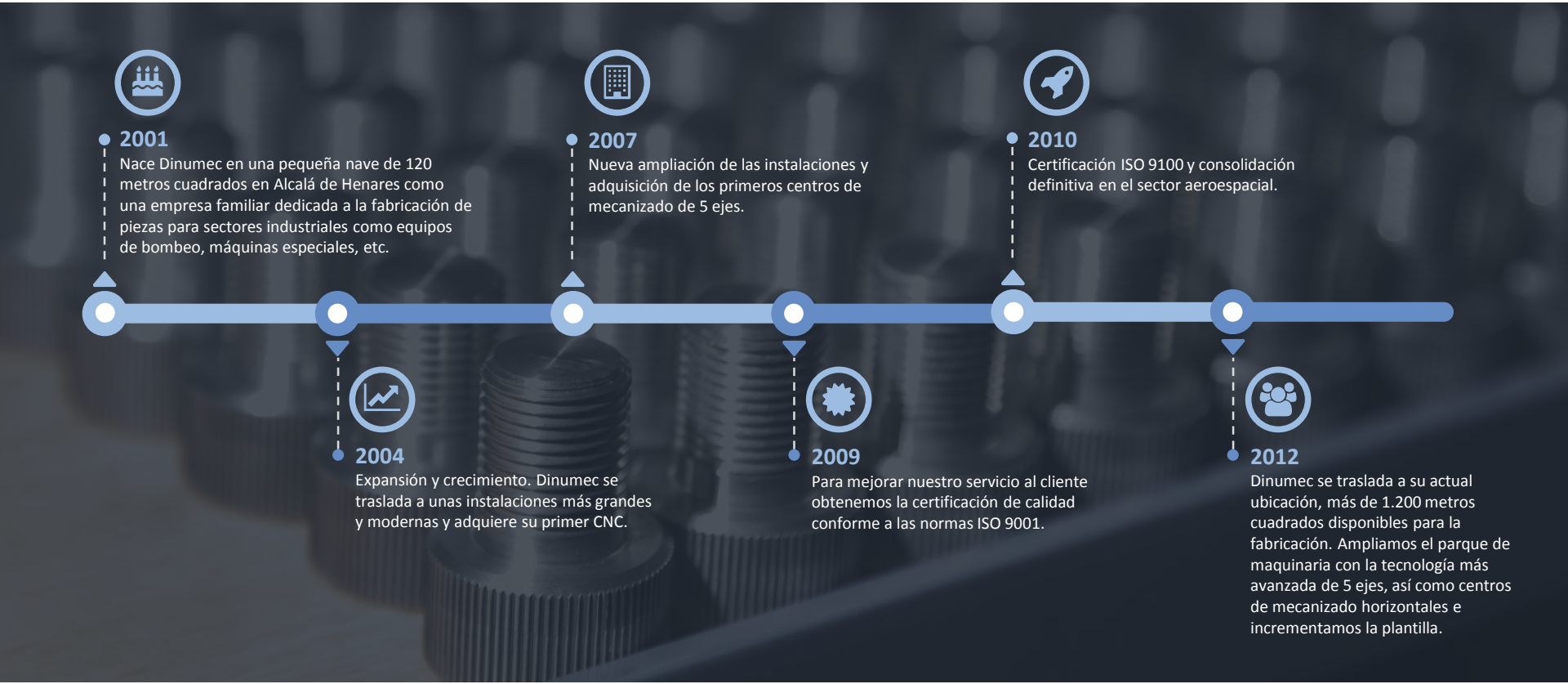
2 RECURSOS

3 POLÍTICA DE CALIDAD

4 PRODUCTOS

5 CLIENTES

Más de 18 años de experiencia en el sector



2001
Nace Dinumec en una pequeña nave de 120 metros cuadrados en Alcalá de Henares como una empresa familiar dedicada a la fabricación de piezas para sectores industriales como equipos de bombeo, máquinas especiales, etc.

