



Microlan Aerospace

Especializados en la fabricación de componentes mecánicos de precisión con altas exigencias geométricas y dimensionales para sectores industriales que demandan un servicio ágil y preciso.

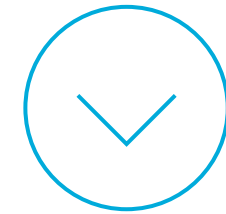
Nuestra solución reduce los costes de ensamblaje de nuestros clientes.



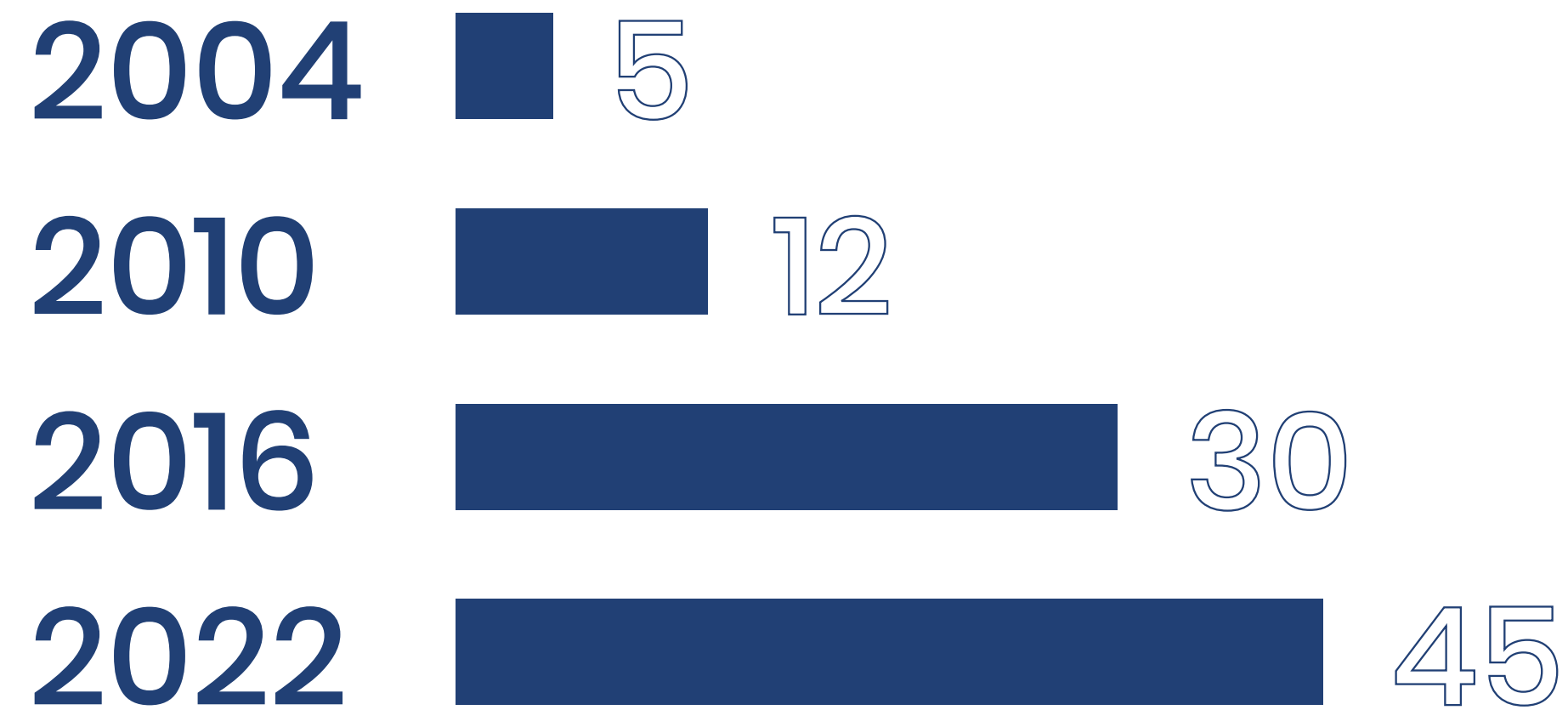
La **confianza** de nuestros
clientes es el desafío que nos
motiva a superarnos día a día



