

tecnología :: representación :: coordinación :: comunicación :: divulgación

**tedae**  
Asociación Española de Empresas  
Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica y Espacio

# Actividades de la Asociación 2009





## Actividades de la Asociación 2009

Edita: e-expomark ([www.e-expomark.es](http://www.e-expomark.es))

Coordina: **TEDAE**

Reservados todos los derechos.

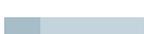
No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de información ni transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado sin permiso previo de los titulares de los derechos de la propiedad intelectual.

© TEDAE, 2010



# Actividades de la Asociación 2009

## Índice

	01 Mensaje del Presidente de TEDAE	5
	02 Presentación de la Asociación	6
	03 Memoria de Actividades 2009 - Hitos Asociativos	7
	04 Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo	8
	05 Herramientas de Comunicación	9
	06 ASD	10
	07 Proyecto de Actividades 2010	11
	08 Asociados de TEDAE	12





## Mensaje del Presidente



*Un año después de iniciar su actividad, TEDAE es hoy una asociación empresarial en pleno funcionamiento, con 67 asociados y una capacidad de representación e interlocución asentada. Esta rápida consolidación ha sido posible por la experiencia aportada por las dos Asociaciones predecesoras, ATECMA y AFARMADE, y por la profesionalidad de las personas que, procedentes de ambas, se incorporaron a la nueva Organización. Debo hacer constar mi agradecimiento a todos los que desde las dos Asociaciones citadas han posibilitado este nuevo proyecto.*

*Además de reunir un mayor número de asociados y ganar mayor capacidad representativa, TEDAE está tratando de transmitir una imagen más actual y más amplia de los sectores industriales que representa. El énfasis se ha centrado en su capacidad de generación de tecnologías, empleo de alta calidad y exportación, precisamente en un momento en que hay en la sociedad y en la economía española una preocupación por estos aspectos.*

*Este primer año de vida de nuestra Asociación ha transcurrido en un ambiente económico general muy difícil que ha afectado a nuestras empresas asociadas. En este contexto, hemos intentado ayudar a las empresas asociadas a reducir incertidumbres, trasladando su problemática a las Autoridades nacionales y europeas y buscando soluciones prácticas.*

*Asimismo, procuramos contribuir a crear el mejor ambiente de colaboración en nuestro tejido industrial, teniendo en cuenta las decisiones pendientes sobre nuestros sectores que están siendo consideradas por la UE.*

*Esperemos que el nuevo interés que la política económica española muestra últimamente por la industria y, dentro de ella, por el carácter estratégico de nuestros sectores de Defensa, Aeronáutico y Espacio, se extienda a todos los ámbitos económicos, sociales y políticos de nuestro país y se mantenga a lo largo del tiempo.*

*Nuestra Asociación trabajará por ello.*



**Julián García Vargas**  
**Presidente de TEDAE**

» TEDAE  
transmite la  
capacidad de generación  
de tecnología, empleo de  
alta calidad y exportación  
de sus asociados «

## Presentación de la Asociación

El 26 de febrero de 2009 se constituye en Madrid la **Asociación Española de Tecnologías de Defensa, Aeronáutica y Espacio, TEDAE**, que integra a industrias tecnológicas españolas con presencia en estos tres ámbitos de actividad.

Esta Asociación sin ánimo de lucro se crea al objeto de asumir la representación y promoción de sus asociados tanto a nivel nacional como internacional, especialmente en el ámbito europeo a través de la Asociación ASD, quien cuenta con el reconocimiento de la Comisión Europea.

En la actualidad representa a 67 empresas españolas presentes en toda la estructura empresarial, cuya actividad está relacionada con los Sectores de alta tecnología de la Defensa y Seguridad, la Aeronáutica y el Espacio.

La finalidad principal de TEDAE es la representación y promoción de los intereses de sus Asociados en los ámbitos de actuación de la Asociación.

Los Sectores representados por TEDAE emplearon de forma directa a más de 40.000 personas y facturaron más de 8.000 millones de euros, entre los cuales el 65% se dedicó a la exportación y el 12% a actividades de I+D+i durante el año 2008.

Estas magnitudes sostienen el **carácter estratégico**, en los campos industrial y tecnológico, de los Sectores que constituyen TEDAE y su contribución al **objetivo nacional de cambio de modelo productivo de la economía española**.

### Los principales fines de la Asociación son:

- La promoción y salvaguarda de los intereses generales de sus Asociados, apoyándolos en los aspectos comerciales e industriales de su actividad, facilitando sus relaciones con los organismos de la Administración tanto nacional como supranacional y contribuyendo a su desarrollo.
- La participación en la forma establecida por la legislación en los siguientes ámbitos:
  - La elaboración por las administraciones competentes (local, autonómica, nacional o supranacional, en adelante la Administración) de normativas que afecten directa o indirectamente a los Asociados.
  - La elaboración por la Administración de presupuestos acerca de aquellas partidas del mismo que afecten a los Asociados.
  - La elaboración por la Administración de la política de adquisiciones de material de seguridad y defensa.
  - La elaboración por la Administración de la normativa que afecte a la base industrial de la seguridad y de la defensa europea; y de la industria aeronáutica.
  - La creación por parte de la Administración de mecanismos que faciliten la exportación de material de defensa y de seguridad.
  - La divulgación de la opinión de la Asociación acerca de las cuestiones anteriores.
- La promoción de la imagen del sector tanto en el ámbito nacional como internacional.
- El asesoramiento e información a organismos oficiales, cuando así sea requerida y convenga a los intereses del sector.
- La información a los Asociados sobre la coyuntura y perspectivas del mercado.
- La promoción y difusión de buenas prácticas y comportamientos éticos entre sus Asociados.
- El fomento del intercambio de información y la cooperación entre sus Asociados.
- El apoyo y fomento de la labor de formación de sus Asociados.
- El fomento del consenso sobre recomendaciones y principios a los que debe ajustarse la política empresarial del sector.
- La coordinación de estudios estadísticos y económicos, y el apoyo a la investigación científica y técnica en los sectores objeto de la Asociación.
- El asesoramiento a organismos públicos sobre el desarrollo de planes tecnológicos que sostengan y refuercen la base tecnológica e industrial en el ámbito territorial de la Asociación.
- La participación en la AeroSpace and Defence Industries Association of Europe (ASD).

## A nivel externo

**La Asociación se ha consolidado como único interlocutor de referencia de los Sectores de Defensa y Seguridad, Aeronáutico y Espacio.**

- La Asociación cuenta con un número y tipología de empresas que dotan de representatividad a los cuatro ámbitos de actuación de TEDAE y sostienen económicamente a la Asociación.
- Se ha obtenido el reconocimiento formal de TEDAE como único interlocutor industrial de los Ministerios de Industria, Defensa, Interior e Innovación, así como de las CC.AA. e Instituciones internacionales.
- TEDAE ha sido reconocida como la única Asociación española en ASD y con el mismo status que la de los "major country".