2004
Expansión y crecimiento. Dinumec se traslada a unas instalaciones más grandes y modernas y adquiere su primer CNC.

2007
Nueva ampliación de las instalaciones y adquisición de los primeros centros de mecanizado de 5 ejes.

2009
Para mejorar nuestro servicio al cliente obtenemos la certificación de calidad conforme a las normas ISO 9001.

2010
Certificación ISO 9100 y consolidación definitiva en el sector aeroespacial.

2012
Dinumec se traslada a su actual ubicación, más de 1.200 metros cuadrados disponibles para la fabricación. Ampliamos el parque de maquinaria con la tecnología más avanzada de 5 ejes, así como centros de mecanizado horizontales e incrementamos la plantilla.

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 Ø 750 x 1500 x 1500 – Fresado 2000x800x800 – Fresado 5 ejes 750 mm^3
Materiales : Titanio, Aluminio, Invar, Inconel, Acero Duplex, Inoxidables, Nylon, PVC.

FRESADO

OKUMA MU-5000V

Centro de mecanizado de 5 ejes.
Recorridos Ø 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 Ø 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 Ø 260 x 590

DOOSAN PUMA 400 Series

Torno CNC.
Recorridos Ø 550 x 1043

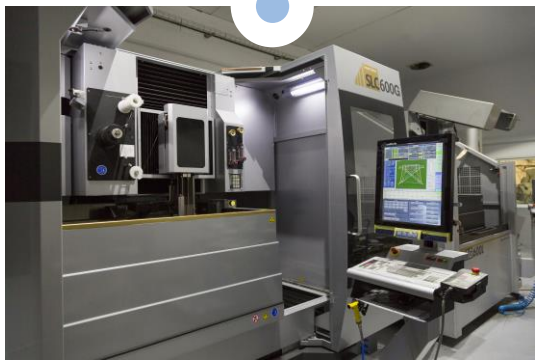
DOOSAN PUMA 240 Series

Torno CNC.
Recorridos Ø 550 x 480

ELECTROEROSIÓN

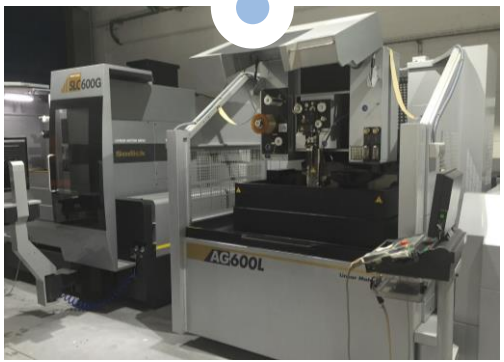
SODICK SL600G

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



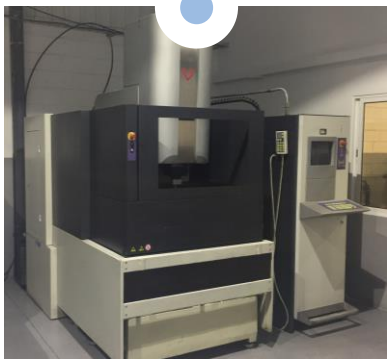
SODICK AG600L

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



ONA HS300

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



OTROS

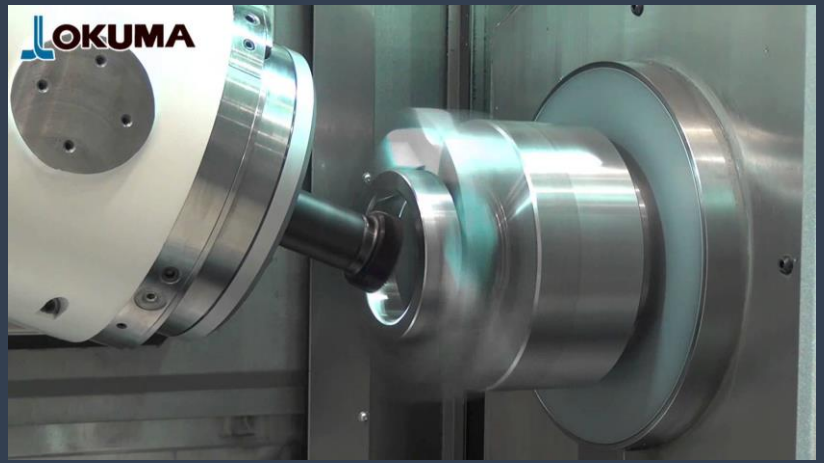
SISMA

Máquina de grabado por láser

MULTITAREA

OKUMA
MULTUS
U4000

Multitarea
Ø 650 x 1500



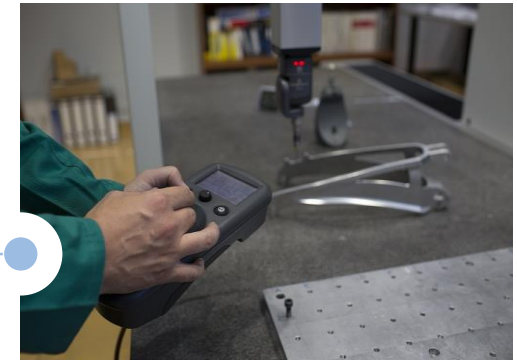
OFICINA TÉCNICA
3 PERSONAS

ADMINISTRACIÓN
3 PERSONAS

Un equipo de 25 personas

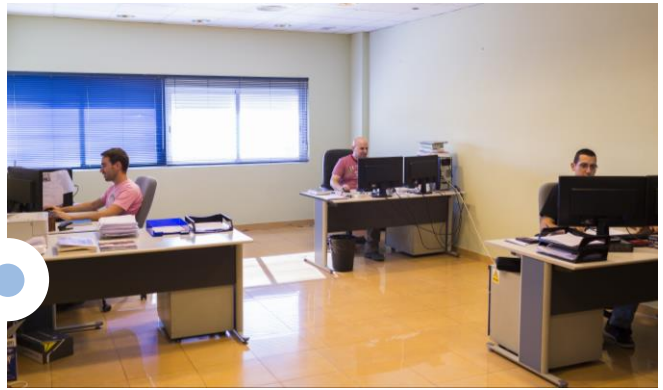
PRODUCCIÓN
15 PERSONAS

VERIFICACIÓN Y CALIDAD
4 PERSONAS



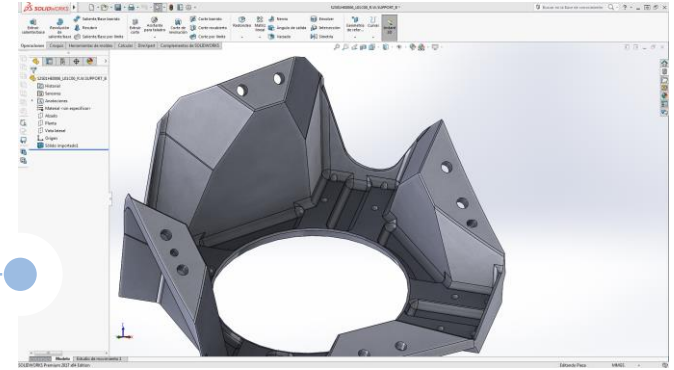
OFICINA TÉCNICA

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



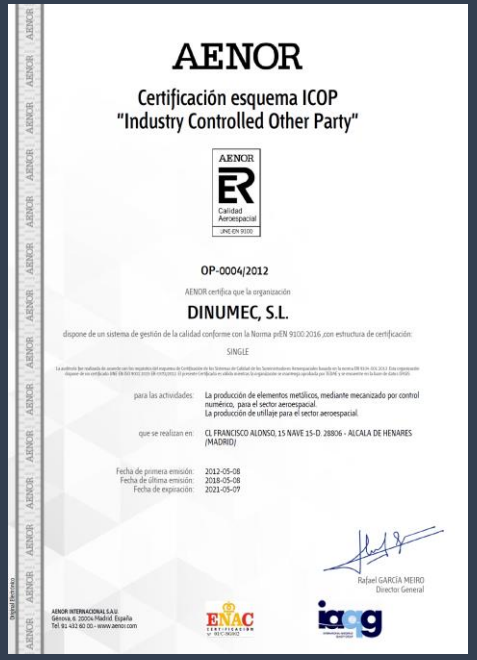
SERVICIO DE CALIDAD

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.

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"

AENOR ER Calidad Aeroespacial UNE-EN 9100

OP-0004/2012

AENOR certifica que la organización

DINUMEC, S.L.

