



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.

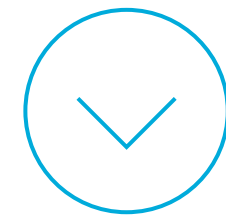
Nuestra solución reduce los costes de ensamblaje de nuestros clientes.



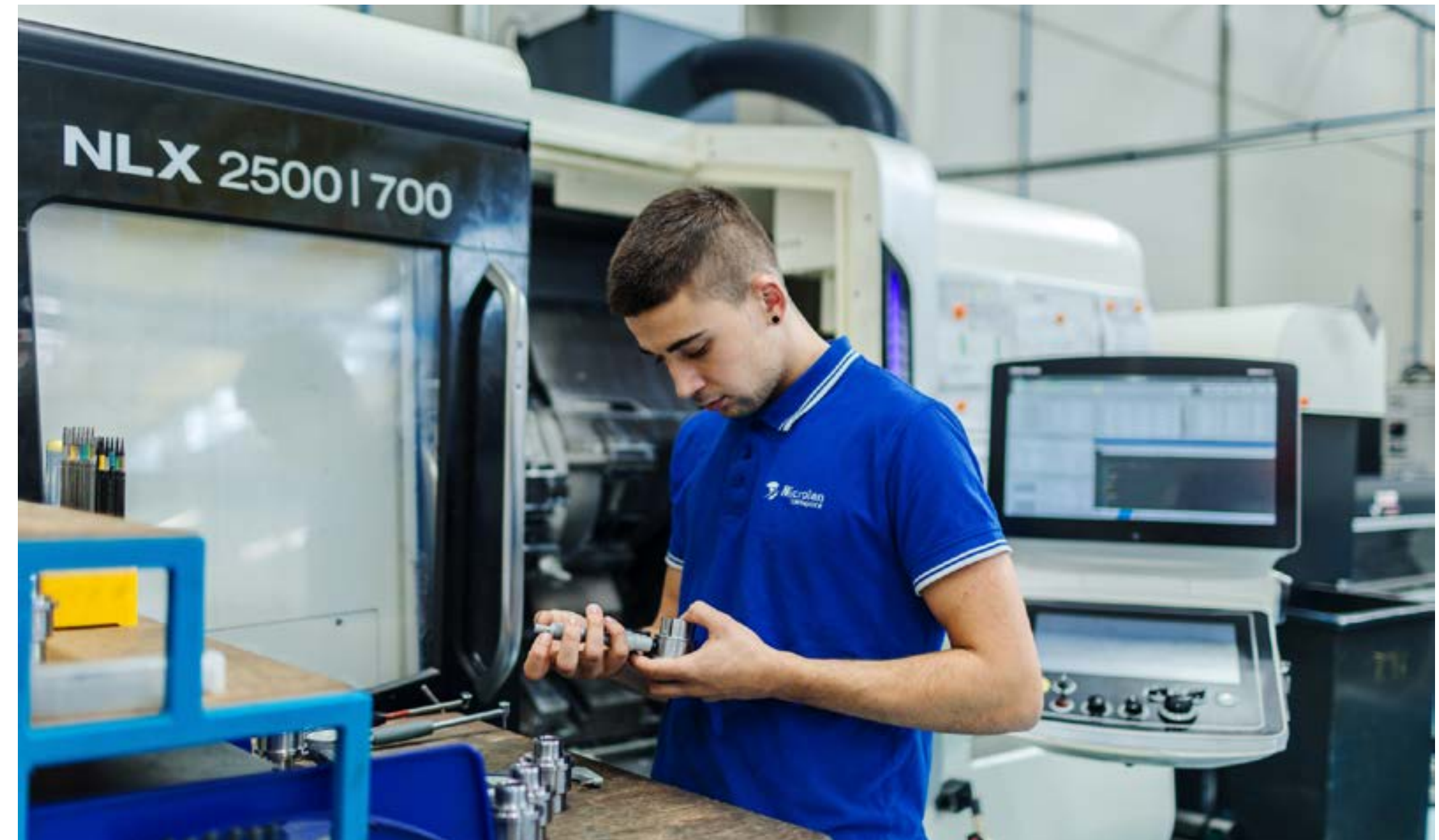
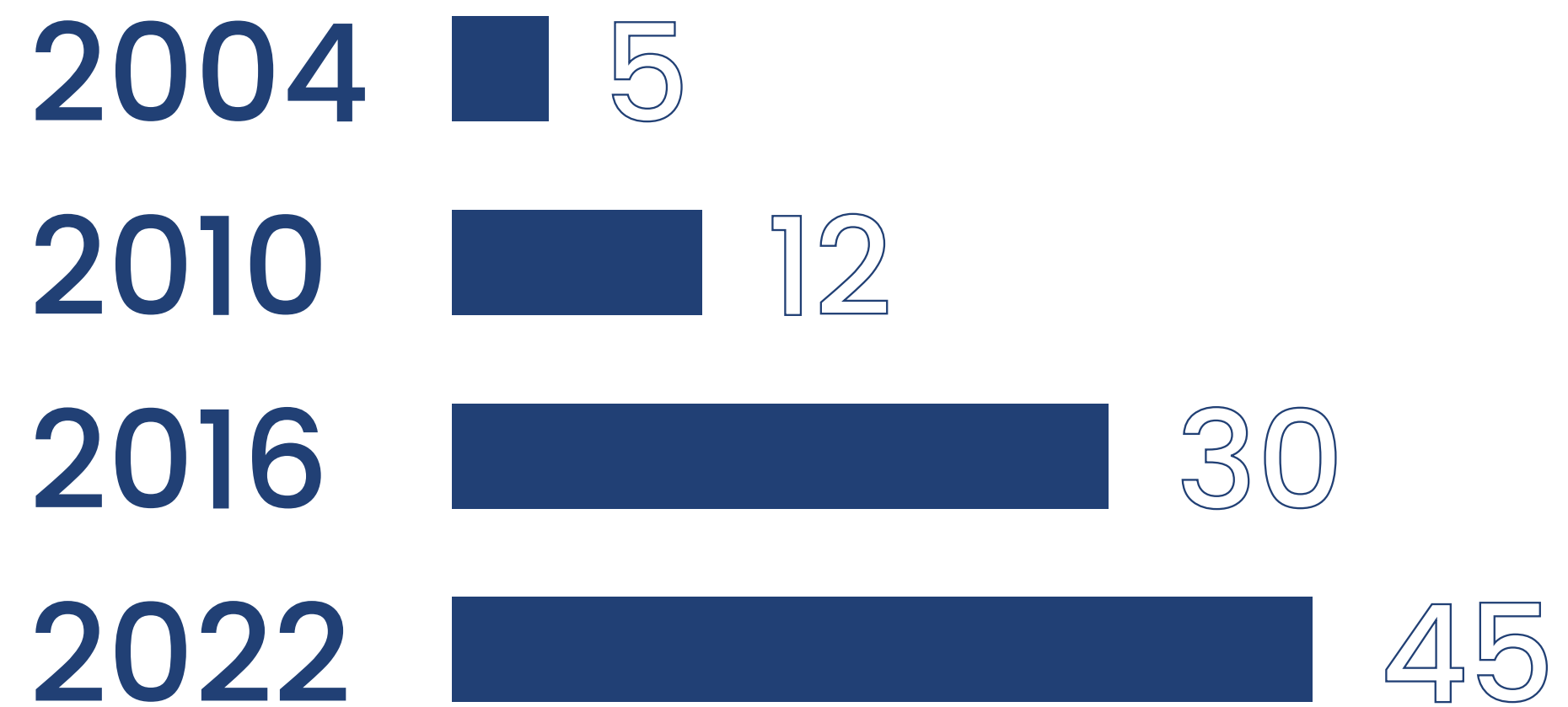
La **confianza** de nuestros
clientes es el desafío que nos
motiva a superarnos día a día



