



CIFRAS TEDAE 2013

tedae

Asociación Española de
Empresas Tecnológicas de
Defensa, Aeronáutica y Espacio

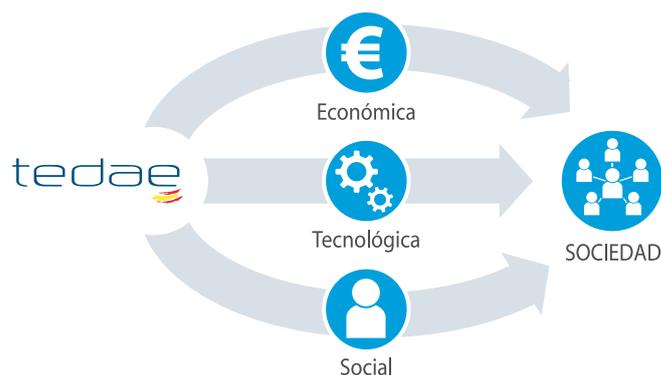


PRODUCTIVIDAD Y CRECIMIENTO SOSTENIBLE

La intensidad exportadora y la productividad de los sectores TEDAE han demostrado una alta capacidad de crecimiento durante los ciclos económicos favorables y una gran solidez durante los ciclos económicos adversos.

EL RETORNO DE LA INVERSIÓN

El retorno de la inversión de los sectores TEDAE se debe valorar desde una triple vertiente: económica, tecnológica y social, siendo el retorno a la sociedad su principio inspirador.



INNOVACIÓN PARA EL AVANCE DE LA SOCIEDAD

La inversión e innovación en los diferentes sectores productivos en los que opera TEDAE ha generado innumerables avances y productos destinados a la mejora de la sociedad.