**La Asociación ha transmitido y difunde los siguientes mensajes clave:**

- Naturaleza estratégica para la economía española de los Sectores integrados en TEDAE como generadores de Tecnologías e Innovación de múltiples aplicaciones civiles, creadoras de empleo cualificado y con vocación exportadora.
- Cambio de mentalidad respecto del Sector de Defensa, considerándole como un sector impulsor de tecnología y empleo de calidad.
- TEDAE como nuevo modelo asociativo: racional, flexible y adaptado al entorno internacional.
- Empresas de TEDAE internacionalizadas, exportadoras, inversoras en I+D+i y diversificadas.

## A nivel interno

**Se ha implantado y desarrollado un esquema de funcionamiento asociativo equilibrado y práctico.**

- Comienzan a generarse las sinergias y beneficios de la integración de los cuatro sectores, y se ha garantizado la autonomía y especificidades de cada uno de ellos.
- Se ha implantado una estructura orgánica que:
  1. Asegura la representatividad de los órganos de gobierno y dirección.
  2. Garantiza la participación de todos los Asociados.
  3. Facilita la interacción con los órganos de ASD.
- Se han creado cuatro Comisiones Sectoriales (Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio) y cinco Comités transversales (Internacional/Legal, PyMEs, Calidad, I+D y Medio Ambiente).

**Se ha dimensionado el staff de la Asociación a las necesidades de los Asociados y a una estructura mínima de costes.**

- Operativa interna orientada al Asociado.
- Equipo humano competente y comprometido con la nueva cultura asociativa.
- Herramientas de comunicación especializada con el Asociado (página web, boletines, comunicaciones) facilitando su información y participación.



## Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo

Las Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo de la Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica y Espacio, TEDAE, reúnen periódicamente a representantes industriales de sus Asociados con el fin de establecer posiciones industriales conjuntas basadas en el consenso, y aportar asesoramiento a las Autoridades y a los representantes oficiales que puedan tener relación con la industria de defensa, aeronáutica y espacial.

El objetivo de las Comisiones es identificar las cuestiones de carácter político que deban ser objeto de seguimiento a nivel regional, nacional o internacional, y proponer a la Junta Directiva estrategias que ayuden a optimizar los objetivos de las industrias de TEDAE.

Los Comités y Grupos de Trabajo se centran en los asuntos particulares cuyos nombres sugieren y se orientan a su contenido técnico. Desde esta orientación tratan el detalle de cada asunto, elaboran borradores de trabajo y emiten recomendaciones a las Comisiones y Junta Directiva.

**Las Comisiones de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y de Espacio** representan los intereses de la Asociación y lideran y gestionan todas las actividades de la misma en su ámbito de competencia. Asimismo, desarrollan y proponen la política de actuación en cada uno de sus ámbitos a la Junta Directiva.

### Comité Internacional / Legal

Este Comité organiza el trabajo de TEDAE ante los Organismos internacionales, especialmente ASD, la EDA y la OTAN.

Este Comité, también analiza y genera opiniones a cerca de propuestas e iniciativas donde afecten cuestiones legales o regulatorias.

También es responsable del seguimiento de las acciones de promoción exterior desarrolladas por la Asociación (misiones comerciales, seminarios, reuniones y ferias).

### Comité de I+D+i

Comité responsable de todas las iniciativas de TEDAE relacionadas con la I+D+i.

Su prioridad son los asuntos de I+D aeronáutico, de defensa y de espacio identificando las tecnologías clave, los programas futuros y el apoyo financiero a los mismos. También, promoverá las acciones en favor de la competitividad internacional de las empresas.

### Comité de PyMEs

Este Comité representa los intereses de todas las PyMEs de defensa, de aeronáutica y de espacio de TEDAE.

Constituye un foro de debate y de coordinación de acciones en áreas de común interés (cadena de suministradores, iniciativas y políticas de PyMEs, relación con el subcontratista...).

### Comité de Calidad

Desarrolla sus actividades en los campos de la normativa internacional de sistemas de gestión de calidad en el sector aeronáutico, de defensa y de espacio así como en la implantación, gestión y seguimiento del sistema ICOP (Industry Controlled "Other Party") en nuestro país.

### Comité de Medio Ambiente

Este Comité trata de las problemáticas emergentes que afectan al medio ambiente, en especial la normativa REACH, y al cambio tecnológico que su aplicación conlleva a todos los socios de TEDAE.

El Comité generará documentos de opinión y sensibilización para la sociedad y la Administración.



» **Comienzan a generarse las sinergias y beneficios de la integración de los cuatro sectores, y se ha garantizado la autonomía y especificidades de cada uno de ellos.**



# Herramientas de Comunicación

TEDAE, consciente del valor que representa para sus Asociados el disponer de la información en un plazo y formato adecuado, ha desarrollado durante el 2009 un

conjunto de herramientas digitales estructuradas por contenidos y que son las siguientes:

## 1 TEDAE Internacional

Comunicación exclusiva para los Asociados relacionada con todos aquellos asuntos de carácter internacional que puedan ser de su interés, especialmente los relacionados con los Organismos y Entidades en los que participa y con los que tiene relación TEDAE.



## 2 TEDAE Innova

Comunicación exclusiva para los Asociados que contiene información relativa a actividades de I+D+i en ayudas, noticias y jornadas.



## 3 TEDAE Info

Comunicación exclusiva para los Asociados con cualquier otra información genérica de los ámbitos de actuación de TEDAE no contenida en las comunicaciones anteriores.



## 4 Boletín infoTEDAE - Newsletter

Herramienta de promoción sectorial y divulgación de noticias de la Asociación, sus Asociados y cualquier otra de interés. Periodicidad quincenal.



## 5 Portal web - www.tedae.org

También en 2009 se puso en marcha el portal web de la Asociación que en los últimos meses se ha ido actualizando con la incorporación de nuevas utilidades y contenidos, es la herramienta de comunicación principal donde los Asociados tendrán a su disposición, de manera permanente, toda la información generada por TEDAE y sus Grupos de Trabajo.



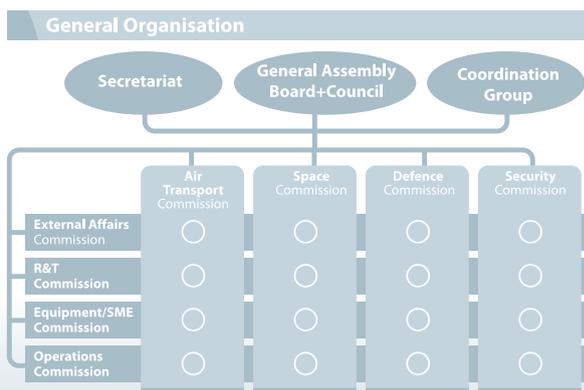
La **Asociación Europea de Industrias Aeronáuticas, Espaciales y de Defensa (ASD)** representa a la industria europea aeronáutica, espacial y de defensa en todos aquellos asuntos de interés común con el objeto de promover y apoyar la mejora de la competitividad del Sector.

**ASD** integra en la actualidad a 28 Asociaciones nacionales de 20 países europeos y representa a más de 2.000 empresas, de los Sectores de Defensa, Aeronáutica y Espacio, que emplean alrededor de 676.000 personas.

En lo que respecta a la presencia de nuestro país en la Asociación, en 2009 TEDAE fue admitida como la única Asociación española en ASD y reconocida como uno de los principales países de la Asociación junto a Reino Unido, Francia, Alemania e Italia. Este reconocimiento lleva aparejado la presencia de la industria española en todas y cada una de sus Comisiones y Grupos de Decisión lo que posiciona a nuestra Industria en un lugar destacado para la defensa de sus intereses.