Crecimiento regular



NÚMERO DE EMPLEADOS



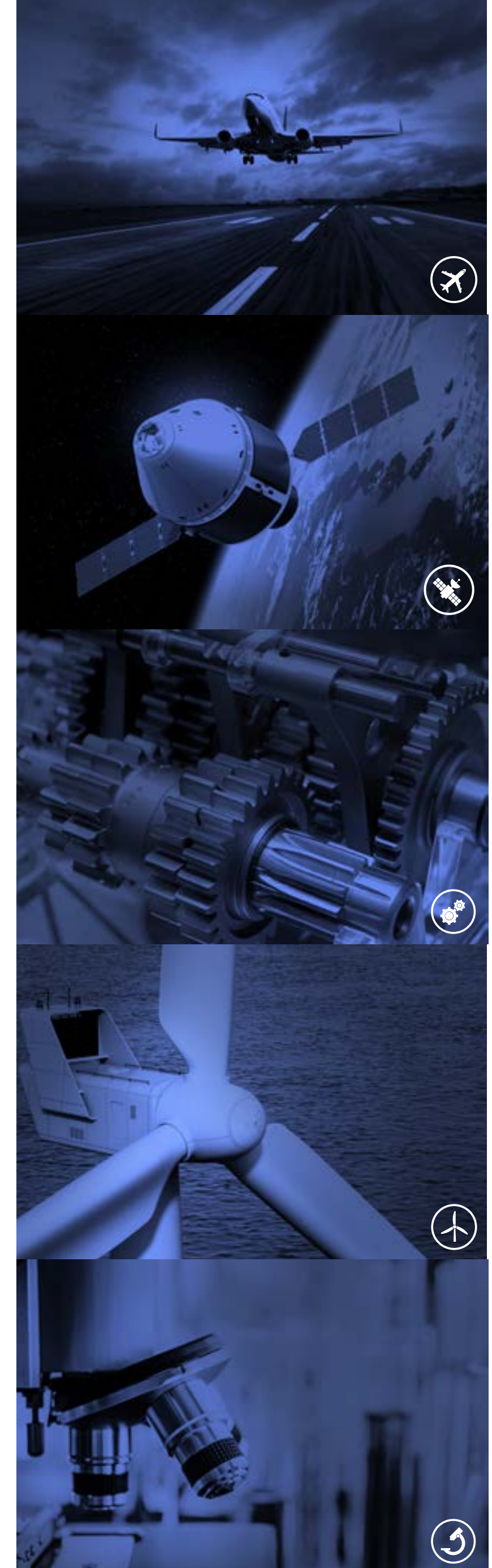
Nuestro equipo

ADAPTACIÓN AL CAMBIO