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

SINGLE

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

que se realizan en: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D. 28806 - ALCALA DE HENARES (MADRID)

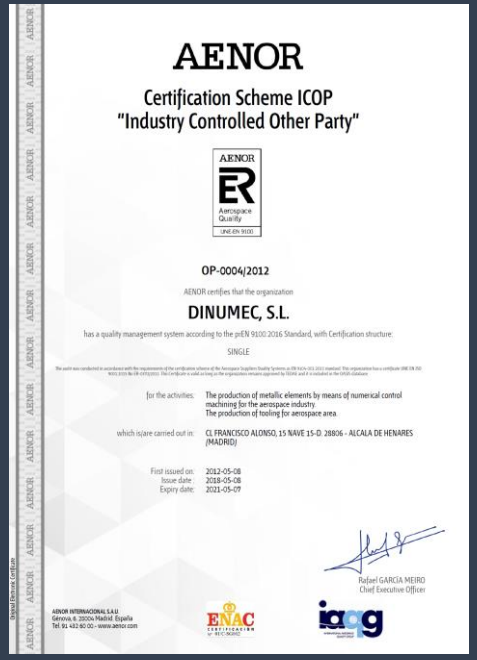
Fecha de primera emisión: 2012-05-08
Fecha de última emisión: 2018-05-08
Fecha de expiración: 2021-05-07

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

ENAC CERTIFICACIÓN

IAQG



AENOR

Certification Scheme ICOP
"Industry Controlled Other Party"

AENOR ER Aerospace Quality UNE-EN 9100

OP-0004/2012

AENOR certifies that the organization

DINUMEC, S.L.

has a quality management system according to the prEN 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/are carried out in: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D. 28806 - ALCALA DE HENARES (MADRID)

First issued on: 2012-05-08
Issue date: 2018-05-08
Expiry date: 2021-05-07

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

ENAC CERTIFICACIÓN

IAQG

AENOR

Certificado del
Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR ER Empresa Registrada ISO 9001

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 aeroespacial.
La producción de utillaje para el sector aeroespacial.

que se realizan en: CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D. 28806 - 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.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN IQNet

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

DINUMEC, S.L.

CL FRANCISCO ALONSO, 15 NAVE 15-D.
28806 - 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**