## Entre sus prioridades clave destacan:

- Adoptar las acciones necesarias para incrementar los fondos de la UE hacia actividades que puedan beneficiar a la Industria de ASD.
- Participar en la definición de la contribución europea al Sector Espacial, y apoyar la implementación de la Política Espacial Europea hacia la "No Dependencia Tecnológica".
- Promover la Industria Aeronáutica como Prioridad Estratégica para Europa.
- Fomentar la implementación de un Mercado Europeo de Defensa competitivo y las Políticas de Mercado adecuadas en la UE.
- Fomentar la implementación de un Mercado Europeo de Seguridad competitivo y las Políticas de Mercado adecuadas en la UE.
- Preparar el camino hacia hojas de ruta para el sostenimiento de la Industria Aeroespacial y de Defensa europea.
- Implementar la Calidad y Estándares europeos como servicios, dentro de un marco global.
- Desarrollar una Política Internacional para apoyar a las empresas que representa ASD a nivel mundial.



» TEDAE ha sido reconocida como la única Asociación española en ASD y con el mismo status que la de los "major country".





## Proyecto de Actividades 2010

07

### Representación e interlocución

#### Internacional

- Desarrollar el nuevo status en ASD: presencia activa en los órganos de gobierno y en las Comisiones, Comités y Grupos de Trabajo.
- Potenciar la coordinación con los Ministerios de Defensa e Industria en la elaboración y transmisión de posiciones nacionales sobre temas de interés industrial.
- Intensificar las relaciones con REPER y EDA, aprovechando la Presidencia española de la UE.

#### Nacional

- Consolidar el papel de TEDAE como interlocutor industrial de referencia: institucionalizar las reuniones con Autoridades y Administración.
- Transmitir a las diferentes Autoridades que participan en el proceso presupuestario la necesidad de incrementar las inversiones en Defensa.
- Impulsar la asociación de empresas que completen la representatividad de TEDAE.

### Comunicación y divulgación

#### Externa

- Elaborar documentos de referencia para cada uno de los sectores de actividad de TEDAE:
  - Informe de Defensa y Seguridad.
  - Informe Aeronáutico y Espacial.
- Organizar seminarios sectoriales sobre temas de interés.

#### Interna

- Implementar y especializar las herramientas de comunicación con los Asociados, configurando la página web privada de TEDAE como instrumento de gestión y difusión interna de la información generada por la Asociación.
- Dinamizar la actividad de las Comisiones y Comités de la Asociación como órganos de trabajo especializados y de apoyo a la interlocución con las Administraciones.

### Promoción

#### Internacional

- Apoyar las actividades de internacionalización de las empresas mediante la presencia agrupada en los salones internacionales de FIDAE y EUROSATORY.
- Favorecer la actividad exportadora de los asociados mediante la coordinación con las actividades a desarrollar por la Consultoría Internacional de Defensa y Seguridad (CIDyS) del Ministerio de Defensa (ISDEFE).

#### Nacional

- Consolidar y potenciar el reconocimiento de TEDAE como Asociación Exportadora del Ministerio de Industria con las ayudas y subvenciones que se obtengan.
- Ofrecer a los Asociados una información estructurada y rápida de las ayudas y subvenciones disponibles para las empresas.

» **TEDAE ha obtenido el reconocimiento formal como único interlocutor industrial de los Ministerios de Defensa, Industria e Innovación, así como de las CC.AA. e Instituciones internacionales.**



página

11 

Los Asociados de TEDAE representan en su conjunto la casi totalidad del volumen de negocio de las industrias

tecnológicas españolas con presencia en los ámbitos de actividad: Defensa y Seguridad; Aeronáutica y Espacio.

**ACATEC**

Pol. Ind. "El Guijar" - Avda. del Guijar, 32  
28500 Arganda del Rey - Madrid  
Tel. 91 870 10 24 / Fax 91 871 65 17  
[www.acatecaeronautics.com](http://www.acatecaeronautics.com)

**Actividades:**

Producción de elementos metálicos mediante mecanizado por control numérico para el Sector Aeronáutico hasta unas dimensiones de 2.500 mm. Tratamientos superficiales de aluminio, titanio y aceros. Montaje de estabilizadores horizontales y otros subconjuntos aeronáuticos.

**ACITURRI AERONÁUTICA**

Pol. Ind. de Bayas - c/ Orón, 4  
09200 Miranda de Ebro - Burgos  
Tel. 947 34 72 52 / Fax 947 04 99 37  
[www.grupoaciturri.com](http://www.grupoaciturri.com)

**Actividades:**

Aciturri Aeronáutica es un grupo de empresas (Mecanizados Ginés, SPASA, CASTLE AERO, Index Servicios de Ingeniería, Aries Estructuras Aeroespaciales, Acta Tecnología Aeroespacial y Aries Complex Interiores) especializadas en el suministro de diferentes productos para el mercado aeroespacial. Su actividad engloba ingeniería, diseño, fabricación y montaje de estructuras aeronáuticas metálicas y de materiales compuestos, carcasas y diferentes elementos de motor, y mecanismos y sistemas aeronáuticos.

**AERLYPER**

Aeropuerto de Cuatro Vientos  
28044 Madrid  
Tel. 91 508 99 40 / Fax 91 508 39 14  
[www.aerlyper.es](http://www.aerlyper.es)

**Actividades:**

Diseño, integración y certificación de sistemas de aviónica y de misión / MRO / Reparación de equipos de aviónica / Implantación de sistemas UAV.

**AERNOVA Aerospace**

Parque Tecnológico de Álava  
Leonardo da Vinci, 13  
01510 Miñano - Álava  
Tel. 945 18 56 00 / Fax 945 18 56 14  
[www.aernnova.com](http://www.aernnova.com)

**Actividades:**

Desarrollo, diseño, ensayo, certificación y producción de grandes estructuras aeronáuticas. Desarrollo y producción de piezas en materiales compuestos y grandes mecanizados.

**AERTEC**

Parque Tecnológico de Andalucía  
Marie Curie, 10  
29590 Málaga  
Tel. 902 06 01 00 / Fax 952 02 01 74  
[www.aertec.es](http://www.aertec.es)

**Actividades:**

Ingenieros consultores especializados en los procesos de negocio, la operación, la infraestructura y los sistemas de información para aeropuertos e industrias aeronáuticas.

**AIRBUS**

Paseo John Lennon s/n  
28906 Getafe - Madrid  
Tel. 91 624 23 22 / Fax 91 624 53 53  
[www.airbus.com](http://www.airbus.com)

**Actividades:**

Diseño, desarrollo y fabricación de componentes estructurales en materiales compuestos para todos los modelos de aviones AIRBUS.

**ALESTIS AEROSPACE**

Calbraith P. Rodgers 2-4  
41300 La Rinconada - Sevilla  
Tel. 954 11 51 74 / Fax 954 11 51 81  
[www.alestis.aero](http://www.alestis.aero)

**Actividades:**

Alestis Aerospace es una compañía dedicada a la fabricación de aeroestructuras en materiales compuestos y metálicos. Fundada en febrero de 2009 con la fusión del Grupo Alcor y Sacesa.