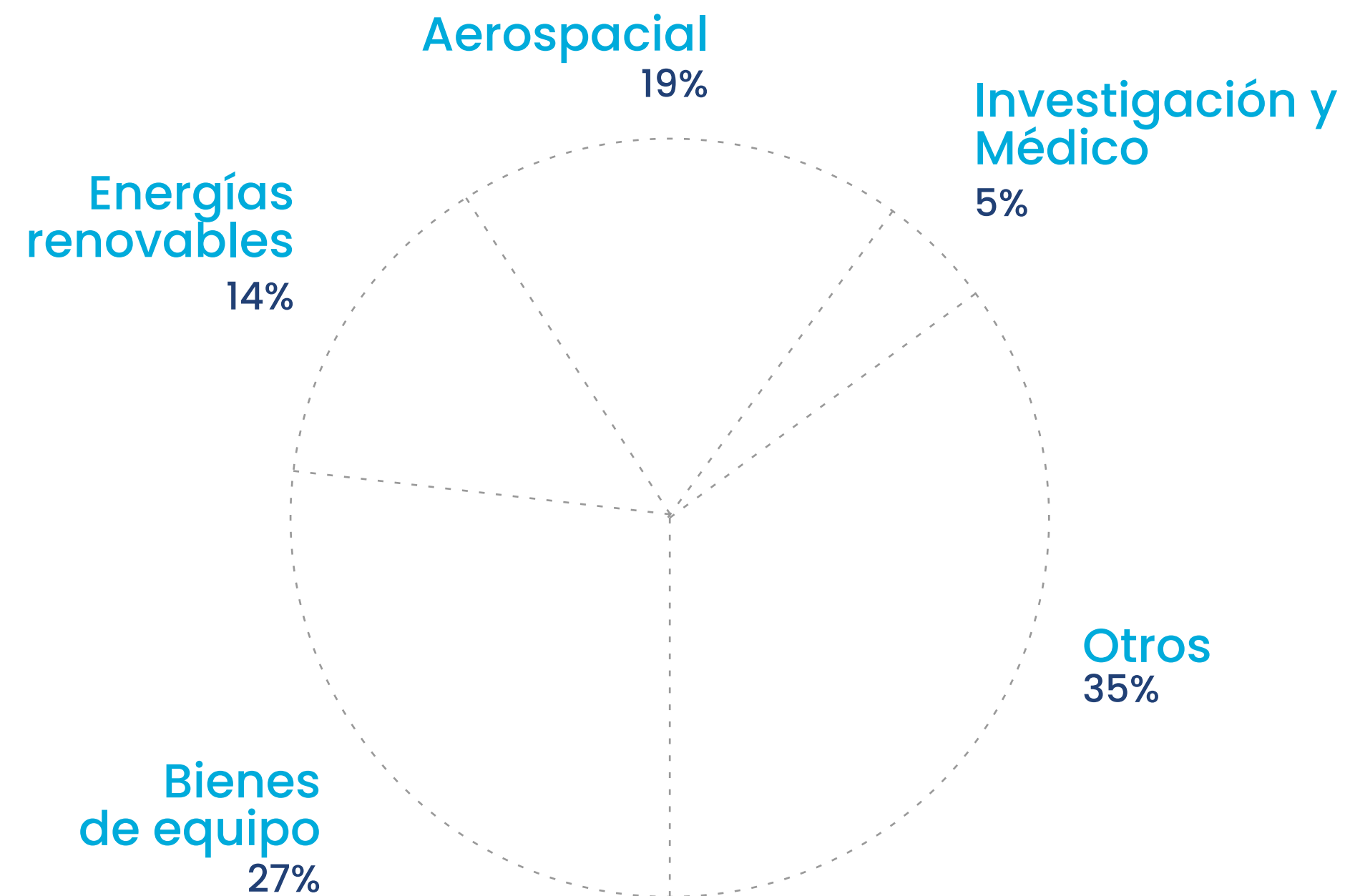


SECTORES

Aeroespacial
Aeronáutico
Bienes de equipo
Investigación y médico
Energías renovables