ESPACIO

Navegación



INTERNET



SALUD

Industria



TELETRABAJO

ESTÉTICA

DEFENSA

MECANIZADOS

Medicina



Seguridad

MATERIALES

DVD

USOS

INDUSTRIALES

RPA's

Tecnología

LA BANCA ON-LINE

AERONÁUTICA

NEOPRENO

Agricultura



OFTALMOLOGÍA

LÁSER

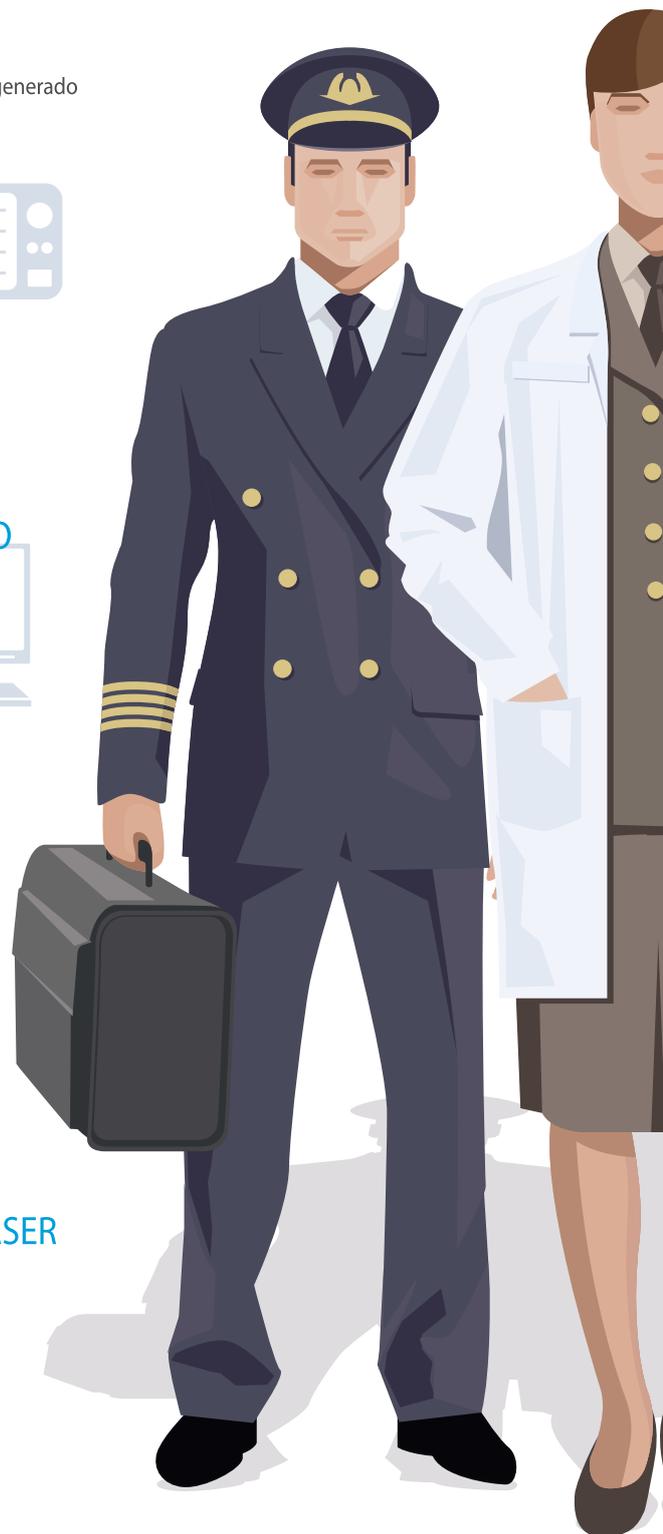
MICROONDAS

TRÁFICO

AÉREO SEGURO

GPS

Comunicación

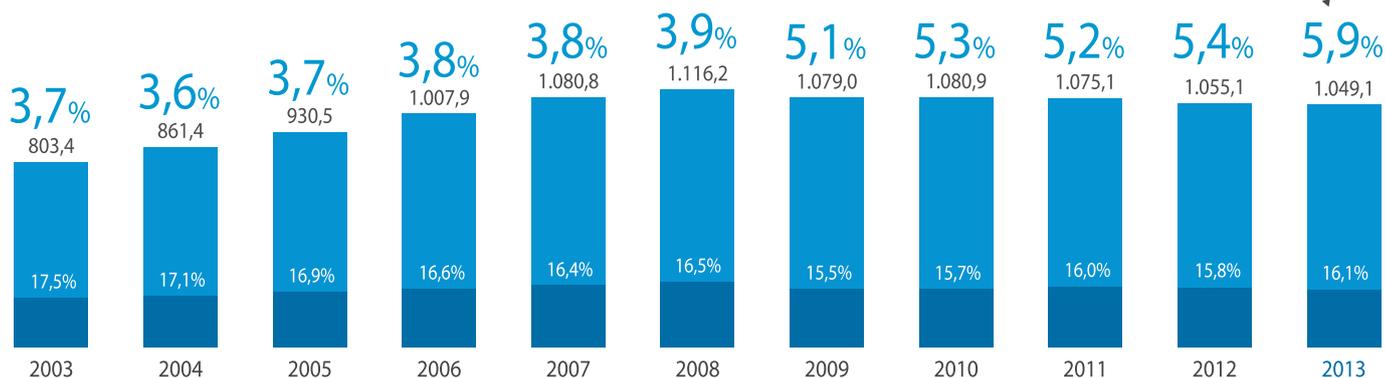


APORTACIÓN DE TEDAE AL PIB INDUSTRIAL

PIB (en millardos de €)

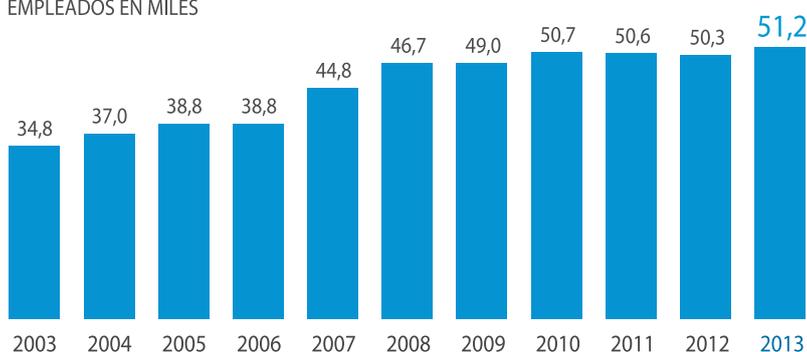
PIB Industrial (en % del PIB)