**AMPER Programas**

Autovía de Andalucía, Km. 12.700  
28906 Getafe - Madrid  
Tel. 91 453 24 00 / Fax 91 453 24 01  
[www.amper.es](http://www.amper.es)

**Actividades:**

Diseño, producción y apoyo logístico de equipos y sistemas electrónicos, equipos y sistemas de información y comunicaciones para Defensa.

**ARIES Ingeniería y Sistemas**

Avda. Via Láctea, 1  
28830 San Fernando de Henares - Madrid  
Tel. 91 678 20 90 / Fax 91 677 11 85  
[www.aries.com.es](http://www.aries.com.es)

**Actividades:**

Compañía española independiente de ingeniería especializada en la provisión de servicios y el desarrollo de soluciones de alta tecnología en los sectores de defensa, seguridad, sistemas no tripulados, sistemas de ensayo, industrial y energía.



**ARITEX CADING**  
 Progreso, 319  
 08918 Badalona - Barcelona  
 Tel. 93 398 41 11 / Fax 93 383 88 54  
[www.aritex-es.com](http://www.aritex-es.com)

**Actividades:**  
 Aritex Cading integrada en el Grupo Emte, dedicada a los sectores de:  
 - Automoción: líneas de soldadura de carrocerías / Instalaciones y líneas de ensamblaje automatizadas.  
 - Aeronáutica: útiles de fabricación y montaje de alas / Gradas de montaje de avión.  
 - Sistemas de Transporte: transportadores de Skid, rodillos y bandas / Elevadores.



**ATOS ORIGIN**  
 Albarracín, 25  
 28037 Madrid  
 Tel. 91 214 83 06 / 91 440 88 00  
 Fax 91 754 32 52  
[www.es.atosorigin.com](http://www.es.atosorigin.com)

**Actividades:**  
 Atos Origin. Compañía europea de servicios TIC multispecialista con soluciones de valor en I+D+i, consultoría, integración, servicios gestionados y transaccionales, incluyendo seguridad y defensa.



**CENTUM**  
 Labastida, 13 - 3ª Planta  
 28034 Madrid  
 Tel. 902 94 78 20 / Fax 91 184 26 99  
[www.centum.es](http://www.centum.es)

**Actividades:**  
 CENTUM es una empresa de ingeniería e innovación que a través de sus áreas de especialización en diversos sectores de actividad proporciona a sus clientes soluciones tecnológicas con alto valor añadido.



**CESA**  
 Pº de John Lennon, 4  
 28906 Getafe - Madrid  
[www.cesa.aero](http://www.cesa.aero)

**Actividades:**  
 Desarrollo, producción y mantenimiento de equipos y sistemas fluido-mecánicos para el sector aeroespacial.



**CRISA**  
 Torres Quevedo, 9 - P.T.M  
 28760 Tres Cantos - Madrid  
 Tel. 91 806 86 00 / Fax 91 806 02 35  
[www.crisa.es](http://www.crisa.es)

**Actividades:**  
 Empresa de ingeniería dedicada al diseño y fabricación de equipos electrónicos para satélites y lanzadores, cubriendo todas las aplicaciones de ciencia, observación de la Tierra, telecomunicaciones y navegación. También desarrolla actividades del segmento terreno de misiones espaciales e ingeniería en el ámbito aeronáutico y de defensa. Crisa es una empresa española filial de EADS Astrium.



**CT INGENIEROS**  
 Francisco Gasco Santillán, 2  
 Edif. Las Mezquitas - Local 3 B  
 28906 Getafe - Madrid  
 Tel. 91 358 86 88 / Fax 91 358 94 58  
[www.ctingenieros.es](http://www.ctingenieros.es)

**Actividades:**  
 Desde 1994, proporciona servicios de Ingeniería (llave en mano y outsourcing) a sectores aeronáutico, naval, automoción, ferrocarril y energía. Es proveedor transnacional de primer nivel E2S del Grupo EADS.



**DAS PHOTONICS**  
 Ciudad Politécnica de la Innovación  
 Camino de Vera s/n - Edificio 8F  
 46022 Valencia  
 Tel. 96 355 61 50 / Fax 96 356 25 81  
[www.dasphotonics.com](http://www.dasphotonics.com)

**Actividades:**  
 DAS PHOTONICS es una PYME proveniente del Centro de Tecnología Nanofotónica (NTC) de la Universidad Politécnica de Valencia, cuya actividad se dirige hacia el desarrollo de productos innovadores basados en tecnología fotónica propietaria para sectores de altas prestaciones: defensa y seguridad, aviónica/aeronáutica, espacio y telecom.



**DEIMOS Space**  
 Ronda de Poniente, 19  
 28760 Tres Cantos - Madrid  
 Tel. 91 806 34 65 / Fax 91 806 34 51  
[www.deimos-space.com](http://www.deimos-space.com)

**Actividades:**  
 DEIMOS, es una empresa de ingeniería aeroespacial, con gran presencia en la mayoría de programas de la Agencia Espacial Europea, para la que desarrolla estudios de ingeniería o sistemas software. DEIMOS tiene además una gran vocación de transferencia de tecnología del sector espacio a otros mercados, como telecomunicaciones, transporte, energía, medio ambiente, industria, etc.



**EADS CASA**  
 Avda. Aragón, 404  
 28022 Madrid  
 Tel. 91 585 70 00 / Fax 91 585 76 00  
[www.eads.com](http://www.eads.com)

**Actividades:**  
 Diseño, desarrollo y fabricación de:  
 - Aviones de transporte militar, sus versiones derivadas y sistema de misión FITS.  
 - Aviones de combate y entrenamiento.  
 - Desarrollo y fabricación de aeroestructuras.  
 - Modernización y mantenimiento de aviones.  
 - Diseño, desarrollo de integración de sistemas de comunicaciones, enlaces de datos y planificación de misión.  
 - Diseño e integración del combatiente del futuro.



**EADS CASA ESPACIO**  
 Avda. de Aragón, 404  
 28022 Madrid  
 Tel. 91 586 37 00  
[www.astrium.eads.net](http://www.astrium.eads.net)

**Actividades:**  
 Contratista principal de satélites (Minisat-01/Ingenio/Paz) e instrumentos embarcados (IRMA/SMOS/Radiometer-Sentinel-3), suministrador de estructuras de lanzadores y de la Estación Espacial.



#### EADS DEFENCE & SECURITY

San Severo, s/n - Barajas Park Ed. A1  
28042 Madrid  
Tel. 91 746 14 40 / Fax 91 746 14 45  
[www.eads.com](http://www.eads.com)

#### Actividades:

Integración de sistemas para defensa y seguridad incluyendo redes seguras de comunicación e información fijas y desplegables, y soluciones para la seguridad global.



#### ELIMCO

Téllez, 30 - Portal 6 - 1ª planta  
Oficinas 3-1/3-2  
28007 Madrid  
Tel. 91 530 39 41 / Fax 91 527 20 18  
[www.elimco.com](http://www.elimco.com)

#### Actividades:

ELIMCO opera en sectores de alto contenido tecnológico, fundamentalmente en áreas como aeronáutica, defensa, seguridad, naval y espacio, entre otros.