Crecimiento regular



NÚMERO DE EMPLEADOS



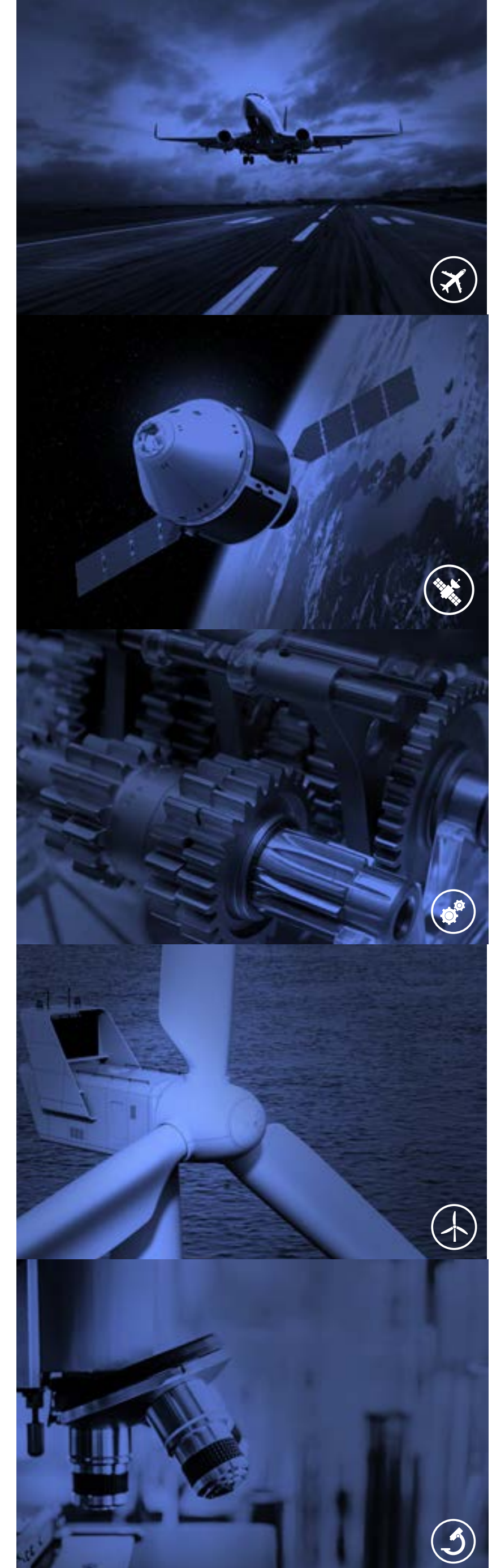
Nuestro equipo