Nuestra actividad



FRANCIA
SUIZA
CHINA
INDIA
POLONIA
ALEMANIA
EEUU
ITALIA
DINAMARCA
PAISES BAJOS
LUXEMBURGO
RUMANÍA
REPÚBLICA CHECA

Nuestros clientes



QVS
added value solutions



Astronika



Volkswagen



**bradford
space**



PASQUALI
microwave systems



CERN



FAGOR



meler
GLUING SOLUTIONS



gmv
INNOVATING SOLUTIONS



Viscofan
The caring company



ISP
SYSTEM



AERnnova



GÜDEL SUMER



SAB
TECHNOLOGY



SENER
Aeroespacial

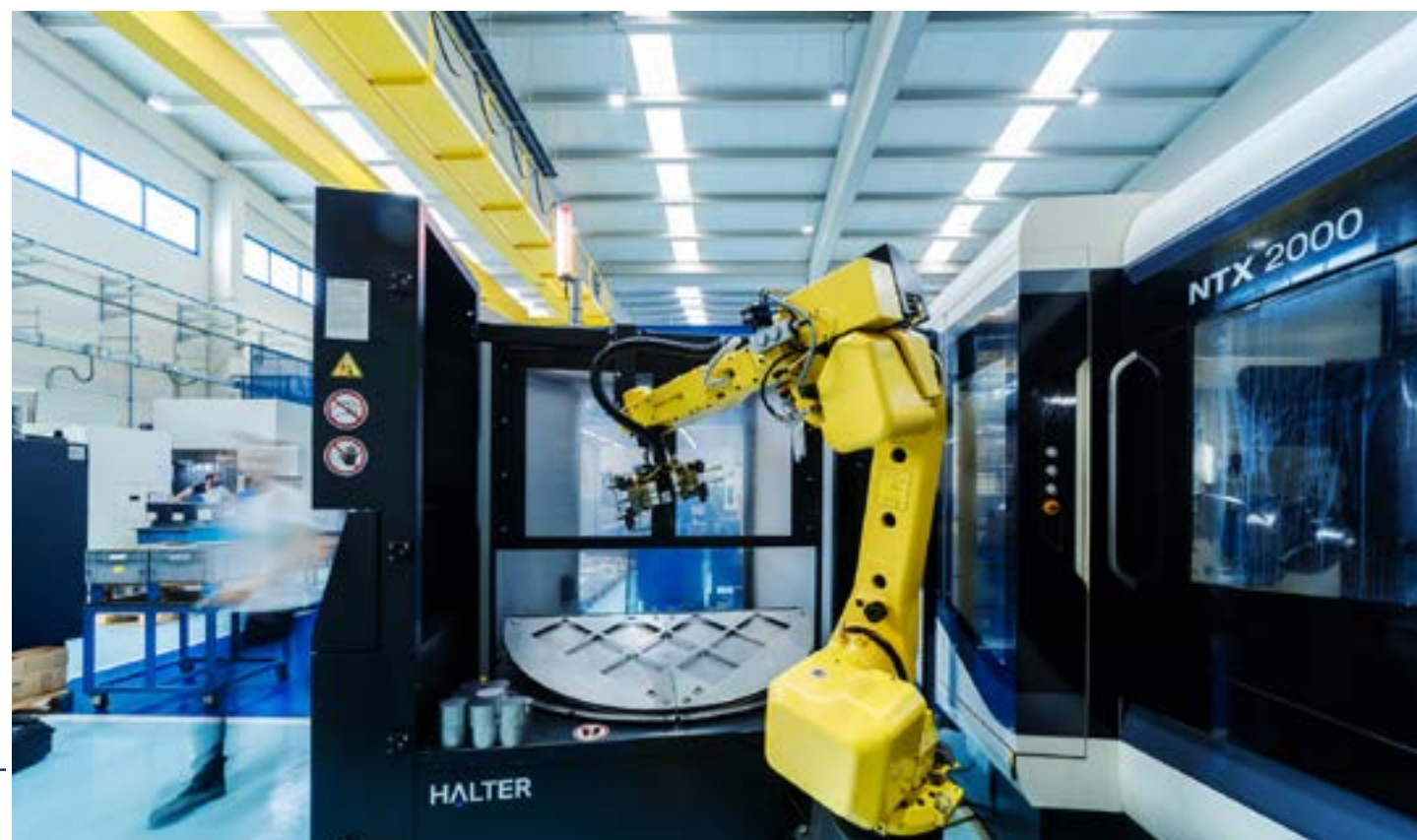
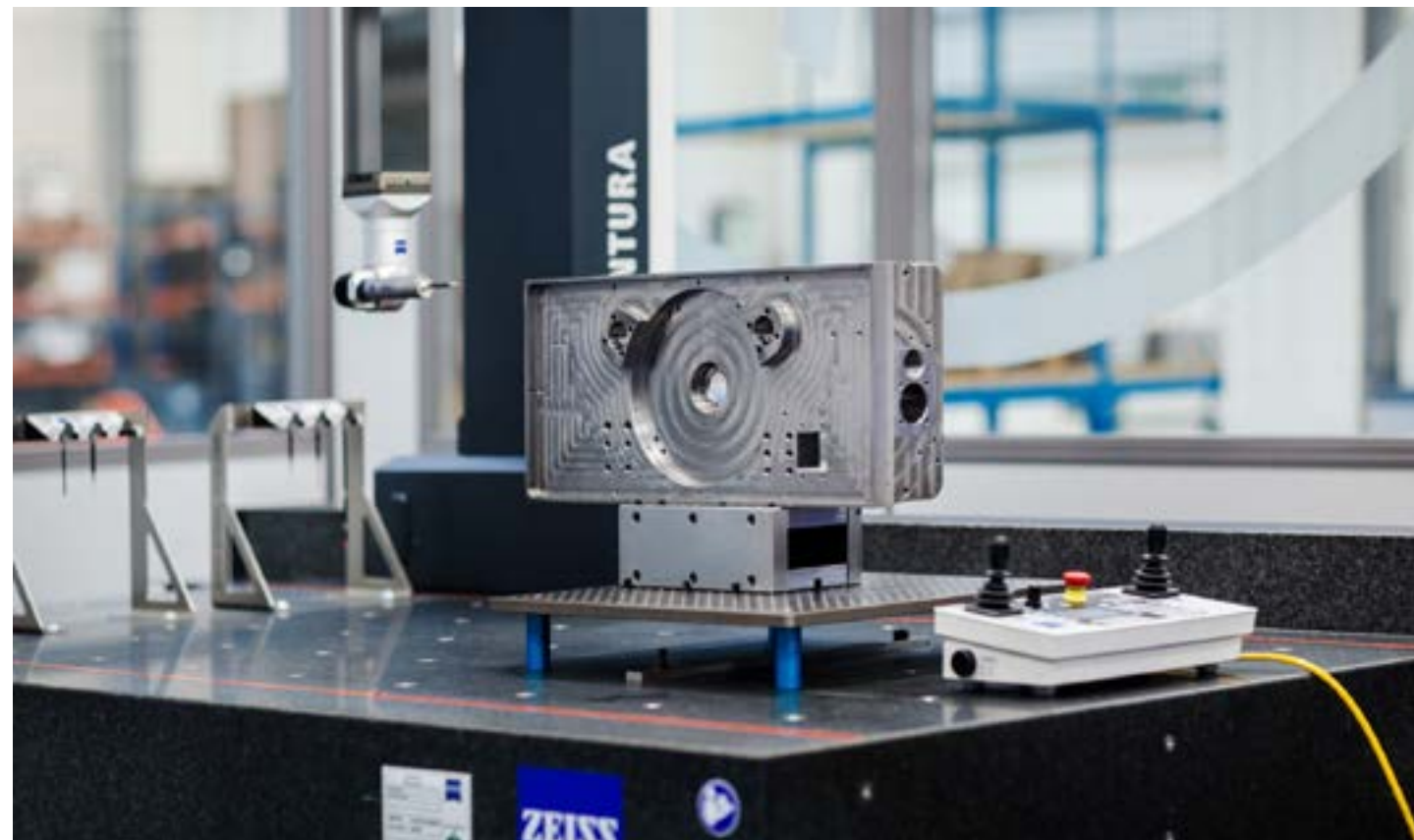


