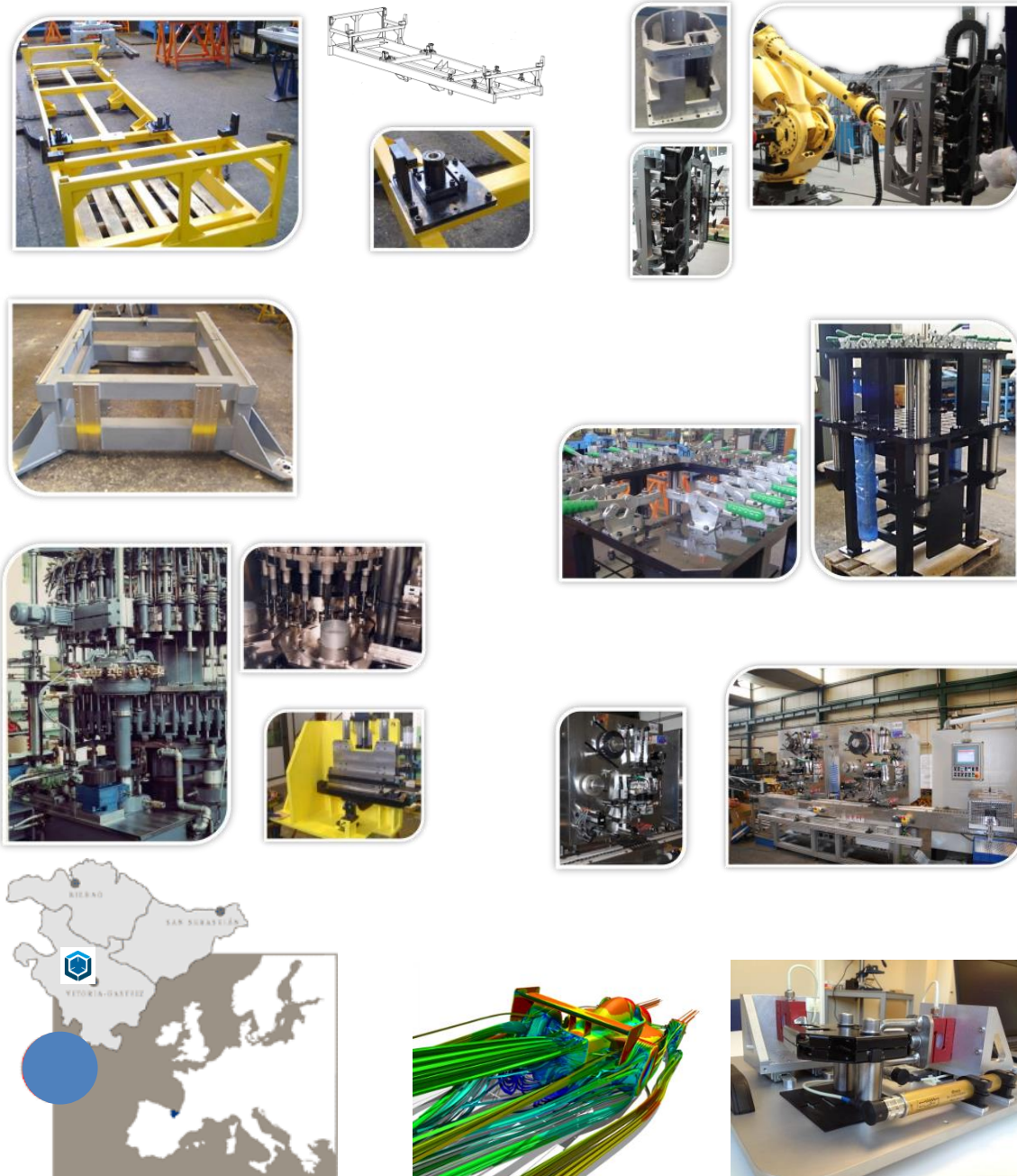


## Ejemplos de diferentes proyectos



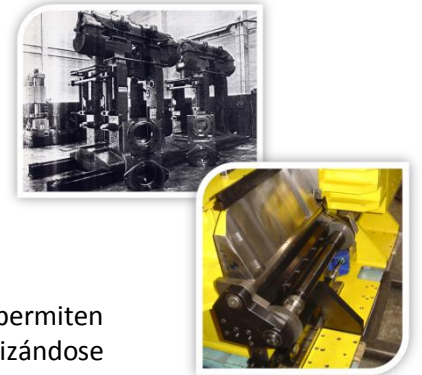
Vitorialanda, 23 (Ali-Gobeo)  
01010 Vitoria-Gasteiz  
SPAIN  
P.O Box: 596  
Tel.: (34) 945 227 666  
Fax.: (34) 945 247 129  
e-mail: [mycesa@mycesa.com](mailto:mycesa@mycesa.com)  
[www.mycesa.com](http://www.mycesa.com)



Parque Científico de Madrid  
Cl. S. Juan de la Cruz, 2  
28223 Pozuelo de Alarcón  
España-Spain  
tel : +34. 91.173.07.17  
fax: +34. 91.711.75.35

Mycesa se funda en el año 1975 con el objetivo de ofrecer al mercado soluciones de diseño, fabricación y montaje de **conjuntos de precisión de grandes dimensiones**. Durante su trayectoria empresarial ha abordado proyectos de fabricación de máquinas completas, así como trabajos de subcontratación de alto valor añadido en colaboración con sus clientes.

