



*SPANISH PAVILION*

# ESPAÑA

## DOSSIER DE PRENSA



13-17 JUNE  
**2022**  
PARIS



## SUMARIO

El Pabellón de España .....	3
TEDAE .....	4
ARQUÍMEA .....	5
CENTUM.....	6
EINSA .....	7
ESCRIBANO MECHANICAL ENGINEERING .....	8
EXPAL SYSTEMS .....	9
GMV .....	10
i-4s.....	11
INDRA.....	12
INSTALAZA.....	13
IRAUNDI .....	14
MADES .....	15
NAMMO .....	16
NAVANTIA.....	17
PIEDRAFITA .....	18
SANTA BÁRBARA SISTEMAS .....	19
SAPA .....	20
TECNOBIT-GRUPO OESÍA.....	21
TSD INTERNATIONAL.....	22
URO.....	23
Contactos para los medios de comunicación .....	24
Información general sobre EUROSATORY 2022.....	26

## El Pabellón de España

Coordinado por la Asociación Española de Empresa Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE), el Pabellón de España en Eurosatory 2022 agrupa a 20 expositores que muestran sus últimos desarrollos tecnológicos y productos más innovadores.

La industria española acude a Eurosatory 2022 mostrando la competitividad de sus empresas, el esfuerzo que realizan para mantener su liderazgo tecnológico en importantes áreas de la cadena de producción y su consolidación como socios estratégicos en los programas internacionales más relevantes.

El Pabellón de España se sitúa en el Hall 6, stand J427, del Centro de Exposición París-Nord Villepinte.

La Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE) agrupa a más de 85 compañías que cubren la cadena de diseño, desarrollo y producción de sistemas aeroespaciales, de seguridad y de defensa, para su comercialización y mantenimiento. Entre ellas hay contratistas principales y suministradores de sistemas, junto a pequeñas empresas muy especializadas.

TEDAE coordina un año más el Pabellón de España en Eurosatory, desarrollando una de sus prioridades: la internacionalización de la industria de Defensa española y la promoción de sus empresas y productos.

Las empresas españolas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio contribuyeron al 1,47 % del PIB nacional y generaron cerca de 50.000 empleos directos de alta cualificación técnica. Su facturación superó los 11.400 millones de euros, de los que el 9 % se destinó a actividades de I+D+i y el 50 % correspondió a exportaciones (datos de 2020).

TEDAE representa y promociona a sus asociados nacional e internacionalmente, especialmente en el ámbito europeo, a través de la ASD (Aerospace and Defence Industries Association of Europe), reconocida por la Unión Europea como principal interlocutor y representante de la industria.

TEDAE es la puerta de entrada a los sectores Aeroespacial, de Seguridad y de Defensa en España.

ARQUIMEA es una compañía tecnológica española multisectorial que opera a nivel global en sectores de alta exigencia. Fundada en 2004, hoy cuenta con más de 15 años de experiencia.

ARQUIMEA colabora con ministerios de Defensa, fuerzas armadas de la OTAN y con las principales empresas del sector de Defensa, para dar respuesta a los requerimientos operativos actuales y futuros de las Fuerzas Armadas.

La compañía cuenta con instalaciones dedicadas a la ingeniería, fabricación, integración y pruebas, incluyendo una sala limpia, cámara de vacío, laboratorios electrónicos, centros de mecanizado para ensayos y pruebas de calidad con maquinaria de alta gama y las últimas herramientas CAD-CAM.

Entre su portfolio de productos destacan los dispositivos electrónicos y sistemas de información para morteros; el desarrollo de sistemas aéreos tripulados de manera remota (RPAS), así como el desarrollo, en estrecha colaboración con VIASAT, de un terminal satélite embarcable dual capaz de operar en las bandas X y Ka.

ARQUIMEA cuenta con una amplia experiencia en mantenimiento aeronáutico de turbinas, aviónica, componentes críticos e instrumentación aerodinámica. Además, también produce equipamientos y utillajes para las principales empresas del sector aeronáutico en proyectos como MRTT, A400M, Eurofighter y F18.



**Manuel Martín Flórez**  
Director general del área de negocio Aerospace and Defence

*“La feria Eurosatory es una gran oportunidad para dar a conocer nuestras nuevas tecnologías y soluciones para las Fuerzas Armadas. Por primera vez en esta feria vamos a mostrar nuestras innovaciones en dispositivos electrónicos para morteros, en drones multipropósito y nuestras capacidades en fabricación y telecomunicaciones, con el objetivo de mejorar las capacidades de los ejércitos y la armada. Con esta feria reforzamos nuestra presencia global como compañía tecnológica en el sector de defensa y buscamos establecer nuevas sinergias y oportunidades con las que seguir creciendo”.*

Diseñamos, desarrollamos y comercializamos sistemas aeronáuticos en los ámbitos de Emergencia, Seguridad, Defensa y Aeroespacial. Creamos soluciones tecnológicas que maximizan la eficiencia en operaciones como búsqueda y rescate, vigilancia marítima, comunicaciones de emergencia o control de fronteras. Nuestros productos han sido sometidos a evaluaciones técnicas por usuarios finales de Emergencia, Seguridad y Defensa españoles e internacionales y algunos de ellos ya están siendo operados por importantes organizaciones internacionales.