#### EUROCOPTER ESPAÑA

Carretera de Las Peñas, Km 5,3  
02006 Albacete  
Tel. 967 85 05 00 / Fax 967 85 06 84  
[www.eurocopter.com](http://www.eurocopter.com)

#### Actividades:

Diseño, ingeniería, fabricación y personalización de helicópteros, fabricación de aerestructuras de helicópteros y todo tipo de actividades de apoyo logístico relacionado con helicópteros tanto en el ámbito militar como el civil.



#### EUROPAVIA ESPAÑA

Jorge Juan, 30  
28001 Madrid  
Tel.: 91 431 82 53 / Fax 91 576 11 28  
[www.europavia.es](http://www.europavia.es)

#### Actividades:

Europavia España S.A. es una empresa dedicada a la comercialización y distribución de equipos y sistemas de alta tecnología y a la gestión logística en los sectores de la aeronáutica y la defensa.



#### FORMECAL

Pol. Ind. Las Avenidas  
Avda. doce, 12  
28991 Torrejón de la Calzada - Madrid  
Tel. 91 810 61 49 / Fax 91 816 01 05  
[www.formecal.com](http://www.formecal.com)

#### Actividades:

Ingeniería, fabricación, montaje y gestión de componentes aeroespaciales.  
Forja, mecanizado y montaje de componentes para la industria ferroviaria y de automoción.



#### GENERAL DYNAMICS

Manuel Cortina, 2  
28010 Madrid  
Tel. 91 585 02 05 / Fax 91 585 02 44  
[www.gdsbs.com](http://www.gdsbs.com)

#### Actividades:

General Dynamics Santa Bárbara Sistemas (GDSBS), tiene como objetivo básico la investigación y desarrollo, producción y comercialización de materiales y equipos de defensa, fundamentalmente para las Fuerzas Armadas Terrestres.



#### GMV

Isaac Newton, 11  
28760 Tres Cantos - Madrid  
Tel. 91 807 21 00 / Fax 91 807 21 99  
[www.gmv.com](http://www.gmv.com)

#### Actividades:

Desarrollo de soluciones tecnológicamente avanzadas proporcionando sistemas integrados, productos y servicios especializados: servicios de consultoría e ingeniería, desarrollo de software y hardware, integración de sistemas llave en mano y soporte a las operaciones.



#### GRUPO TAM

Pol. industrial, 1 - c/ A-51  
28938 Móstoles - Madrid  
Tel. 91 685 25 00 / Fax 91 647 17 92  
[www.grupotam.com](http://www.grupotam.com)

#### Actividades:

Diseño, fabricación y montaje de estructuras y sistemas, diseño y fabricación de utillaje, cableado, mediciones industriales, apoyo logístico integrado (ILS) y publicaciones técnicas.



#### GTD

Parque Empresarial La Carpetania  
Avda. Leonardo Da Vinci 2-A  
28906 Getafe - Madrid  
Tel. 91 695 55 15 / Fax 91 681 34 66  
[www.gtd.es](http://www.gtd.es)

#### Actividades:

Fundada en el año 1987, es una de las empresas europeas más relevantes en materia de ingeniería de sistemas en espacio, aeronáutica, defensa y seguridad.



#### HISDESAT

Paseo de la Castellana, 149 - Planta 4ª  
28046 Madrid  
Tel. 91 449 01 49 / Fax 91 571 84 14  
[www.hisdesat.es](http://www.hisdesat.es)

#### Actividades:

HISDESAT SERVICIOS ESTRATÉGICOS, S.A. se constituyó con fecha 17 de julio de 2001, siendo su objeto social la adquisición, operación y comercialización de sistemas satelitales de aplicación gubernamental. La Compañía es el operador de comunicaciones por satélite del Ministerio de Defensa Español. Su oferta se dirige igualmente a otros organismos gubernamentales españoles y extranjeros.



#### IBERIA MANTENIMIENTO

Aeropuerto Madrid - Barajas  
La Muñeza / Edificio Motores  
28042 Madrid  
Tel. 91 587 51 32 / Fax 91 587 63 16  
[www.iberiamaintenance.com](http://www.iberiamaintenance.com)

#### Actividades:

Iberia Mantenimiento ofrece una completa gama de servicios de mantenimiento de motores, componentes y aviones, tanto en línea como de célula, para la flota de Iberia y de terceros.



#### INDRA

Avda. Bruselas, 35  
28108 Alcobendas - Madrid  
Tel. 91 480 50 00 / Fax 91 480 50 80  
[www.indra.es](http://www.indra.es)

#### Actividades:

Indra es la compañía líder en España en Tecnologías de la Información y una de las principales en Europa y Latinoamérica. Desarrolla su actividad en seis mercados verticales distintos y mantiene una fuerte posición en los sectores de defensa y seguridad y tráfico aéreo. Asimismo, tiene presencia en el sector aeroespacial a través de Indra Espacio.



#### INDRA ESPACIO

Pol. Ind. 1 - Mar Egeo, 4  
28830 San Fernando de Henares - Madrid  
Tel. 91 626 91 00 / Fax 91 626 88 90  
[www.indra.es](http://www.indra.es)

#### Actividades:

Indra Espacio tiene una experiencia de más de 25 años en el sector espacial, sus servicios incluyen desde la ingeniería, consultoría e integración de servicios, hasta el desarrollo de proyectos llave en mano.



#### INDUSTRIA DE TURBOPROPULSORES, ITP

Parque Tecnológico - Edificio 300  
48170 Zamudio - Vizcaya  
Tel. 94 466 20 37 / Fax 94 489 21 93  
[www.itp.es](http://www.itp.es)

#### Actividades:

El Grupo ITP incluye entre sus actividades las de diseño, investigación y desarrollo, fabricación y fundición, montaje y pruebas de motores aeronáuticos y turbinas de gas.



#### INESPASA

Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía  
AERÓPOLIS  
Ingeniero Rafael Rubio Elola, 10 / Parc. 41  
41300 La Rinconada - Sevilla  
Tel. 955 34 30 00 / Fax 955 34 30 03  
[www.inespasa.com](http://www.inespasa.com)

#### Actividades:

Inespasa es una empresa con amplia y contrastada experiencia en el desarrollo de proyectos en el sector aeronáutico, estando presente en todas las áreas de actividad del ciclo del producto desde el diseño y desarrollo de utillaje, fabricación de piezas mecanizadas, montaje de sub-estructuras pasando por la gestión integral del proyecto.



#### INHISSET

Edison, 44. Polígono San Marcos  
28906 Getafe - Madrid  
Tel. 91 60 11 600  
Fax 91 60 19 553

#### Actividades:

Empresa de ingeniería con más de 120 personas, que desarrolla su actividad con algunos de los principales fabricantes mundiales en aeronáutica, ferrocarril, hidráulica, automoción y medio ambiente como sectores más destacados. Gran parte de los recursos se destinan a I+D+i, (Investigación, Desarrollo e innovación), que son los pilares del desarrollo y evolución de una empresa con base tecnológica.