Aportación de TEDAE al PIB Industrial

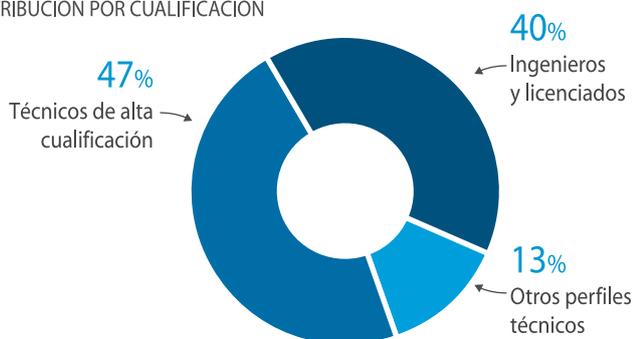


TEDAE COMO GENERADOR DE EMPLEO

EMPLEADOS EN MILES



DISTRIBUCIÓN POR CUALIFICACIÓN

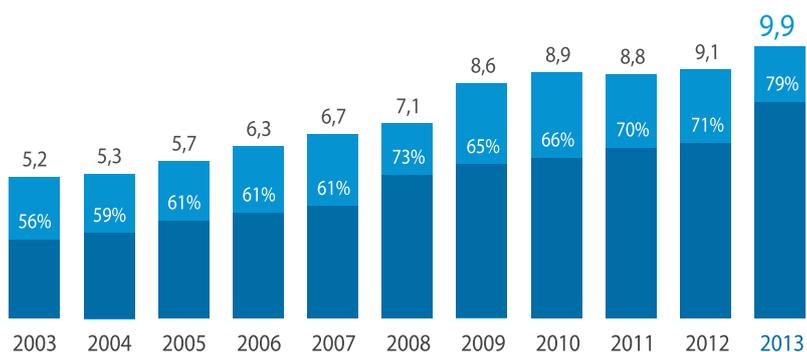


EXPORTACIONES

La industria aeronáutica, de defensa, seguridad y espacio española es un importante contribuyente a la economía europea en términos de fabricación, generación de tecnología avanzada, empleo cualificado, transferencia a otros sectores y superávit comercial.

Facturación total de TEDAE (en millardos de €)