MUFORRES



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



17.000 h

Fresado

5 EJES



23.000 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

Máquina de 5 ejes continuos **Mazak**, con 48 herramientas, dimensiones D500 X 350, automatizada con **Robot Erowa Easy** 10 palets.

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.

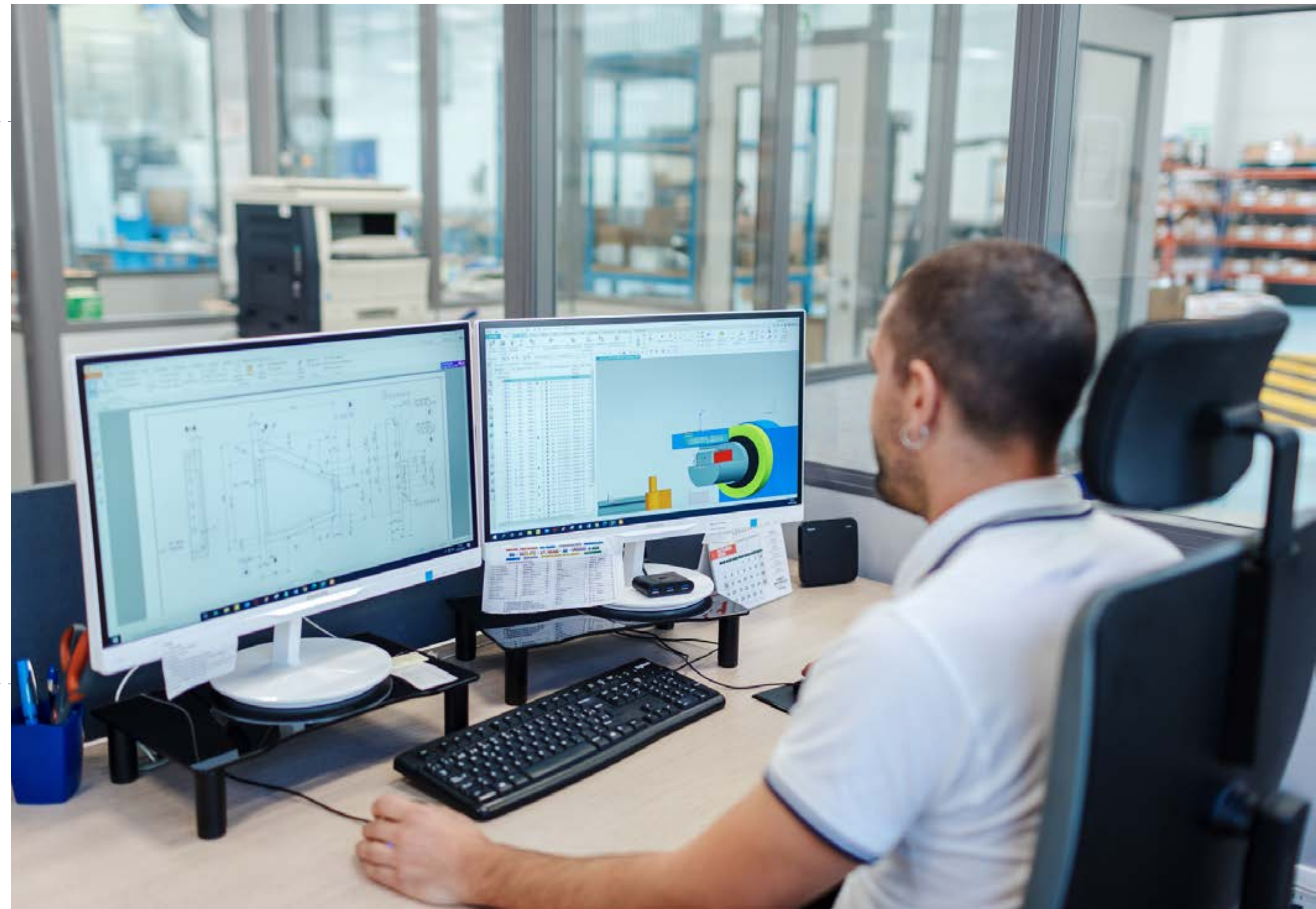


Sistemas CAD/CAM

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