HEGAN
MEMBERS CAPABILITIES

	AERNNOVA	ITP AERO	SENER	AALBERTS SURFACE TECH. TEY	ACITURRI	AEROMEC	AEROSPACE ENG. GR.	AIBE	ANTERAL	ARATZ GROUP	ASTORKIA	AYZAR	BATZ	BURDINBERRI	DANOBATGROUP	DOILAN	DTK	DYFA	EGA MASTER	EGILE	EHAFF	EIBAR PRECISION CASTING	EKIN	EUROUTIL	EYHER	GEMINYS	HEXAGON	INDUSTRIAS GALINDO	INGETEAM	KHEGAL AERONAUTICA	KORTA	LAZPIUR	MESIMA	METALURGICA MARINA	MET-MEKA	METRALTEC	METROLOGÍA SARIKI	MICROLAN AEROSPACE	MIZAR ADDITIVE	NUTER	ONA ELECTROEROSION	RENISHAW	SATLANTIS	SERVEO	SIKULAN	SISTEPLANT	TECNASA	TM TELLERIA	TTT GROUP	TUBACEX GROUP	URETA ENGRANAJES	WEC	WOLCO	XUBI GROUP	AZTERLAN	CEIT	CIDETEC	CTA	GAIKER	IDEKO	LORTEK	NAITEC	TECNALIA	TEKNIKER
Systems integration	•	•	•		•																																																															
Conceptual design	•	•	•		•				•											•																						•			•																			•		
Detail design	•	•	•		•				•	•				•				•		•		•	•					•			•							•	•			•		•			•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	•
Big components assembly	•	•	•		•																				•																																									
Medium components assembly	•	•	•		•	•			•	•	•			•			•	•		•					•			•			•	•		•		•				•			•				•			•	•		•												
Small components assembly	•	•	•		•	•	•		•	•	•			•	•		•	•		•		•						•			•	•		•	•	•				•			•			•	•			•	•		•									•			
Materials supply and management	•	•	•		•						•		•							•								•			•	•	•	•				•	•					•			•		•		•															
Special cutting and drilling	•				•													•		•			•					•					•	•						•												•	•							•			•	•
Production solutions for heavy duty movement and works in heights																									•																																										
Robotics, automation & production systems	•				•						•			•	•				•								•	•				•								•		•		•										•						•	•	•	•	•
Aeroengine metallic component manufacturing		•			•	•		•		•	•		•		•	•		•		•		•		•				•		•	•	•		•	•		•	•	•				•			•		•		•		•														
Airframe metallic component manufacturing	•				•	•		•		•	•		•	•		•	•	•		•				•				•		•	•	•		•	•	•		•	•	•				•			•			•	•		•														
Space metallic component manufacturing	•		•		•	•		•	•	•	•				•	•	•	•		•				•				•		•	•	•		•	•	•		•	•	•				•			•		•	•			•														
Manufacturing engineering and CAD-CAM-CAE	•	•	•		•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•			•	•		•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
High precision machining	•	•			•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•				•		•	•	•		•	•	•		•		•	•			•			•		•	•		•	•						•			•	•
High precision gear components manufacturing																				•																														•			•												
EDM Manufacturing		•			•															•																																														
Additive Manufacturing		•			•															•																	•					•												•	•			•	•		•		
Functional printing					•																																											•					•			•			•	•	
Sheet metal work	•	•			•								•															•					•		•															•			•					•			•		
Metallic tooling design and manufacturing	•	•	•			•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•		•	•		•		•		•		•		•	•	•	•				•	•		•			•	•			•	•		•		•	•		•	•
High precision rubbers																																													•																				
Investment casting		•			•																	•																																•									•		
Thermal and surface treatments	•	•		•								•								•															•													•					•	•	•				•			•	•
Thermal spray					•																													•														•															•	•
Composites engineering	•		•		•																																							•											•		•	•		•	•	
Composites manufacturing	•				•																																																				•			•	•			•	
Composites tooling design	•		•		•					•				•				•	•					•			•	•		•				•				•					•	•		•									•	•	•	•			•	•
Composites tooling manufacturing	•		•							•				•				•						•	•			•		•				•				•					•			•													•			•		
Post-processes: Air / Fluid Filtration & Chips Treatment																					•																																													
Metrology Advanced Services and Equipment					•								•						•	•							•									•				•							•						•						•					•
Non-destructive testing	•	•	•	•	•		•		•	•				•						•		•						•			•				•	•					•				•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Testing and certification	•	•	•		•															•											•																•					•		•	•	•	•	•	•	•	•
Engine MRO		•																																																																
Airframe MRO	•																																																																	
Systems & Equipment MRO							•																																																											
UAS Design Engineering and Support	•		•											•					•																																				•					•	•		
Avionics and Space equipment, SW and HW			•					•																			•		•																										•					•	•	•
Test benches and Simulation Systems		•						•											•																				•			•											•	•	•	•			•	•	•	•
Control and electronic systems		•	•																								•		•							•				•			•										•	•	•			•	•	•	•
Hybrid / Electric Aircraft Architectures Equipment																													•																																				
Design and Manufacturing of special Hand Tools																		•																																							•								
Industrial Maintenance & Facility Management																		•																								•														•								
Special & High precision Cutting Tools																						•																			•								•															
Approved Cutting fluids & Coolants																					•																																												
EDM Machine-tools (SEDM, WEDM, Microhole & Fasthole)																															•							•																												
Machine-tools for metallic processing																						•									•		•																											•		•	•	•
Machine-tools for composite processing																																																														•		•	•	•
Additive Manufacturing Machine-tools																																							•																								•		•	•	•
Machine-tools for aeroengine MRO																																																														•				
Technical documentation: S1000D																										•																																				•				
Support Engineering ILS / RAMS / LCC																										•																																				•				

EN9100	Members are EN9100 certified since 2005
NADCAP	100% of special processes are NADCAP certified since 2007