% de la facturación que proviene de las exportaciones



LOS SECTORES DE TEDAE, PILARES DEL NUEVO MODELO ECONÓMICO

PRINCIPALES MAGNITUDES

VOLUMEN DE ACTIVIDAD

9,9 MILLARDOS DE €

EMPLEO

51.183

EMPLEADOS
Empleos estables
y de calidad

INNOVACIÓN

11,6%

DE LA FACTURACIÓN
se reinvierte en
I+D+i

PRODUCTIVIDAD

1,7

VECES
más productiva que
la media española

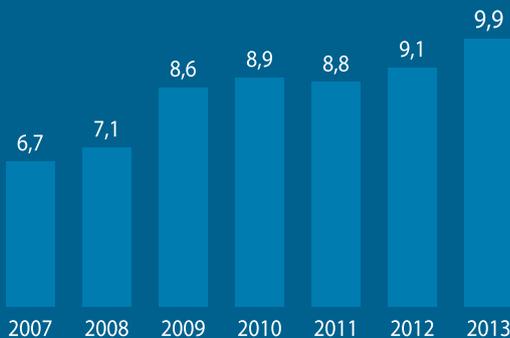
EXPORTACIÓN

79%

DE LA FACTURACIÓN
proviene de
las exportaciones

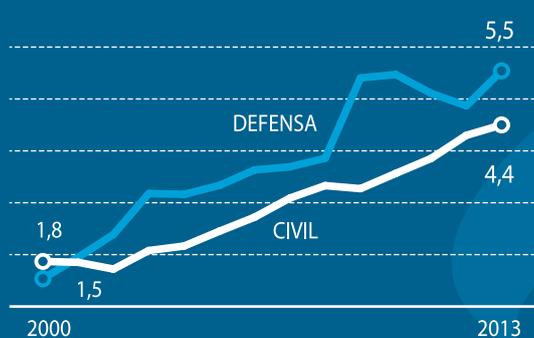
FACTURACIÓN

Datos en millardos de euros



MERCADOS

Desglose de la facturación en millardos de euros

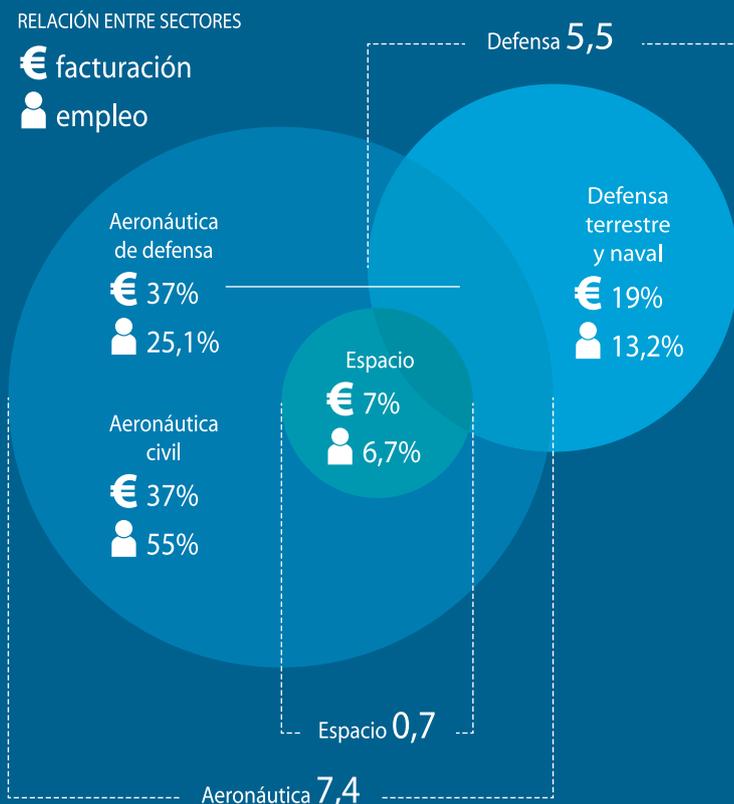


FACTURACIÓN Y EMPLEO POR SECTORES

RELACIÓN ENTRE SECTORES

€ facturación

👤 empleo



EN MILLARDOS DE €

EMPLEO





AERONÁUTICA

UN SECTOR INDUSTRIAL QUE IMPULSA LA ECONOMÍA

PRINCIPALES MAGNITUDES

VOLUMEN DE ACTIVIDAD

7,4 MILLARDOS DE € (incluye aeronáutica civil y defensa)