ADAPTACIÓN AL CAMBIO

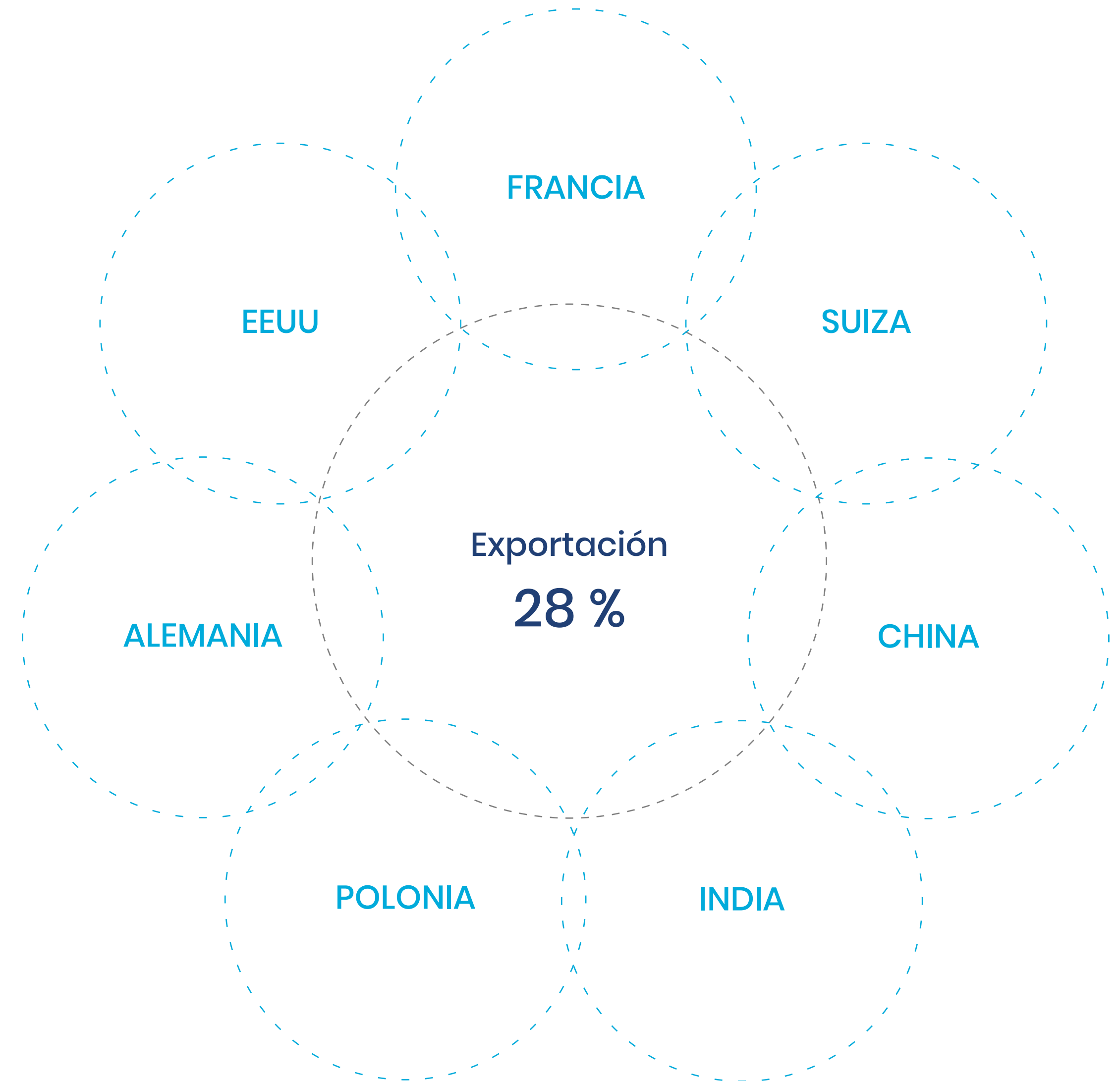
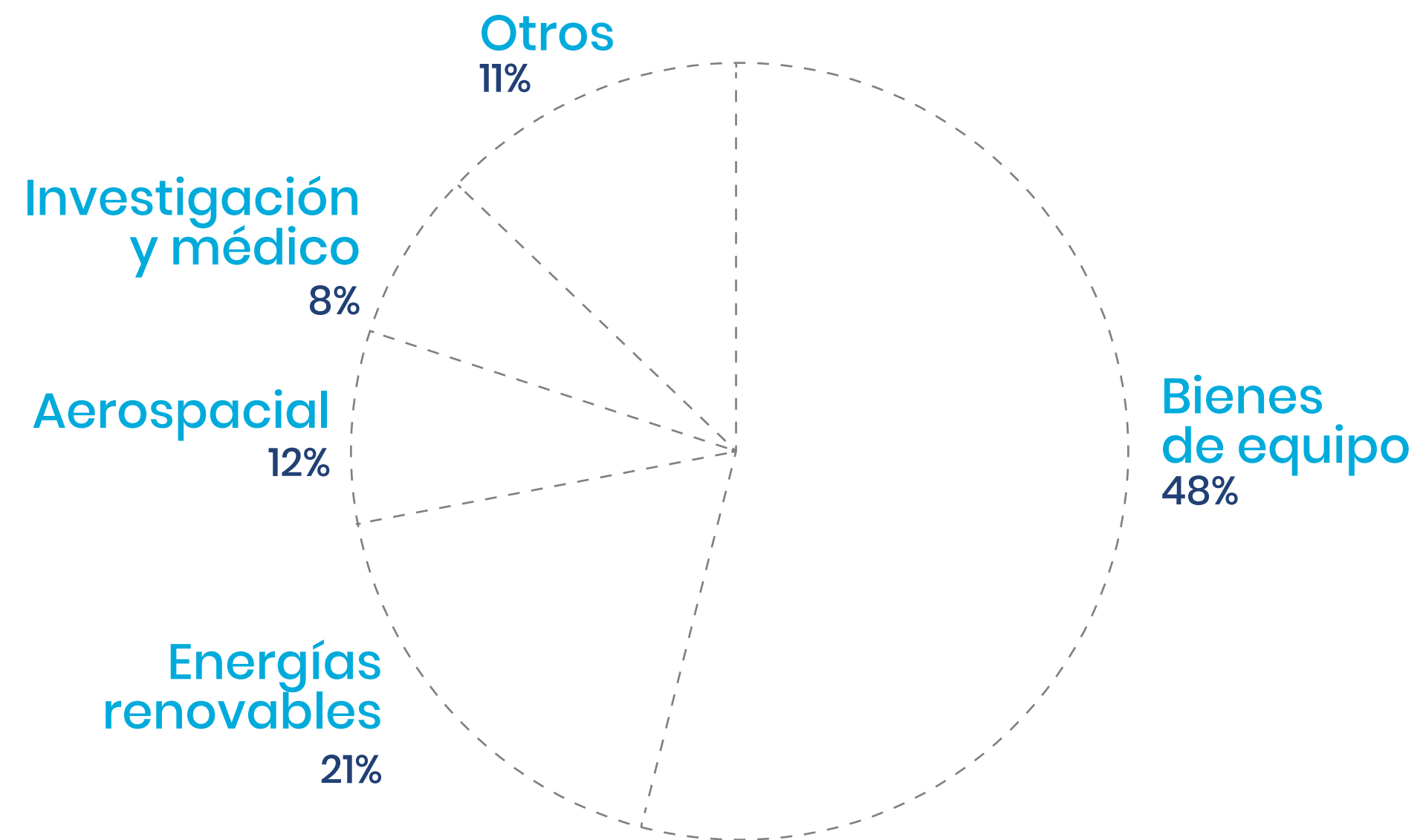