- Lifeseeker es el sistema embarcable de detección y localización de teléfonos móviles. Puede integrarse en vehículos tripulados y no tripulados.
- easyCATCHER detecta y localiza teléfonos móviles en UAVs. Especializado en misiones de Seguridad y Defensa.
- La Celda de Comunicaciones LTE permite crear una red celular privada entre los terminales conectados a ella. Se pueden añadir servicios como el cifrado, garantizando un canal de comunicación seguro.

**Javier Chamorro**  
Presidente



*“CENTUM es una empresa especializada en el desarrollo de sistemas y sensores embarcados en el ámbito comunicaciones e inteligencia de señal con más de 15 años de experiencia en los sectores de la Defensa, Seguridad y Emergencias.*

*Nuestra participación en un evento con tanta tradición y renombre como Eurosatory nos brinda la oportunidad de mostrar nuestros nuevos productos y capacidades: sensores COMINT (emisores especiales) y sistemas de comunicaciones embarcados, con el objetivo de impulsar oportunidades de negocio entre nuestros clientes internacionales, así como establecer nuevos lazos comerciales con potenciales mercados.*

*Eurosatory también representa un importante punto de encuentro para potenciar nuestras relaciones con la industria de cara a futuros programas en el ámbito de la defensa y la seguridad”.*

EINSA es una compañía española con más de 40 años de experiencia que diseña, desarrolla y fabrica Equipos de Apoyo en Tierra, y vehículos Todoterreno ligeros de aplicación táctica y logística.

Se trata de una compañía líder en el sector aeronáutico y de defensa internacional. Este posicionamiento es el fruto de la política de mejora continua que está a su vez asentada en su capacidad de ingeniería, excelencia y el desarrollo de fuertes competencias en numerosas áreas de tecnología, como pueden ser, la mecánica, la hidráulica, la electrónica, la protección de sistemas para operación en atmósferas explosivas (ATEX), protecciones electromagnéticas, etcétera. La estrategia de desarrollo empresarial implementada, así como, un compromiso constante con la inversión en I+D+i, ha permitido a EINSA desarrollar una gama de equipos tal que, en la actualidad, es capaz de ofrecer un proyecto integral llave en mano para la puesta en servicio de una base aérea militar o un aeropuerto civil.

Para la actual edición de Eurosatory, EINSA expone su Vehículo Ligero de Operaciones Especiales (NETON) recientemente suministrado a las Fuerzas Especiales del Ejército Español para cumplir con los más exigentes requerimientos.

**David Ayala Galán**  
**Director general**



*“EINSA es una empresa española, cuya sede central está ubicada en Alcalá de Henares (Madrid), que lleva suministrando Equipos de Apoyo en Pista de primer nivel para sus clientes militares y civiles desde 1979. Tiene dos compañías subsidiarias, EINSA UK y EINSA US, localizadas en Peterborough y Miami respectivamente. Nuestros equipos se encuentran operando en más de 60 países y ofrecemos un portfolio de más de 500 diferentes equipos y adaptadores.*

*Para esta nueva edición de Eurosatory estamos exponiendo nuestro vehículo NETON, del cual se han suministrado recientemente 24 unidades para el Mando de Operaciones del Ejército de Tierra español. Se trata de un vehículo especialmente diseñado por EINSA para cumplir con los exigentes requisitos de las Fuerzas Especiales.*

*El NETON es un vehículo cuya principal característica es la velocidad, pudiendo alcanzar los 160 km/h en condiciones todo terreno con una carga de hasta 1 tonelada. Tiene capacidad para 4 soldados más un tirador situado de pie en la posición del anillo superior central del vehículo en donde puede acoplarse diferentes tipos de armamento”.*

Escritano Mechanical and Engineering, SL es una empresa española de referencia mundial en el sector de la defensa y aeroespacial, con más de 30 años de experiencia. Fundado en 1987, sigue siendo 100% familiar.

EM&E diseña, desarrolla y fabrica sus propios sistemas, teniendo una capacidad total de producción, control de calidad y validación de casi el 90% de sus productos. Con capacidades en la fabricación electrónica, mecánica y óptica, EM&E ofrece una amplia gama de sistemas, que incluyen, entre otros:

- Estaciones de Armas Controladas Remotamente (RWS) para uso terrestre, naval y aéreo.
- Sistemas Electro-Ópticos para observación avanzada, seguimiento y vigilancia.
- Kits de Guiado para diferentes tipos de munición y cohetes, guiados por GNSS.
- Software de simulación para entrenamiento

EM&E tiene su sede en Madrid y en 2022 cuenta con más de 500 empleados y 45.000 m<sup>2</sup> de instalaciones, además de su propio centro de Investigación y Experimentación de 80 hectáreas, El Viso Valley.