#### INSA, INGENIERÍA Y SERVICIOS AEROSPAZIALES

Paseo del Pintor Rosales, 34  
28008 Madrid  
Tel. 91 548 90 60  
[www.insa.es](http://www.insa.es)

#### Actividades:

INSA realiza proyectos de segmento terreno, telecomunicaciones satelitales y aplicaciones de teledetección espacial, así como operación, gestión y mantenimiento de complejos de comunicaciones espaciales.



#### ITD

Parque Empresarial San Fernando  
Avda de Castilla, 2 - Edificio Italia 2ª  
28830 San Fernando de Henares - Madrid  
Tel. 91 207 93 00 / Fax 91 207 93 70  
[www.s-itd.es](http://www.s-itd.es)

#### Actividades:

Desarrollo y servicios de ingeniería en el ciclo completo de producto, incluyendo diseño, cálculo, publicaciones técnicas y gestión de producción.

Productos - sistemas eléctricos y fluidos; estructuras metálicas y materiales compuestos.



#### MASA

Pol. Ind. El Sequero, 33  
26150 Agoncillo - La Rioja  
Tel. 941 43 70 11 / Fax 941 43 71 91  
[www.masa.aero](http://www.masa.aero)

#### Actividades:

Desarrollo, diseño, cálculo, fabricación por control numérico de grandes elementos estructurales metálicos. Pequeños montajes y fabricación de utillaje. Realización de procesos finales y pinturas.

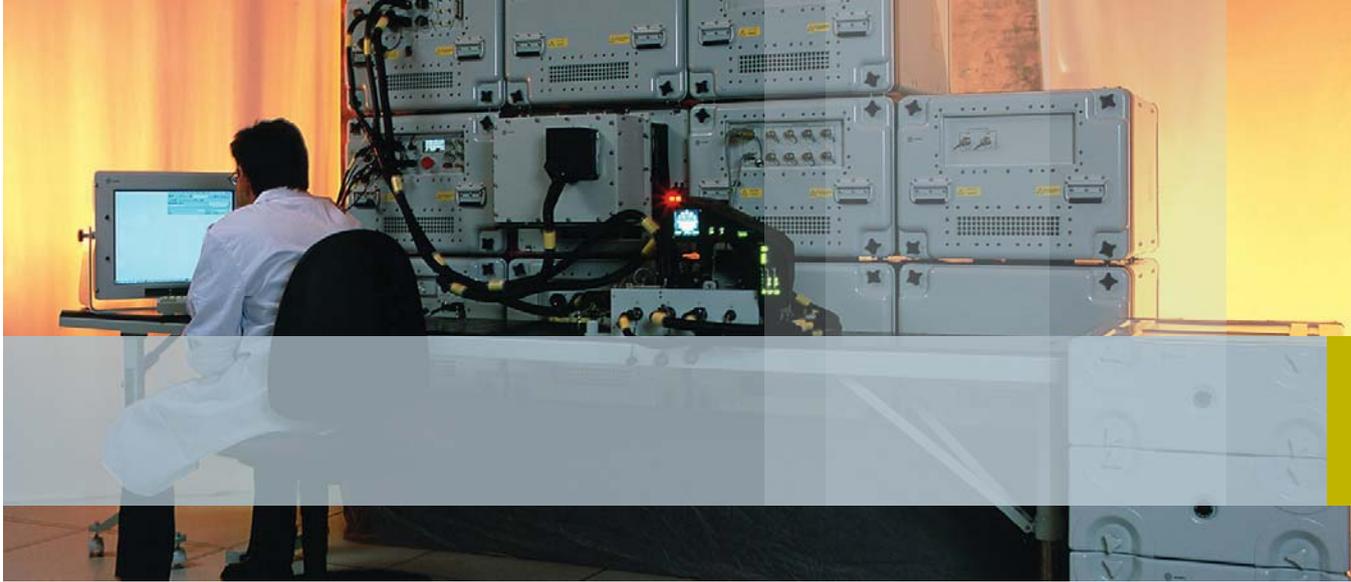


#### MDU

Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía - AERÓPOLIS  
Juan Olivert, 24  
41300 La Rinconada - Sevilla  
Tel. 954 18 90 10 / Fax 954 18 91 39  
[www.mdu-sa.com](http://www.mdu-sa.com)

#### Actividades:

MDU.S.A. dispone de una estructura técnica orientada a los clientes y diseñada para proporcionar servicios altamente cualificados en todo el ciclo de vida de los sistemas electrónicos y de software intensivos, ya sean embarcados o no.



**MECÁNICA DE PRECISIÓN TEJEDOR, S.A.**  
Empresa fundada en 1948

#### MECÁNICA DE PRECISIÓN

##### TEJEDOR

Milanos, 11 - Pol. Ind. La Estación  
28320 Pinto - Madrid  
Tel. 91 691 30 00 / Fax 91 691 57 51  
[www.mptejedor.com](http://www.mptejedor.com)

#### Actividades:

Fabricación de toda la gama de mecanizado mediante centros C.N.C., así como de conjuntos mecano-soldados y su montaje.



#### MPB - AEROSPACE

Juan Gil de Zamora, 103  
47151 Boecillo - Valladolid  
Tel. 98 315 10 00 / Fax 98 315 10 01  
[www.mpbaerospace.com](http://www.mpbaerospace.com)

#### Actividades:

Gestión y fabricación integral de piezas aeroestructurales y submontajes mecánicos de precisión, incluyendo procesos especiales internos aprobados NADCAP.



#### MECANIZADOS ESCRIBANO

Duero, 16  
28840 Mejorada del Campo - Madrid  
Tel. 91 679 42 72 / Fax 91 679 42 73  
[www.escribano.aero](http://www.escribano.aero)

#### Actividades:

La principal actividad es la fabricación de componentes de elevada precisión y complejidad abasteciendo la necesidad del sector aeronáutico, aeroespacial y defensa.



#### MEUPE

Pol. Ind. La Era Empedrada  
Toneleros s/n  
41806 Umbrete - Sevilla  
Tel. 954 18 41 03 / Fax 954 18 27 05  
[www.meupe.com](http://www.meupe.com)

#### Actividades:

Fabricación de piezas mecanizadas mediante máquinas convencionales y de control numérico. Montaje de elementales equipadas y pequeños conjuntos para la industria aeronáutica. Tratamientos térmicos para aceros PH.



#### M TORRES

Ctra. Pamplona-Huesca Km. 9  
31119 Torres de Elorz - Navarra  
Tel. 948 31 78 11 / Fax 948 31 79 52  
[www.mtorres.es](http://www.mtorres.es)

#### Actividades:

MTorres está formado por un conjunto de empresas dedicadas al diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de automatización de procesos industriales para el sector aeronáutico.



#### MTU

Copérnico, 26 - 28  
28823 Coslada - Madrid  
Tel. 91 485 19 00 / Fax 91 674 60 89  
[www.mtu-online.com](http://www.mtu-online.com)

#### Actividades:

MTU Ibérica es la filial española de MTU Friedrichshafen uno de los principales fabricantes mundiales de grandes motores diésel y sistemas completos de propulsión. Sus aplicaciones incluyen buques y vehículos militares.