EMPLEO

40.984

EMPLEADOS
Empleos estables
y de calidad

INNOVACIÓN

11%

DE LA FACTURACIÓN
se reinvierte en
I + D + i

PRODUCTIVIDAD

1,6

VECES
más productiva que
la media española

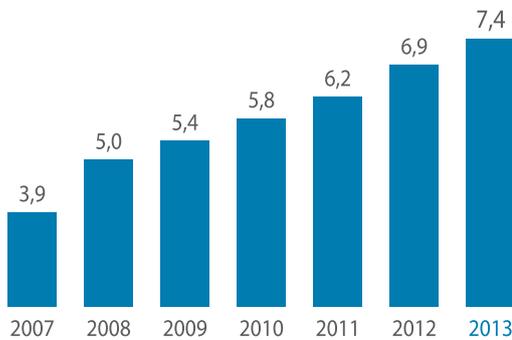
EXPORTACIÓN

82%

DE LA FACTURACIÓN
proviene de
las exportaciones

FACTURACIÓN

Datos en millardos de euros

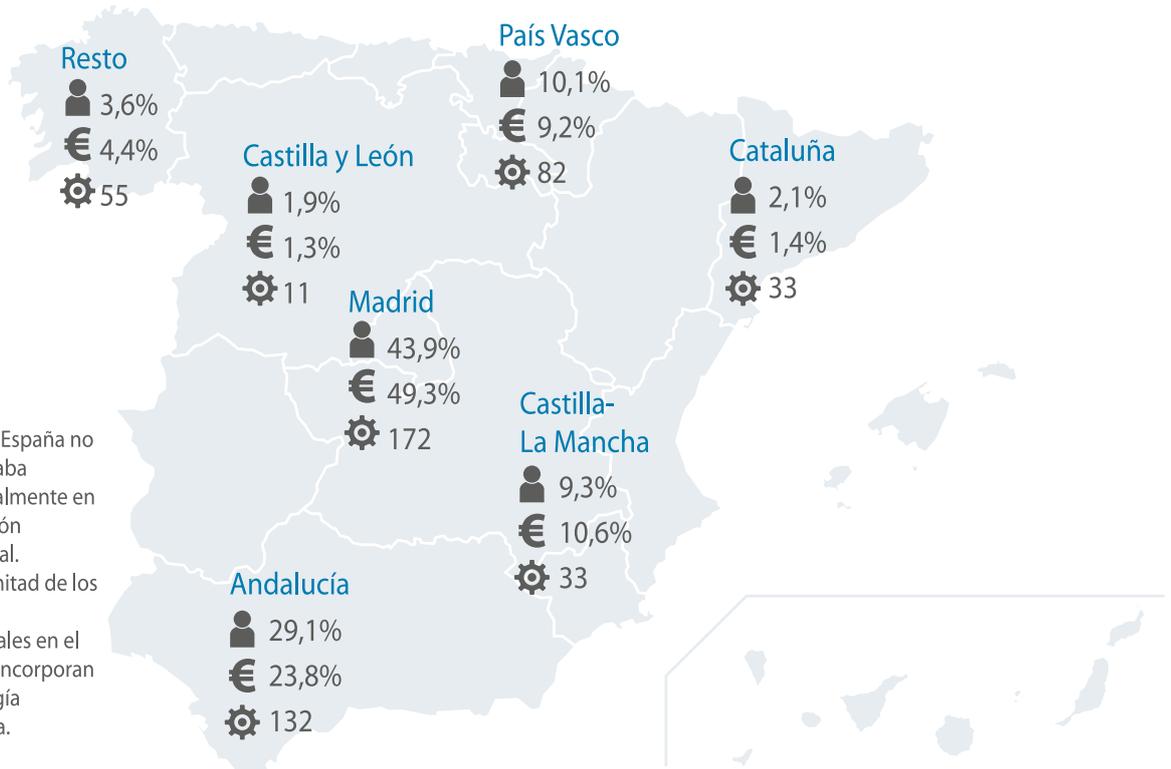


LA FACTURACIÓN
DE LA INDUSTRIA
AERONÁUTICA ES

3,3 VECES
LA QUE TENÍAMOS
EN 2002

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Empleo Facturación Número de centros productivos



En 1970 España no participaba industrialmente en la Aviación Comercial. Hoy, la mitad de los aviones comerciales en el mundo incorporan tecnología española.