### Ángel Escritano CEO



*“Tras una larga espera, el mayor escaparate de la defensa terrestre y aeroterrestre vuelve a ser una realidad. En un contexto de conflicto en Ucrania y de crisis sanitaria se ha demostrado la importancia de contar con unas capacidades nacionales y europeas de defensa sólidas y competitivas que sean capaces de dar respuesta a las necesidades de las Fuerzas Armadas Europeas. Se acerca un periodo de cambios, de nuevos retos, de nuevas tecnologías, en el que Escritano M&E estará presente aportando su saber hacer y nuevos desarrollos. Ahora más que nunca, la creación de consorcios y cooperaciones se ha convertido en el elemento vertebrador del desarrollo de capacidades de defensa europeas, y los proyectos del Fondo Europeo de la Defensa son un buen ejemplo de ello. Por todas estas razones, Escritano M&E expondrá en Eurosatory 2022 sus mejores tecnologías en el campo de las Estaciones Remotas de Armas, los Sistemas de Guiado de Munición y Cohetes y los Sistemas Electroópticos. Os esperamos en nuestro stand situado en el Pabellón de España (stand J-427 Hall 6)”.*

EXPAL Systems desarrolla, fabrica, integra y mantiene una completa gama de productos, sistemas y servicios para cubrir los requerimientos actuales y futuros de las Fuerzas Armadas por Tierra, Mar y Aire. La compañía colabora con más de 60 países, aportando seguridad, precisión y los sistemas más avanzados para cualquier misión.

EXPAL ha llevado a cabo una evolución del sistema de mortero embarcado Dual-EIMOS de 81mm bajo el programa de Unidad Táctica Experimental UTEX con la SDGPLATIN. Un sistema de alta movilidad con capacidad de vadeo profundo, control automático de tiro e integrado con el sistema de mando y control TALOS, siguiendo los Requisitos de Estado Mayor de la Armada y buscando al mismo tiempo la mayor versatilidad también para aplicaciones Terrestres.

**José Manuel Fernández Bosch**  
CEO



*“EXPAL posee una completa integración vertical y excelentes capacidades industriales. EXPAL diseña, fabrica y valida íntegramente todos los componentes clave de la munición como son espoletas, vainas, estopines y cargas de proyección, lo que garantiza la máxima calidad, seguridad y efectividad logística. La compañía ha integrado en su core business, tanto industrial como tecnológico, los tres elementos críticos en la munición de nuestro portafolio: Propulsantes y Material Energético, Espoletas, Metalurgia, una de las ofertas destacadas en Europa con estas capacidades bajo los más altos estándares de la NATO. La sólida experiencia en municiones, fuertes capacidades de integración de tecnología y presencia global, permite una facilidad de adaptación a necesidades específicas, tanto en los productos suministrados a las Fuerzas Armadas, como en apertura a alianzas con terceros”.*

GMV es un grupo tecnológico español fundado en 1984, de capital privado y con presencia internacional. Opera en los sectores: aeroespacial, defensa y seguridad, ciberseguridad, sistemas inteligentes de transporte, automoción, sanidad, telecomunicaciones y tecnologías de la Información para AAPP y grandes empresas. Con una plantilla de más de 2.500 profesionales, en la actualidad la compañía cuenta con filiales en España, EE. UU., Alemania, Francia, Polonia, Portugal, Rumanía, Reino Unido, Países Bajos, Malasia y Colombia y el 75 % de su facturación proviene de proyectos internacionales en los cinco continentes. La estrategia de crecimiento de la compañía está basada en la innovación continua, dedicando un 10 % de su facturación a I+D+i. Entre las actividades de GMV en el área de Aeronáutica, Defensa y Seguridad destacan los sistemas de mando y control, los sistemas de inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR), la navegación, los sistemas para el soldado a pie, la ciberdefensa y la simulación y entrenamiento. Asimismo, está especializada en el desarrollo y comercialización de sistemas no tripulados – UAS – de nueva generación para Defensa y es líder en el desarrollo de sistemas de aviónica (A400M, ATLANTE, etc.).