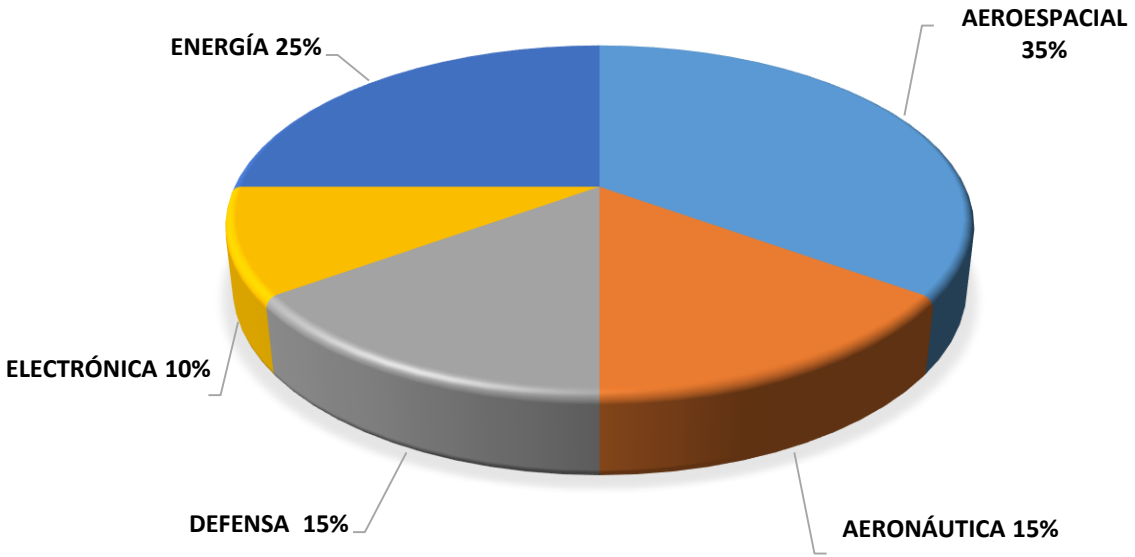
IQNet AENOR

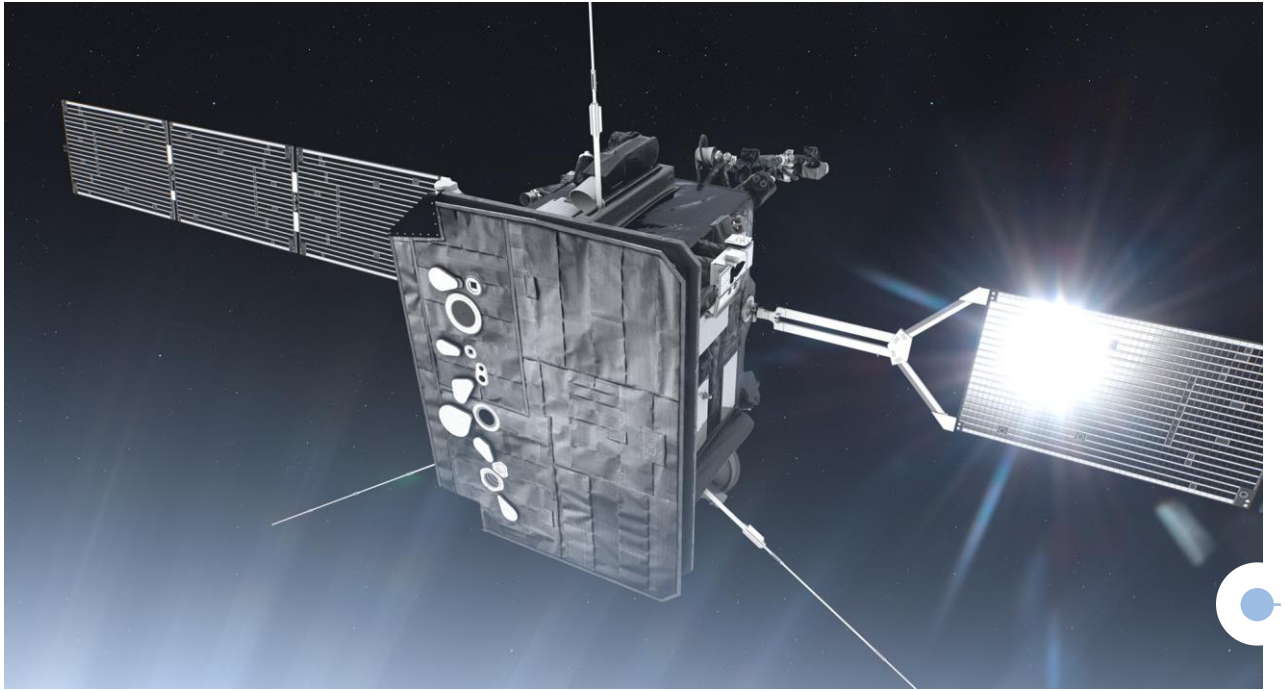
Michael Drechsel
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQR Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI 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