DEFENSA

UN SECTOR INDUSTRIAL ESTRATÉGICO PARA ESPAÑA

PRINCIPALES MAGNITUDES

VOLUMEN DE ACTIVIDAD

5,5 MILLARDOS DE € (incluye terrestre, naval y aéreo)

EMPLEO

19.645

EMPLEADOS
Empleos estables
y de calidad

INNOVACIÓN

10%

DE LA FACTURACIÓN
se reinvierte en
I + D + i

PRODUCTIVIDAD

2,6

VECES
más productiva que
la media española

EXPORTACIÓN

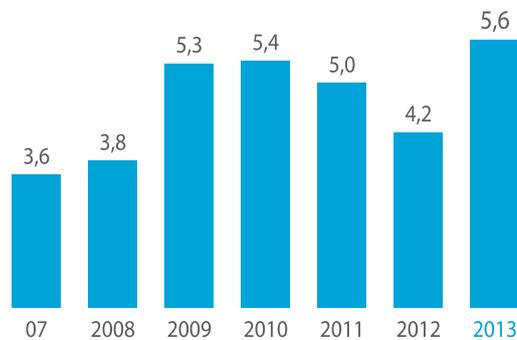
70%

DE LA FACTURACIÓN
proviene de
las exportaciones



FACTURACIÓN

Datos en millardos de euros

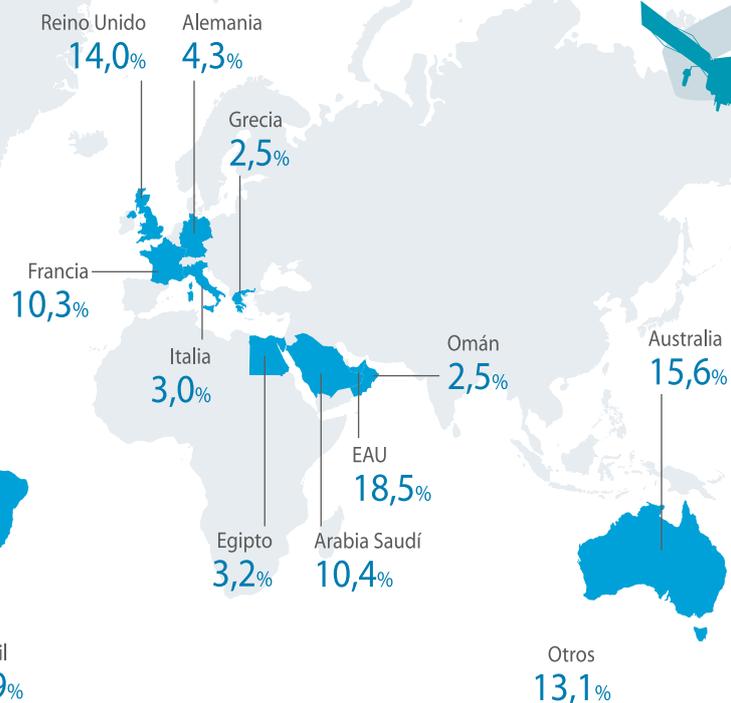


CADA EURO INVERTIDO
EN DEFENSA GENERA

2,5 EUROS
DE ACTIVIDAD
ECONÓMICA

EXPORTACIONES POR PAÍSES

Datos en millones de euros





ESPACIO

UN SECTOR INDUSTRIAL DE FUTURO

PRINCIPALES MAGNITUDES

VOLUMEN DE ACTIVIDAD

0,7 MILLARDOS DE €

EMPLEO

3.422

EMPLEADOS
Empleos estables
y de calidad

INNOVACIÓN

14%

DE LA FACTURACIÓN
se reinvierte en
I+D+i

PRODUCTIVIDAD

1,9

VECES
más productiva que
la media española

EXPORTACIÓN

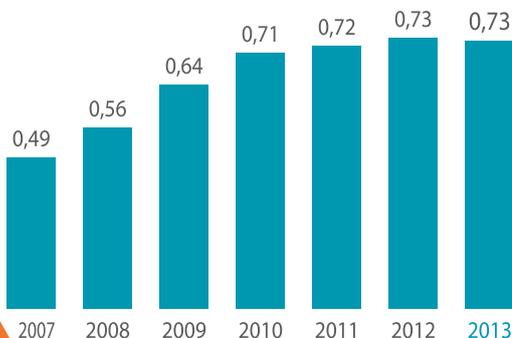
72%

DE LA FACTURACIÓN
proviene de
las exportaciones



FACTURACIÓN

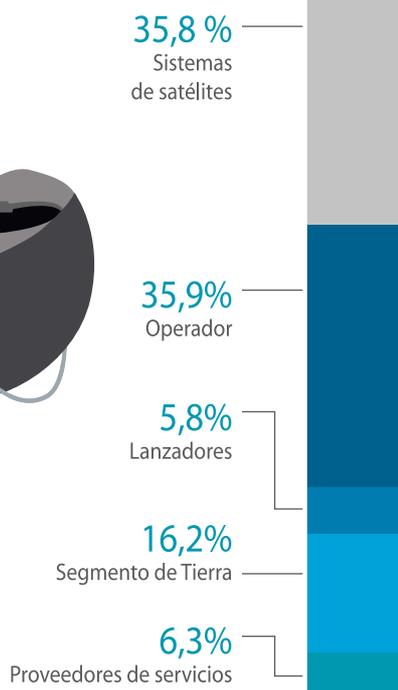
Datos en millardos de euros



LA FACTURACIÓN
DE LA INDUSTRIA
ESPACIAL ES
2 VECES
LA QUE TENÍAMOS
EN 2005

PRODUCTOS

% de la facturación en 2013



EMPLEO

Top 10 de países europeos por número de empleados



EMPRESAS ASOCIADAS

ACATEC
ACITURRI AERONÁUTICA
AERNNOVA AEROSPACE
AERTEC
AIRBUS OPERATIONS
AIRBUS DEFENCE & SPACE
AIRBUS HELICOPTERS ESPAÑA
ÁLAVA INGENIEROS