**Manuel Pérez**  
**Director de Defensa y Seguridad**



*“Eurosatory es un evento de referencia dentro del panorama de defensa europeo por lo que la participación en este tipo de ferias internacionales es una herramienta muy valiosa para las empresas. Una empresa puede ser líder en el desarrollo de servicios y soluciones, pero luego para mostrar su conocimiento y experiencia necesita algún tipo de escaparate. Como en ediciones anteriores es de esperar que Eurosatory sea punto de encuentro para todo el sector, por lo que servirá tanto para estrechar lazos con nuevos clientes como para consolidar los que ya hay establecidos. Asimismo, el abanico de participantes en eventos de la relevancia de Eurosatory es tan amplio que durante estas celebraciones es posible establecer otro tipo de acuerdos comerciales. No hay duda de que este tipo de eventos pueden brindar a las empresas unas magníficas oportunidades de negocio. GMV mostrará el conocimiento y la capacidad tecnológica que ha alcanzado en las áreas de aeronáutica, defensa y seguridad, una capacidad desarrollada a lo largo de más de 35 años a través de su participación en los principales programas europeos”.*

Empresa con 20 años de experiencia en el Sector Defensa, Seguridad y Protección Civil en el suministro de Material de Campamento, Logística de Campaña y Defensa NRBO, con referencias principalmente en países del ámbito de la Unión Europea y OTAN, cuya actividad principal comprende el diseño y fabricación, venta y mantenimiento de tiendas de campaña de estructura exterior, polivalentes y modulares, de montaje rápido; así como accesorios de logística de campaña, tiendas Hangar y productos de protección NRBO. Todo ello, para aplicaciones tan diversas como campamentos, puestos de mando, hospitales de campaña, alojamiento, estaciones de descontaminación, sistemas COLPRO, protección individual NRBO.

Nuestra participación en EUROSATORY, se debe por un lado y principalmente, al tener un centro de producción en Francia, por otro, al ser el Mercado de la UE/OTAN nuestra principal área de actividad, así como por ser la mayor feria de Defensa del Mundo.

Entendemos que nuestra política de productos 100% europeos, debe marcar una nueva tendencia en la industria de la Defensa.

**Laurent Seryes**  
**Director**

*“i-4S, empresa con centros de producción en Francia y España, ofrece desde hace dos décadas un producto de calidad 100% europeo. Nuestras tiendas de campaña se basan en una estructura exterior metálica, polivalente y modular, que han podido demostrar a lo largo de los años, ser una solución de confianza para nuestros clientes, con un sistema de montaje rápido, que precisa poco mantenimiento y permite su reparación de una manera sencilla, rápida y práctica, lo que conlleva un beneficio, sobre todo, sobre el terreno.*

*Desde nuestros inicios, nuestra cartera principal de clientes ha provenido de países OTAN/UE, destacando países como España, Francia y Reino Unido.*

*Eurosatory, es la Feria de Defensa de referencia a nivel mundial, a la que asistirán nuestros principales clientes occidentales, además de aquellos mercados en los que nuestra presencia es menor. Esta edición, es una oportunidad para reivindicar la importancia de una Industria Europea de Defensa independiente y autosuficiente; dar visibilidad a nuestra tecnología e innovación, así como confirmar los beneficios de nuestros sistemas frente a los otros existentes; mostrar nuestra solvencia después de haber sobrevivido desde nuestra fundación, una crisis global en cada década y; presentar las últimas novedades incluso en material accesorio.*

*Esperamos poder recibirles en nuestro estand C170 – pabellón PE6b”.*



Indra es un líder global de ingeniería tecnológica para los sectores aeroespacial, de defensa y movilidad y el socio tecnológico para la digitalización y para las operaciones clave de sus clientes. Su equipo de expertos y su profundo conocimiento de estos negocios y de las últimas tecnologías, así como su liderazgo en los grandes programas y proyectos europeos de innovación que diseñan la siguiente generación de soluciones tecnológicas, le permiten presentar una oferta diferencial y liderar proyectos únicos altamente innovadores, que van a transformar el futuro de estos sectores a escala mundial. Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. A cierre del ejercicio 2021, Indra tuvo unos ingresos de 3.390 millones de euros y operaciones comerciales en más de 140 países.

**Manuel Escalante**  
**Director de Defensa y Seguridad**

*“Hace tiempo que desde Indra lideramos el desarrollo de tecnologías disruptivas que están acelerando la digitalización de los ejércitos más avanzados del mundo. Estamos trabajando para reforzar la seguridad y soberanía tecnológica europea, apostando por soluciones pioneras, fruto de nuestro compromiso con la innovación y de la colaboración constante con un ecosistema de empresas, universidades y centros de investigación de todo el continente que nos permite innovar de forma ágil. Indra siempre ha jugado ese papel tractor clave en los grandes programas internacionales de defensa y ha suministrado sistemas punteros a países de los cinco continentes. En este momento, somos el coordinador industrial español del NGWS/FCAS, el mayor y más avanzado programa de defensa europeo. Trabajamos en centros de mando y control estratégicos y de gestión de la ciberdefensa que permiten conducir misiones multidominio. Nuestros sistemas de defensa antidron protegen a ejércitos de varios países y nuestros radares transportables de última generación refuerzan la seguridad y capacidad de despliegue de nuestros clientes. Nos distinguimos, además, por ser una compañía pionera en sistemas de defensa electrónica, imprescindibles para operar en cualquier entorno hoy en día. Hemos desarrollado, igualmente, sistemas de misión y sistemas de gestión del campo de batalla que multiplican las capacidades de blindados y vehículos de combate sobre ruedas. Estos son algunos de los desarrollos que nos sitúan a la vanguardia tecnológica mundial y nos convierten en el mejor socio posible para afrontar los desafíos que la transformación digital plantea al mundo de la defensa”.*