SECTORES

Aeroespacial
Aeronáutico
Bienes de equipo
Investigación y médico
Energías renovables



Nuestra actividad



Nuestros clientes



Astronika



Volkswagen



HINE
INNOVATING IN HYDRAULIC SOLUTIONS



INMAPA
AERONAUTICA



CERN



FAGOR



meler
GLUING SOLUTIONS



Viscofan
The caring company



ISP
SYSTEM



AERnnova



GÜDEL SUMER



LOXIN



Fluitechnik

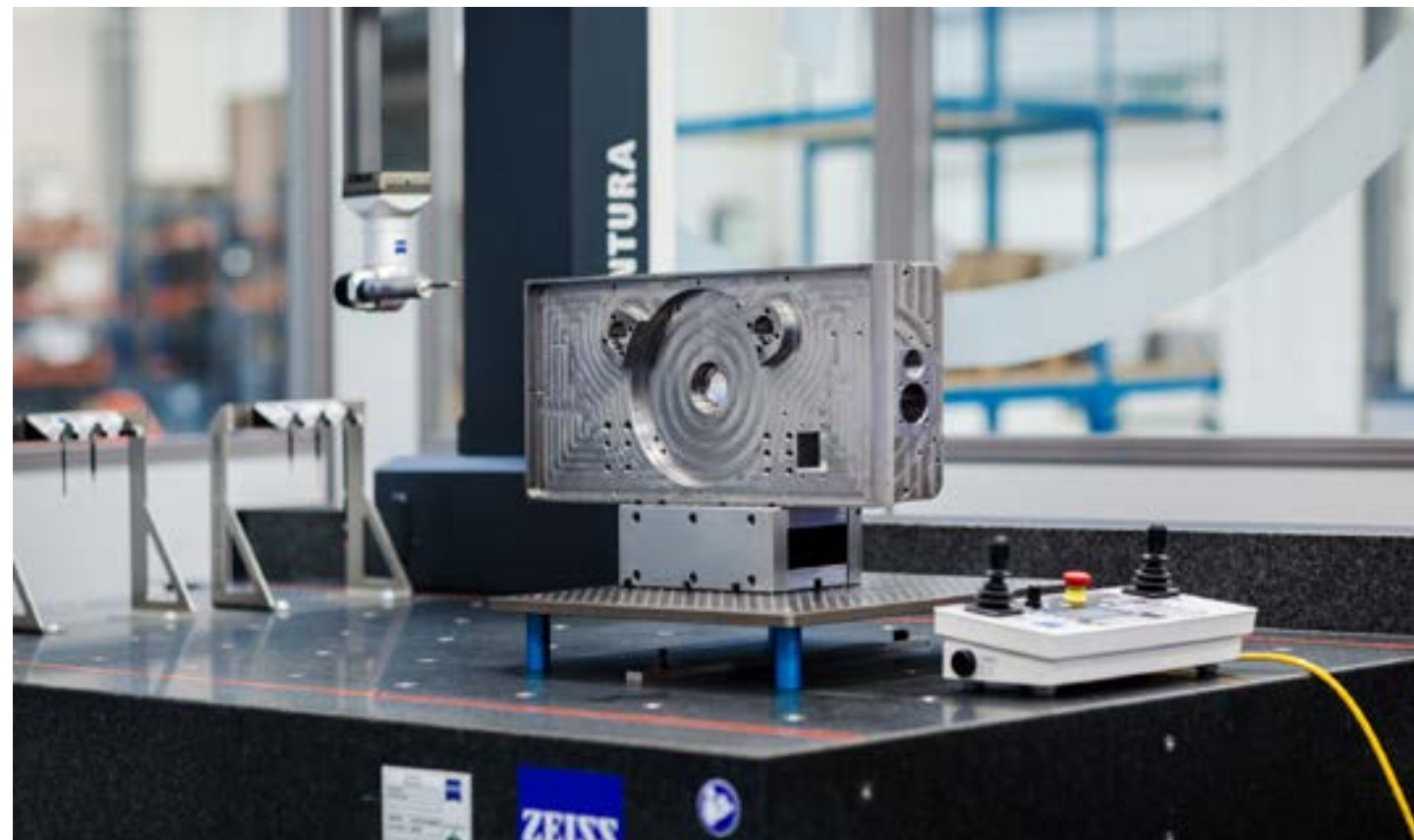


MUFORRES



REDWIRE

Excelencia productiva



Investigación, Desarrollo e innovación

Desarrollo del sector aeroespacial como eje estratégico

VALIDDANTENNESS	2021	FCOMP	2018
Banda Q	2021	COMPACSAT	2018
FC-Space	2020	Manunet	2012
GGW-Filtros	2019		

Capacidad productiva **anual**

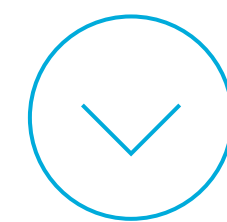
Torneado



18.000 h

Fresado

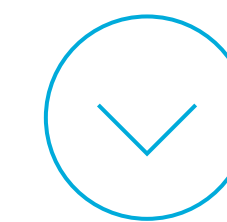
3 y 4 EJES



20.000 h

Fresado

5 EJES



14.000 h

Torneado

3 tornos **MAZAK**: diámetro máximo Ø350 mm, doble husillo, eje Y, herramientas motorizadas y avanzabarras.

Torno **Mori Seiki NLX 2500**: diámetro máximo Ø350 mm, herramientas motorizadas.

Torno multifunción **Mori Seiki NTX 2000**: doble husillo, torreta inferior, 86 herramientas, equipado con automatización Halter. Hasta 450 mm de diámetro.



Fresado 3 y 4 ejes

Célula de fabricación flexible compuesta por sistema de gestión de trabajos **FASTEMS FMS** de 24 pallets y dos centros horizontales Makino a61nx.

Dimensiones máximas: 700x700x800 mm.
Almacén de 400 herramientas.

Dos centros de mecanizado vertical **Mazak VTC 300 C** con 4º eje integrado.