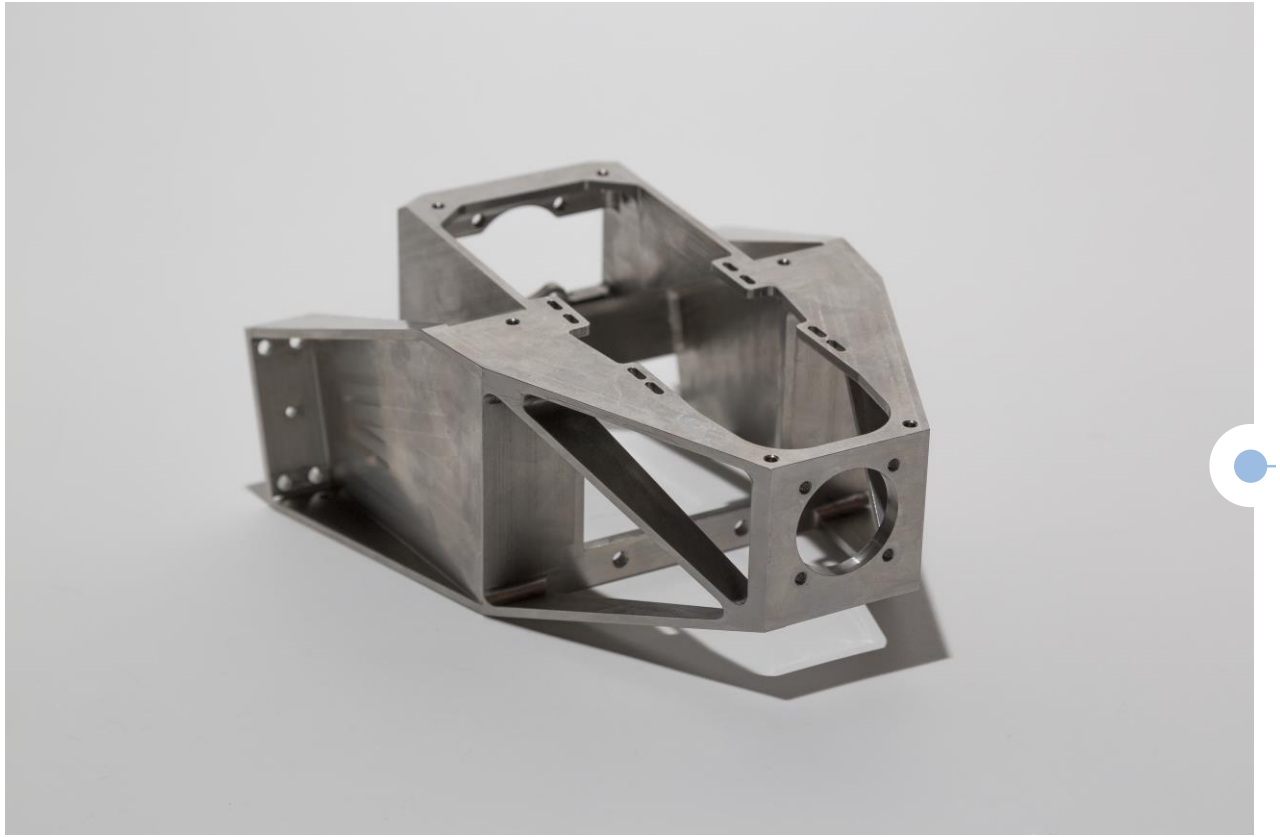
CLIENTES POR SECTORES:





AEROESPACIAL

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



AEROESPACIAL

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

AERONÁUTICA

- AIRBUS A320
- AIRBUS A350
- AIRBUS A380

AERONÁUTICA

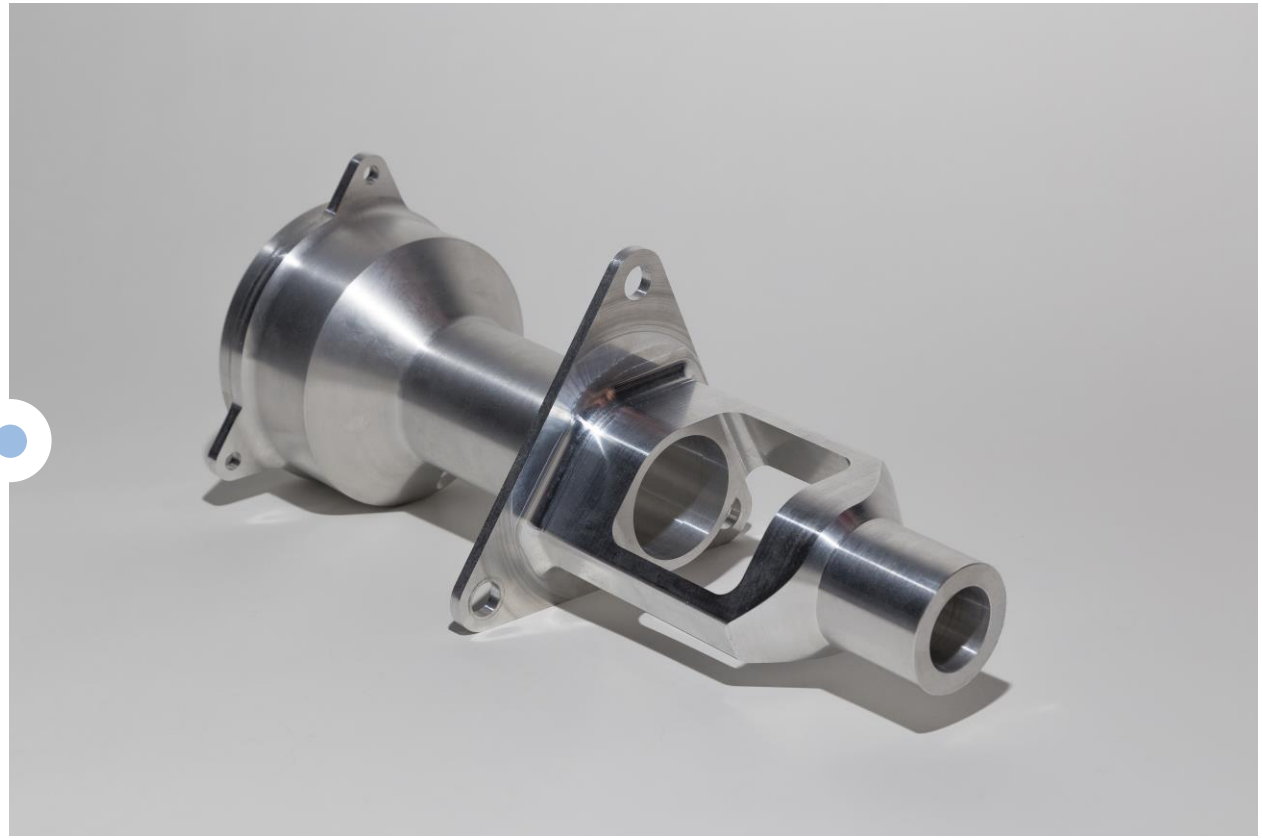
Fabricación de piezas estructurales y utillaje para el mantenimiento de propulsores, así como utillaje para ensamblaje de estructuras.

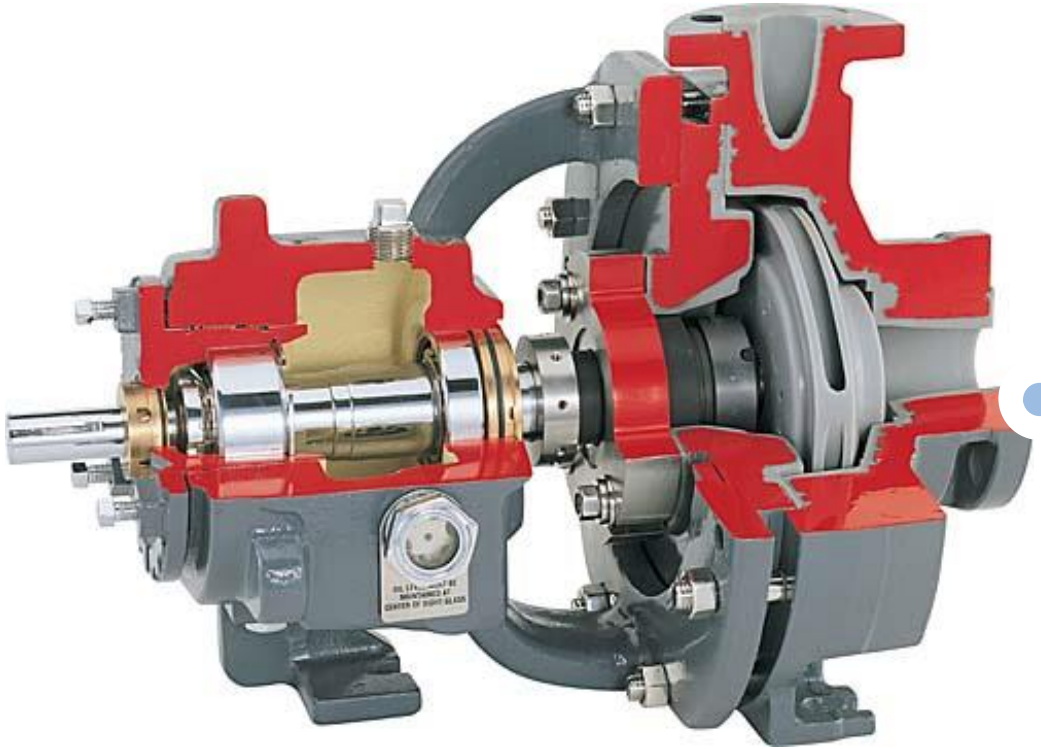
DEFENSA

- MIURA
- SCRAB
- KC390
- AIRBUS A400M

DEFENSA

- Fabricación de piezas para sistemas de control y estructurales.