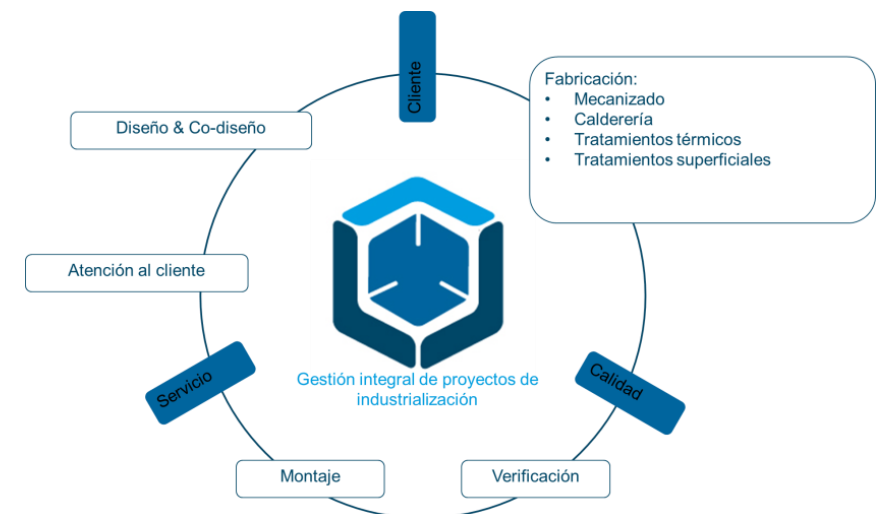
Mycesa cuenta con un red de colaboradores que le permiten realizar complejos proyectos llave en mano, especializándose en la fabricación de prototipos, pequeñas series de alto valor añadido y máquinas especiales.

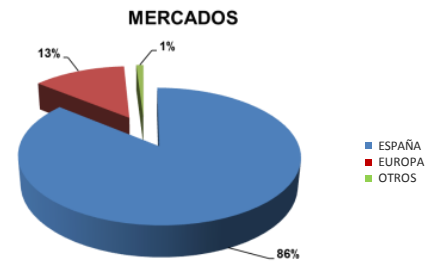
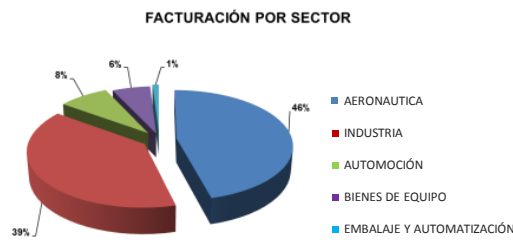


Entre sus colaboradores destaca +D ([www.masde.net](http://www.masde.net)), empresa con gran experiencia en la reingeniería de equipos, el diseño de máquinas especiales y la participación en proyectos de I+D europeos.

Mycesa cuenta con unas instalaciones de 1700 m<sup>2</sup> en Vitoria, donde concentra sus actividades de ingeniería y fabricación, más una oficina técnica en el Parque Científico de Madrid, para el seguimiento de los proyectos.

Mycesa asume el compromiso en el cumplimiento de plazos de entrega y la calidad con sus cliente en aras de su satisfacción , cumpliendo los más altos estándares de calidad y servicio.





## Diseño

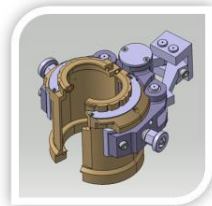
Conscientes de la importancia de las herramientas software como fórmula de comunicación entre departamentos de ingeniería, así como en la optimización de los procesos productivos, Mycesa trabaja habitualmente con los siguientes programas:

- Diseño de conjuntos en 3D: Autocad Inventor Suite
- Diseño : Autocad Mechanical Desktop
- Diseño del proceso de mecanizado mediante Mastercam
- Software de comunicación PC – CNC
- Verificación y control tridimensional CMM: PC Dmis
- Sistema de gestión de la información propio (ERP)

**Autodesk  
Inventor**

**AutoCAD  
Mechanical**

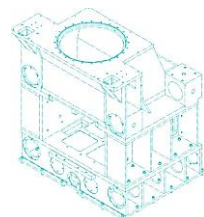
**pcdmis cmm  
Mastercam**



## Montaje y verificación tridimensional

El equipo de montaje de Mycesa se encarga de aportar los últimos detalles de acabado que confieren a sus proyectos las exigencias de precisión solicitadas.

La verificación tridimensional certifica los acabados, dentro de las tolerancias geométricas requeridas por sus clientes, llegando al orden de 2 centésimas.



## Capacidades productivas

La planta de fabricación de Mycesa cuenta con una variada gama de tecnologías para poder cubrir las necesidades de sus clientes. A continuación se describen las capacidades máximas.



\* Última incorporación (octubre 2011), centro de mecanizado DMG – DMF 360

	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
Fresado-Centros de Mecanizado	0 - 5000	0 - 1200	0 - 1500
Mandrinado	0 -2900	0 - 1500	0 - 1900
Torneado	10 -3000	Volteo 760 mm	
Calderería	Fina, media y pesada hasta 8 tn.		



- ✓ Medición de herramienta en máquina
- ✓ Ejes B y C sincronizados
- ✓ Salidas de cabezal ortogonales
- ✓ Mesas divisoras integradas en bancada
- ✓ Divisor externo Lehmann EA 530

## Ejemplos de diferentes proyectos