Dimensiones máximas: 1760x560x660 mm.



Fresado 5 ejes



Dos centros de mecanizado vertical **Mazak Variaxis 630** equipados con doble pallet. Dimensiones máximas: 700x630x510 mm.

Centro de mecanizado vertical de alta velocidad **Fanuc Robodrill** con 4º y 5º ejes integrados y equipado con automatización **Fanuc** para componentes de pequeño tamaño.

Centro de mecanizado vertical de alta velocidad **Makino DA300** con paquete de alta precisión e integración con célula de fabricación flexible **EROWA** de 55 pallets. Dimensiones máximas: 400x600x400 mm

Operaciones manuales

300 m² destinados a las
operaciones y máquinas
manuales



Montaje

200 m² destinados al montaje
de conjuntos mecánicos

EN CONSTRUCCIÓN



Control de calidad

“Nuestro crecimiento va de la mano con las necesidades de nuestros clientes”

Sala limpia con control de temperatura y humedad.
Equipada con 3 máquinas de medición por coordenadas **Zeiss**. Sistema de medición **Calypso**.

Dimensiones máximas: 1800x800x1000 mm.



Control de calidad

Estamos certificados bajo las normas ISO 9001 y EN 9100. Nuestro compromiso con la mejora continua y la calidad en la gestión nos ha llevado a ser galardonados en 2019 con el Sello de Bronce de reconocimiento a la gestión avanzada por la Fundación Navarra para la Excelencia.



Sala de herramientas

Sala limpia climatizada equipada con:

- Equilibrado de herramientas HAIMER.
- Amarre térmico Haimer.
- Presetting de herramientas Zoller.
- Gestión de stock Tool 24 de Hoffmann.