INSTALAZA, S.A. es una compañía de vanguardia que aplica las últimas tecnologías en el diseño, desarrollo y fabricación de equipos y material para ofrecer soluciones eficaces a la Infantería.

La experiencia profesional de Instalaza, fundada en 1943, está ampliamente contrastada como proveedor de las Fuerzas Armadas españolas y de países de todo el mundo. Sus productos han sido sometidos siempre a los más exigentes controles de calidad para ofrecer en todo momento las máximas prestaciones, aún en las condiciones más duras.

Además, los productos y equipos de Instalaza equipan a las fuerzas armadas de países de todo el mundo, con resultados muy satisfactorios y con un máximo de operatividad y eficacia.

En Iraundi, llevamos 50 años diseñando y fabricando rodamientos especiales a medida con una clara vocación de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, pudiendo ofrecer soluciones de alta calidad y muy competitivas.

Nuestros rodamientos se fabrican a medida de cada uno de nuestros clientes y podemos ofrecer soluciones de alta calidad en dimensiones de hasta 3.2m de diámetro, incluyendo las diferentes variantes de dentado: interior, exterior y sin dentado, así como las diferentes configuraciones de elementos rodantes: bolas y rodillos.

Dentro de la gama de fabricación se encuentra la serie de coronas de orientación y rodamientos de grandes dimensiones para el sector de defensa, máquina herramienta, aeronáutica, robótica, sector médico, sector de elevación, grúas, excavadoras y todo tipo de maquinaria pesada.

Más en concreto para el sector de defensa, nos hemos especializado en equipar con nuestros rodamientos a torretas para su giro acimutal y/o de elevación, tanto para vehículos terrestres como para el sector naval. También son usados en antenas, satélites, radares...

### **Aitor Azkarate** CEO

*"Iraundi es una empresa familiar fundada en 1972, ubicada en Bergara. Durante todos estos años ha pasado de ser una empresa unipersonal para convertirse en el líder del mercado de rodamientos especiales en Europa, con más de 100 empleados. Lo cual será un motivo especial de celebración este año. Desde los inicios, nos hemos dedicado a la fabricación de rodamientos especiales. Nuestros principales productos son rodamientos y coronas especiales fabricadas en todo tipo de materiales, tanto en aleaciones de acero como en aluminio y para todo tipo de aplicaciones.*



*Nuestro objetivo es expandir nuestras actividades en el mercado de defensa, contribuyendo con nuestros sistemas de giros fabricados íntegramente en España. Vemos el sector de la defensa como una oportunidad para crecer y aprender. Detrás de cada nuevo proyecto existe un trabajo de diseño, cálculo, fabricación y testeado de cada unidad de giro. En definitiva, podemos decir que la compañía está especializada en dotar del "giro" perfecto a un componente, en una aplicación. Actualmente estamos inmersos en distintos proyectos, como el programa VCR 8x8, además de varios proyectos que por confidencialidad no los podemos nombrar".*

MADES proporciona servicios de industrialización, fabricación, pruebas, integración y soporte de sistemas electrónicos críticos en defensa, aeroespacio, nuevo espacio y naval para los principales programas en Europa y Estados Unidos. Estos servicios están avalados por los certificados ISO9001, EN9100, PECAL AQAP2110 y Nadcap 7120 y son constantemente perfeccionados gracias a la metodología MADES Seis Sigma de mejora continua y gestión "Lean" implantadas como parte de nuestra cultura de industria 4.0. Esta carta de presentación permite a MADES presentarse como referente en la industria. Destacan, entre otras, las participaciones en los programas para Airbus A400M y C295, Eurofighter, Helicóptero Tigre, General Atomics Predator B, vehículos blindados, sistemas de comunicación naval, misiles tanto europeos como norteamericanos y constelaciones de satélites en baja órbita (LEO). MADES continúa expandiendo fronteras y servicios. En los últimos años, MADES ha entrado con fuerza en el sector de nuevo espacio, está proporcionando servicios de reparación, soporte de ciclo de vida, ha forjado alianzas con empresas europeas, ha abierto una oficina en Estados Unidos y ha sido recientemente adquirida por el grupo Latécoère. Todo ello para dar el mejor servicio a nuestros clientes.