**Navantia**

#### NAVANTIA

Velázquez, 132  
28006 Madrid  
Tel. 91 335 84 00 / Fax 91 335 86 52  
[www.navantia.es](http://www.navantia.es)

#### Actividades:

Empresa dedicada a la construcción naval militar, cuya actividad incluye los sistemas de combate, control y comunicaciones, la construcción y reparación de buques, la fabricación de motores diésel y el soporte completo al ciclo de vida de todos sus productos.



#### NEXTEL ENGINEERING

Avda. de Manoteras, 18 - 4ª Planta  
28050 Madrid  
Tel. 91 803 38 02 / Fax 91 304 22 63  
[www.nexteleng.es](http://www.nexteleng.es)

#### Actividades:

Ingeniería Software, sistemas de mando y control, simulación, apoyo logístico integrado y desarrollo de software crítico.



#### NUCLEO

Avda. de la Industria, 24  
28760 Tres Cantos - Madrid  
Tel. 91 807 39 99 / Fax 91 803 18 04  
[www.nucleocc.com](http://www.nucleocc.com)

#### Actividades:

NUCLEO es una compañía de capital privado, que desarrolla su actividad de integración de sistemas, suministrando sistemas y proyectos "llave en mano" en los sectores aeronáutico, defensa y seguridad.

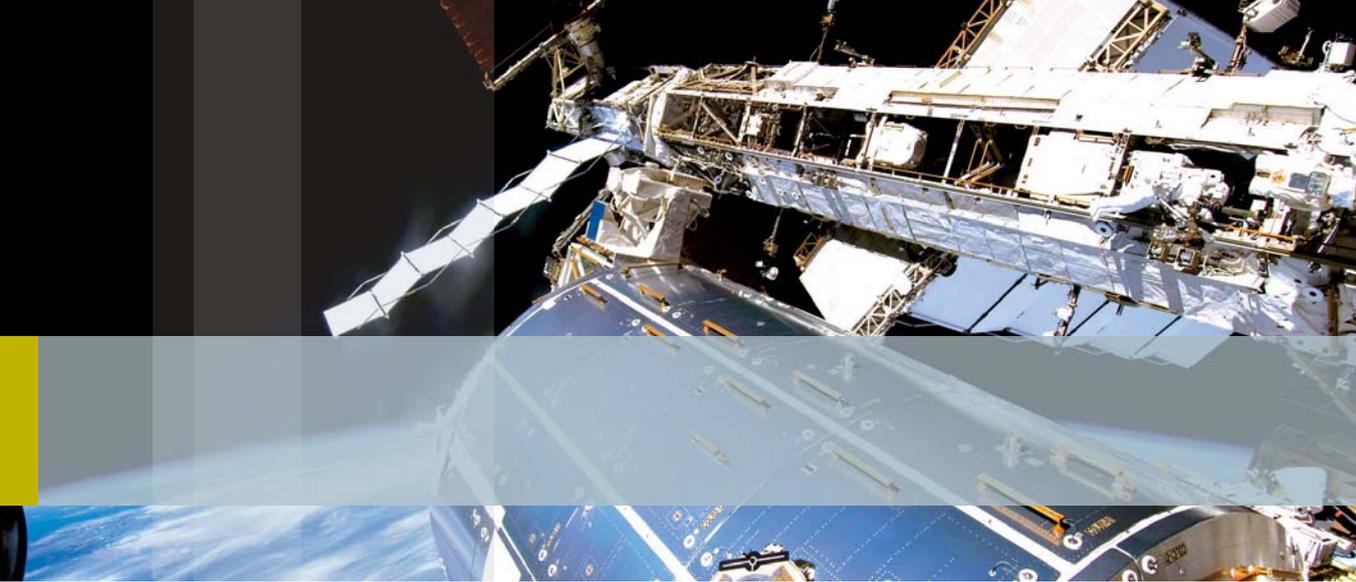


#### OTO MELARA IBÉRICA

Pol. Ind. Masía del Conde  
Calle, 4 - Parcela M1-3 - Sector 10  
46393 Loriguilla - Valencia  
Tel. 96 152 06 02 / Fax 96 152 06 10  
[www.otomelaraiberica.es](http://www.otomelaraiberica.es)

#### Actividades:

Montaje, integración, control, mantenimiento, apoyo logístico, mantenimiento y overhaul.  
Modernización de:  
- Vehículos militares y de sus sistemas de arma correspondientes.  
- Torres de disparo para embarcaciones militares.



**RODRISER**  
Pol. Ind. San Marcos  
Hermanos Lumiere, 12  
28906 Getafe - Madrid  
Tel. 91 145 92 70 / Fax 91 145 92 71  
[www.rodriser.es](http://www.rodriser.es)

**Actividades:**  
RIAE trabaja para el sector aeronáutico focalizado en el mantenimiento de componentes, fabricación de piezas metálicas y utillaje, así como en programas de modernización e instalación.



**SAES**  
Carretera de La Algameca, s/n  
30205 Cartagena - Murcia  
Tel. 968 50 82 14 / Fax 968 50 77 13  
[www.electronica-submarina.com](http://www.electronica-submarina.com)

**Actividades:**  
La Sociedad Anónima de Electrónica Submarina (SAES) es la única empresa española especializada en acústica submarina y electrónica. SAES tiene su sede social en Cartagena (Murcia), donde la Marina española dispone de sus principales centros y escuelas ligadas a la guerra submarina. SAES es líder internacional del segmento ASW en los programas españoles de construcción de nuevas fragatas y submarinos, así como en la modernización de los aviones de patrulla marítima.



**SAINSEL**  
Avda de Castilla, 2. Edif. C  
28830 San Fernando de Henares - Madrid  
Tel. 91 678 15 50 / Fax 91 677 43 07  
[www.sainsel.es](http://www.sainsel.es)

**Actividades:**  
Empresa participada por Navantia e Indra, centrada en actividades del sector naval militar y el sector aeronáutico.



**SAPA PLACENCIA**  
Ctra. Nacional I, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
Tel. 943 30 42 04 / Fax 943 59 27 03  
[www.sapaplacencia.com](http://www.sapaplacencia.com)

**Actividades:**  
SAPA PLACENCIA es la Compañía española más antigua en el sector de la defensa, con aproximadamente 300 trabajadores y ubicada en Andoain (Guipúzcoa). Cuenta con un centro de I+D dedicado al diseño y desarrollo de nuevos productos, tales como una línea de transmisiones para vehículos pesados y máquinas eléctricas para usos especiales.



**SENER**  
Severo Ochoa, 4 (PTM)  
28760 Tres Cantos (Madrid)  
Tel. 91 807 70 00 / Fax 91 807 72 01  
[www.sener.es](http://www.sener.es)

**Actividades:**  
SENER es una empresa privada española que lleva más de 40 años prestando servicios de ingeniería, producción de equipos e integración de sistemas a la industria aeroespacial internacional. SENER es una empresa de reconocimiento mundial en el desarrollo de Sistemas de Actuación y Control para aplicaciones duales, mecanismos y electrónica espaciales, sistemas de guiado, navegación y control, así como sistemas ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento), aeronáutica y vehículos, ciencia y sistemas médicos.