ALESTIS AEROSPACE
ALTER TECHNOLOGY - TÜV NORD
ALTRAN INNOVACIÓN
AMPER
APPLUS +
ARQUÍMEA INGENIERÍA
ARITEX CADING
CARBURES EUROPE
CELESTICA VALENCIA
CENTUM SOLUTIONS
CESA
COBRA
CRISA
CONSULTING CONEXIÓN LIDER
CT INGENIEROS
DAS PHOTONICS
DEIMOS SPACE
DF NÚCLEO
EADS CASA ESPACIO
EQUIPOS INDUSTRIALES DE MANUTENCIÓN
EUROPAVIA-ESPAÑA
EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA
EXPAL SYSTEMS
FORMECAL
GDELS SANTA BÁRBARA SISTEMAS
GRUPO DELTA
GRUPO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL GMV
GTD SISTEMAS DE INFORMACIÓN
HISDESAT SERVICIOS ESTRATÉGICOS
HV SISTEMAS
IBERESPACIO
INDRA SISTEMAS
INESPASA
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES
MBDA ESPAÑA
MECANIZACIONES AERONÁUTICAS
MDU
MPB AEROSPACE
MECÁNICA DE PRECISIÓN TEJEDOR
MEUPE
MIER COMUNICACIONES
M. TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES
NAVANTIA
OTO MELARA IBÉRICA
PROYTECSA SECURITY
RODRISER INDUSTRIA AERONÁUTICA ESPAÑOLA
QUEST GLOBAL ENGINEERING SPAIN
RYMSA ESPACIO
SAES
SAFRAN ENGINEERING SERVICES
SAINSEL SISTEMAS NAVALES
SAPA OPERACIONES
SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS
SERVICIOS DE TECNOLOGÍA, INGENIERÍA E INFORMÁTICA
SISTEPLANT
SERVICIOS LOGÍSTICOS INTEGRADOS
STARLAB
TADA
TECNALIA
TEAMS
TECNATOM
TECNOBIT
TELESPAZIO IBÉRICA
TEKPLUS AEROSPACE
THALES ALENIA SPACE ESPAÑA
TTI NORTE
UROVESA

DEFENSA Y
SEGURIDAD



+

AERONÁUTICA



+

ESPACIO



tedae

Asociación Española de
Empresas Tecnológicas de
Defensa, Aeronáutica y Espacio