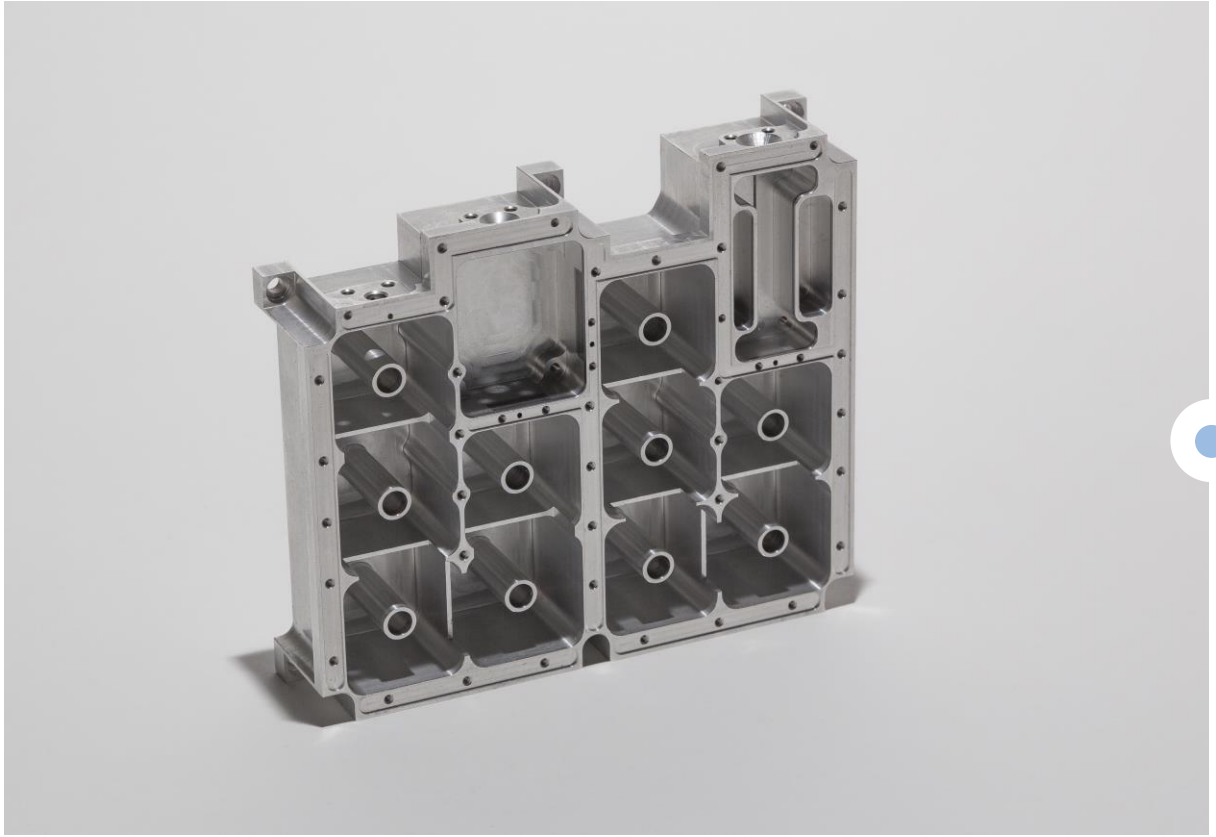


ENERGÍA

- 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:

FLOWSERVE

ITP
the power of talent

GROUPE LATECOERE

SENER

tecnatom

ThalesAlenia Space
A Thales / Finmeccanica Company

TRYO Aerospace

AIRBUS DEFENCE & SPACE

GRACIAS

DINUMEC

PASSION FOR PRECISION

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

+34 91 878 73 40

dinumec@dinumec.com