**Cristóbal Subires**  
**Director general**

*"MADES posee 30 años de experiencia trabajando en aplicaciones críticas en aeronáutica y defensa; trasladando su know-how en alta fiabilidad a proyectos complejos, MADES proporciona sistemas electrónicos build-to-print a los mercados de aeroespacio y defensa. Los múltiples reconocimientos de nuestros clientes refuerzan la excelencia en la ejecución y en el servicio de MADES.*

*En esta edición de Eurosatory estamos muy satisfechos de anunciar que recientemente MADES ha pasado a formar parte del grupo Latécoère. Latécoère es un colaborador internacional Tier 1 de los mayores fabricantes mundiales de aeronaves (Airbus, Boeing, Bombardier, Dassault, Embraer y Mitsubishi Aircraft), y sirve a aeroespacio con soluciones innovadoras por un mundo sostenible. El Grupo está activo en todos los segmentos de la industria aeronáutica (comercial, regional, business y defensa), en dos áreas en Aeroestructuras (secciones de fuselaje y puertas), y en Sistemas de Interconexión (cableados, racks y sistemas embarcados). A 31 de diciembre de 2021, el grupo empleaba a 4,764 personas en 14 países.*

*MADES contribuirá a la posición de Latécoère en los mercados de defensa en EU y USA, y generará sinergias significativas con la división de Interconnection Systems. Igualmente reforzará la posición #1 en racks para aviónica.*

*Latécoère fortalecerá la posición de MADES a largo plazo y su colaboración nos ayudará a servir mejor a nuestros clientes".*



Nammo Palencia fabrica municiones de combate y entrenamiento de pequeño y mediano calibre para las FFAA españolas y sus aliados.

Desde su fundación hace más de 80 años, la Fábrica de Armas de Palencia (Nammo Palencia desde el año 2013) está al servicio de las FFAA españolas y sus aliados suministrando sus productos: municiones de cartuchería ligera 5,56 y 7,62mm, 12,7mm o calibres medios principalmente para los cañones de 20mm, 25mm, 30mm, 35mm o lanzagranadas de 40mm de alta velocidad.

Nuestros productos están calificados y certificados según los principales estándares como son las homologaciones OTAN y MINISDEF. El alto nivel de calidad y fiabilidad de nuestros productos es reconocido con la confianza de las principales FFAA y de OTAN. Como ejemplo, Nammo Palencia es miembro del grupo de expertos "NATO Team of Experts" de la munición de 30x173mm.

**Antonio Llamas**  
**Presidente**

*"En eventos como la feria Eurosatory es donde aprovechamos para poder presentar la amplia gama de municiones de pequeño y mediano calibre que fabricamos en Nammo Palencia. Este es un gran marco para tener reuniones presenciales con nuestros clientes y proveedores, contactos más valorados tras los años pasados con restricciones por el Covid.*

*En Nammo Palencia fabricamos productos con las más altas prestaciones y calidad, cubriendo las necesidades de las Fuerzas Armadas españolas y de numerosos países, entre los que se incluyen la gran mayoría de los miembros de la OTAN. Las municiones, tanto de entrenamiento como de combate, fabricadas por los más de 200 empleados altamente cualificados, están certificadas y homologadas acorde a los más altos estándares. El rango de productos alcanza el 5,56mm, 7,62mm y 12,7mm en munición de pequeño calibre y 20mm, 25mm, 30mm, 35mm y 40mm en munición de medio calibre. Todos ellos en distintas configuraciones acorde a las necesidades de cada situación.*

*Integrados en el grupo internacional Nammo dentro de los sectores de Defensa y Aeroespacial, la Fábrica de Armas de Palencia (Nammo Palencia desde 2013) queremos continuar con los más de 80 años de historia sirviendo a nuestras FFAA y las de todos los países aliados".*



Navantia es una empresa pública española líder y referente en el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al sector defensa y seguridad. Navantia es una empresa internacional que ofrece soluciones globales a clientes y socios de todo el mundo, desde el diseño al apoyo al ciclo de vida. Nuestra amplia oferta de servicios y nuestra experiencia como integradores de sistemas complejos nos permite colaborar con nuestros clientes en la búsqueda de las mejores soluciones para sus necesidades. Aplicando las tecnologías 4.0 tanto a nuestros centros productivos como a nuestros productos inteligentes, desarrollamos nuestro papel de empresa tractora en el sector de defensa, trabajando de manera colaborativa con el resto de la industria.

En su stand Navantia presentará el SHELTER "Sistema de Exploración y Reconocimiento Terrestre" (SERT), y realizará demostraciones explicando sus funciones y aplicabilidad a cualquier vehículo.

El SERT es un sistema polivalente que puede realizar funciones de exploración, vigilancia y reconocimiento del terreno, permitiendo la detección, identificación y adquisición de objetivos en condiciones tanto diurnas como nocturnas, o de visibilidad reducida.