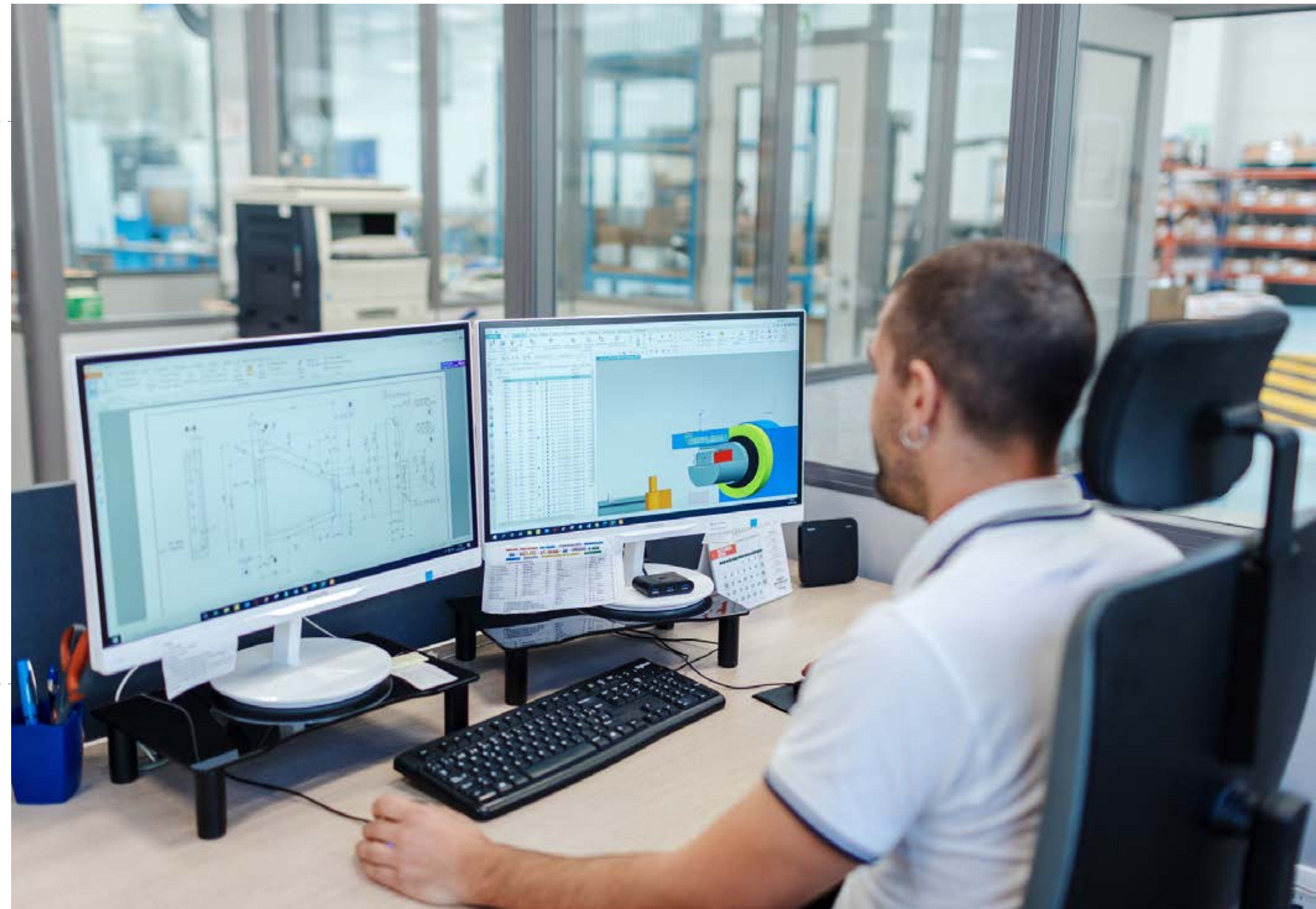


Sistemas CAD/CAM

DISEÑO DE PROCESOS

Sistemas de CAD/CAM
NX Siemens, Virtual Gibbs

Sistema de gestión de
herramientas
Jannus engineering





Javier Etxeberria Lakuntza

DIRECTOR

Email: jetxeberria@microlanaerospace.com

Aitor Etxeberria Garjón

SUBDIRECTOR

Email: aetxeberria@microlanaerospace.com

(+34) 948 361 036

info@microlanaerospace.com

Microlan Aerospace s.l.

Pol. Industrial Areta C/ Bideberri,
2 31620 Huarte (Navarra)



Passion for Precision