**SERTEC ENGINEERING**  
Pol. Ind. San Marcos - C/ Morse, 3  
28906 Getafe - Madrid  
Tlf. 91 724 17 75 / Fax 91 790 35 32  
[www.sertec.net](http://www.sertec.net)

**Actividades:**  
Desde el año 1995, Sertec ingeniería ha realizado más de 100 proyectos con éxito, ofreciendo a sus clientes servicios de:

- Ingeniería aeronáutica y de defensa.
- Aeroestructuras y sistemas.
- Bancos de ensayo.
- Simulación, simuladores de vuelo.
- Sistemas de seguimiento y antenas.
- Vehículos no tripulados.
- Proyectos de I+D+I.



**UTI**  
Parque Empresarial Las Rozas  
Severo Ochoa, 3  
28230 Las Rozas - Madrid  
Tel. 91 640 42 80 / Fax 91 640 42 85  
[www.go2uti.es](http://www.go2uti.es)

**Actividades:**  
Soluciones Logísticas Integrales a la cadena de suministro: logística internacional, proyectos especiales, logística digital y actividades de valor añadido. Principales sectores: defensa y aeronáutica, alta tecnología, automoción, textil y moda, farmacia y consumo.



**SISTEPLANT**  
Parque Tecnológico  
Edificio 607  
48160 Derio - Bizkaia  
Tel. 946 02 12 00 / Fax 946 02 12 02  
[www.sisteplant.com](http://www.sisteplant.com)

**Actividades:**  
SISTEPLANT es una ingeniería industrial, nacida en 1984, cuya principal actividad es la optimización de los procesos productivos, logísticos y organizativos, especialmente para los sectores aeroespacial y defensa, apoyando la implementación de tecnologías avanzadas de fabricación (automatización y manipulación flexibles para series cortas), modelos de Organización Avanzada (Lean Manufacturing) y tecnologías de la información para soporte de los procesos de gestión de planta (producción, mantenimiento y MRO, trazabilidad...).



**SMA**  
(A.E.A. Sector I)  
Sierra Morena, 16  
28320 Pinto - Madrid  
Tel. 91 621 31 35 / Fax 91 691 94 65  
[www.gruposma.eu](http://www.gruposma.eu)

**Actividades:**  
Diseño, fabricación montaje, reparación y servicio postventa de utillaje, partes y componentes para los sectores aeronáutico, aeroespacial, ferroviario, naval, defensa y automoción.



**TADA**  
Pol.Ind. Carretera Amarilla  
Avda. de la Prensa, 6-8  
41007 Sevilla  
Tel. 95 451 29 66 / Fax 95 425 08 18  
[www.tada.es](http://www.tada.es)

**Actividades:**  
TADA es una empresa aeronáutica y de automoción. Fundada en 1951. Actividad: diseño, fabricación, tratamientos superficiales, montaje y utillaje para fabricantes de aviones y ferrocarril.



**TEAMS**  
 Wilbur y Orville Wright, 1 AERÓPOLIS  
 41309 La Rinconada - Sevilla  
 Tlf.: 954 11 50 60 / Fax 954 11 50 32  
[www.teams.es](http://www.teams.es)

**Actividades:**  
 Realización de ensayos de tipo mecánico, físico-químico y estructural sobre materiales y elementos aeronáuticos.



**TECNALIA**  
 Parque Tecnológico de San Sebastián  
 Paseo Mikeletegi, 2  
 E-20009 Donostia - San Sebastián  
 Tel. 943 00 37 00 / Fax 943 00 38 00  
[www.tecnalia.es](http://www.tecnalia.es)

**Actividades:**  
 Corporación Tecnológica con un modelo de gestión basado en unidades de negocio, entre las que se encuentra la dedicada al sector aeroespacial. Esta unidad desarrolla su actividad en los siguientes campos de investigación: propulsión, lanzaderas, sistemas avanzados de estructuras satelitales, empaquetado, transferencia tecnológica, mecanismos de tribología, instrumentos de microgravedad para la infraestructura orbital.



**TECNATOM**  
 Avda. Montes de Oca, 1  
 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid  
 Tel. 91 659 86 00 / Fax 91 659 86 77  
[www.tecnatom.es](http://www.tecnatom.es)

**Actividades:**  
 TECNATOM es una empresa de ingeniería inicialmente orientada al sector nuclear y que, desde hace más de diez años, se encuentra también fuertemente comprometida con el sector aeroespacial. Su principal actividad, en este sector, es la inspección de componentes mediante ultrasonidos, suministrando equipos y asistencia técnica.



**TEKPLUS**  
 Pol. Ind. Tres Cantos  
 De la Majada, 4  
 28760 Tres Cantos - Madrid  
 Tel. 91 806 46 27  
[www.grupotekplus.com](http://www.grupotekplus.com)

**Actividades:**  
 Servicios de ingeniería europea low cost y gestión integral de diseño, desarrollo y fabricación de UAS.



**TEUCHOS**  
 c/ Duque de la Victoria, 1 - 3º  
 47001 Valladolid  
 Tel. 983 36 35 35 / Fax 983 36 24 05  
[www.teuchos.com](http://www.teuchos.com)

**Actividades:**  
 Servicios de ingeniería para el desarrollo completo de productos: diseño, cálculo, ensayos, modelización, simulación, proceso, materiales y soporte a la producción.



**TTI**  
 Parque Científico y Tec. de Cantabria  
 c/ Albert Einstein nº 14  
 39011 Santander  
 Tlf. 942 29 12 12  
[www.ttinorte.es](http://www.ttinorte.es)

**Actividades:**  
 Trabaja en vanguardia tecnológica en los sectores industriales de espacio, defensa, ciencia, telecom y de las tecnologías de la información. Sus principales áreas de conocimiento son antenas activas (escaneo elec, bandas L, S, X, KU, KA), RF y microondas e ingeniería de sistemas por satélite.



**UAV NAVIGATION**  
 Avda. Severo Ochoa, 45 - 1º A  
 28100 Alcobendas - Madrid  
 Tel. 91 657 27 23 / Fax 91 662 23 30  
[www.uavnavigation.com](http://www.uavnavigation.com)

**Actividades:**  
 Fabricante de pilotos automáticos para UAV's y helicópteros UAV.



**UMI AERONÁUTICA**  
 Pol. Ind. PIBO  
 c/ Castilleja de la Cuesta, 6  
 41110 Bollullos de La Mitación - Sevilla  
 Tel./Fax 955 77 68 52  
[www.umiaeronautica.com](http://www.umiaeronautica.com)

**Actividades:**  
 Gestión integral de fabricación de estructuras aeronáuticas. Comprende desde el aprovisionamiento de los materiales, diseño y fabricación de utillaje y componentes, así como el montaje final de subestructuras.

» **TEDAE es hoy una asociación empresarial en pleno funcionamiento con 67 asociados y una capacidad de representación e interlocución asentada.**



tecnología

representación

coordinación

comunicación

divulgación

[www.tedae.org](http://www.tedae.org)



divulgación **tecnología**  
representación  
coordinación divulgación  
comunicación  
**divulgación**  
coordinación  
representación

**tedae**  
Asociación Española de Empresas  
Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica y Espacio

C/ Monte Esquinza, 30 - 6º izq.

28010 Madrid

Tel. 91 702 18 10

[info@tedae.org](mailto:info@tedae.org)

[www.tedae.org](http://www.tedae.org)