**Alfonso Cardona**  
**Director comercial de Navantia Sistemas**



*"Eurosatory es una feria imprescindible para mostrar los productos y nuevos desarrollos de Navantia en el ámbito de la defensa en Europa. Llevamos participando en Eurosatory más de 15 años, mostrando nuestro Sistema de Exploración y Reconocimiento Terrestre (SERT), ya instalado en varios vehículos del Ejército de Tierra. Este año, en nuestro stand, tendremos el sistema instalado en un shelter equipado con el mástil y los sensores que llevará el nuevo 8x8 Dragón para el Ejército y estaremos encantados de mostrar su funcionamiento a los visitantes que acudan a nuestro stand en el pabellón español en el hall 6. Además del SERT, mostraremos otros productos de defensa y seguridad para el Ejército de Tierra, como Sistema de Gestión del Campo de Batalla, Sistema de Defensa Aérea, Sistema de Vigilancia Costera, Sistema de Vigilancia de Aguas Próximas, y Vehículos No Tripulados con sus Sistemas de Mando y Control asociados".*

Nacida hace más de 30 años en el mundo del motorsport, Piedrafita lleva ya más de 20 años participando en programas clave en el ámbito de la defensa tanto nacional como internacional. El equipo multidisciplinar y altamente cualificado de la empresa, le permite ofrecer soluciones completamente innovadoras que se encuentran en las principales plataformas actuales terrestres.

#### Piedrafita Systems: Kinetics

Ya se trate de nuevos vehículos, retrofits o upgrades, los amortiguadores hidráulicos de Piedrafita proporcionan las mejores características del mercado.

#### Piedrafita DefPower: Distribución de Potencia

DefPower ofrece un rango completo de soluciones de distribución de potencia eléctrica de estado sólido, integradas en plataformas punteras. Presentan grandes ventajas frente a las tradicionales cajas de relés y fusibles.

#### Piedrafita Prognostics: Testing & Prognóstica

En Piedrafita creemos en la instrumentación de los vehículos en todas las fases de su vida desde el desarrollo para su validación hasta la puesta en servicio para permitir la prognóstica vehicular.

Desde Piedrafita ofrecemos una amplia gama de servicios, incluyendo:

- Command and control ballistic software integration.
- Desarrollo de productos "built-to-spec" de acuerdo con las necesidades específicas y únicas de cada cliente.
- Lightweight: optimización y reducción en peso de productos.

#### Luis Corral Diez-Hochleitner Director general



*"Para Piedrafita, 2022 supone el primer año que dispondremos de un stand propio en la feria. Tras la cancelación del evento por la Pandemia vivida desde 2020, Eurosatory 2022 supondrá una magnífica oportunidad para reencontrarnos con nuestros clientes e impulsar nuestro crecimiento en el sector de la defensa. Estamos muy orgullosos de poder contar con representación en esta feria de renombre internacional donde podremos mostrar nuestros productos más innovadores en todas nuestras líneas, desde nuestros icónicos amortiguadores hidráulicos rotativos, hasta nuestros últimos desarrollos en HUMS pasando por nuestros desarrollos en soluciones de estado sólido para la distribución de potencia. Esperamos que esta edición suponga una nueva oportunidad para establecer fuertes lazos con el resto de la industria de la defensa y confiamos en que este año sea de nuevo un gran éxito para Eurosatory".*

Santa Bárbara Sistemas perteneciente al grupo General Dynamics European Land Systems (GDELS), de la corporación General Dynamics, es uno de los referentes europeos en Vehículos Blindados sobre Cadenas y Ruedas, y Sistemas de Artillería. Emplea a unos 1.000 trabajadores de alta cualificación en sus centros en España (Asturias, Andalucía y Madrid), más equipos desplazados en el Reino Unido y otros teatros de operaciones internacionales. Diseña, fabrica y mantiene vehículos blindados sobre cadenas (PIZARRO / ASCOD, en su versión de exportación) y ruedas (PIRAÑA 8x8), así como sistemas de artillería (Obús SIAC 155/52). Cerca de 1.000 unidades de diferentes variantes del PIZARRO/ASCOD están en servicio o bajo contrato en cuatro clientes: España, Austria, Reino Unido y Filipinas. Como autoridad de diseño para este tipo de productos, está capacitado para liderar el apoyo al mantenimiento y logístico de grandes flotas de vehículos al incorporar el Apoyo Logístico Integrado (ALI) como un elemento esencial de su estrategia de trabajo inherente ya en las primeras fases del proceso de ingeniería, lo que garantiza una fiabilidad superior y un mantenimiento más eficiente. Entre sus capacidades tecnológicas de ingeniería, destaca pro identificar y evaluar tecnologías disruptivas, ofreciendo a las Fuerzas Armadas soluciones basadas en sus prioridades: Protección, Supervivencia y Alta Movilidad.

El Grupo SAPA es líder en tecnologías para la movilidad de vehículos pesados en el ámbito de la Defensa y cuenta con instalaciones en Andoain (España) y Detroit (EEUU). Es una de las compañías más reconocidas en transmisiones para vehículos pesados tanto de cadenas como de ruedas, así como en sistemas de generación, almacenamiento y distribución de energía para los mismos. Es una empresa de larga tradición y relación con el sector industrial de Defensa, principalmente en España, que ha participado con tecnología propia en los programas de vehículos que el Ministerio de Defensa ha puesto en marcha en los últimos años.

**Nicola Buoninconti**  
**Director comercial**



*“SAPA es líder mundial en tecnología de movilidad y generación de potencia para plataformas terrestres, aéreas y navales. Los 450 años de historia de la compañía y el liderazgo tecnológico avalan nuestro dominio en la industria de la Defensa. Este año estamos particularmente ilusionados con nuestra participación en la prestigiosa Feria Internacional de Defensa y Seguridad Eurosatory 2022, tras la obligada cancelación de la edición 2020, ya que exhibimos en nuestro stand los principales productos desarrollados para nuestros clientes: transmisiones de alto rendimiento - la familia ACT para vehículos de cadenas y las transmisiones SW para vehículos de ruedas-, sistemas de generación de energía a 700 V, Unidades de Potencia Auxiliar de alta potencia y bajo ruido y, especialmente, nuestro buque insignia, el grupo motopropulsor del nuevo vehículo blindado VCR 8x8 Dragón del ejército español.*

*Tecnología, innovación y el compromiso con la mejora continua son nuestros principales pilares”.*

Tecnobit – Grupo Oesía es la empresa de Grupo Oesía especializada en el diseño, desarrollo, fabricación y mantenimiento de productos de tecnología de vanguardia en equipos y sistemas de aviónica, sensores electroópticos, sistemas de comunicaciones tácticas Data Link y cifradores personales con protocolo SCIP. Además de centros de simulación que constituyen un claro ejemplo de transferencia tecnológica.

Grupo Oesía es una multinacional española dedicada a la ingeniería tecnológica y digital, que desarrolla e implementa proyectos en 23 países. Cuenta con más de 3.200 profesionales en 15 sedes corporativas repartidas entre España y Latinoamérica, generando empleo de calidad y ayudando a crecer a las personas en carreras técnicas. A lo largo de 45 años de trayectoria ha innovado en productos y servicios que benefician a más de 2.000 millones de personas de todo el mundo en los ámbitos de la sanidad, la defensa y la seguridad, las telecomunicaciones, las finanzas, la logística y el sector agroalimentario. El Grupo también cuenta con la empresa especialista en sistemas de guiado, navegación y control para vehículos aéreos no tripulados UAV Navigation – Grupo Oesía. Sus sistemas se caracterizan por su robustez y fiabilidad y son empleados en una amplia gama de UAVs/UAS/RPAS de fabricantes aeroespaciales Tier1.

**Luis Furnells**  
CEO

*“TECNOBIT-Grupo Oesía es una compañía de referencia en el sector de la Defensa y la Seguridad, y acudimos a esta nueva edición de Eurosatory para consolidar nuestro liderazgo en el sector, mostrando al mercado internacional nuestro amplio catálogo de soluciones, productos y servicios.*

*Gracias a nuestra gran capacidad de innovación, nos hemos posicionado a nivel internacional como suministrador confiable para el desarrollo de productos altamente competitivos, razón por la que nuestros clientes nos reconocen como un proveedor leal, fiable y comprometido con la fuerte vocación de estar siempre al servicio del cliente.*

*Actualmente estamos participando en los proyectos europeos tecnológicamente más punteros, como el VCR 8x8 Dragón, Carro Leopard 2E, la fragata F-110 y submarino S80, NGWS/FCAS, Eurofighter, MRTT y A400M, sistema Galileo, y también, en el satélite SpainSAT NG y otros proyectos de New Space.*

*Estaremos presentes en este gran encuentro internacional de la industria para reforzar nuestro compromiso de crear un presente y un futuro mejores, más eficientes, seguros y sostenibles, donde la innovación tecnológica responda a los retos de nuestro planeta y sus habitantes, mejorando la vida de las personas y optimizando el uso de los recursos para las generaciones presentes y futuras. Contribuyendo asimismo a la soberanía nacional de nuestro país con el desarrollo nacional de tecnología estratégica”.*



tsdinternational.com



Con más de 30 años de experiencia, TSD se ha convertido en un referente a nivel mundial de diseño y fabricación de vehículos especiales y proyectos a medida.

En TSD somos especialistas en proporcionar soluciones a las necesidades de organismos, empresas y particulares de todo el mundo, mediante la integración de los más avanzados conocimientos en materiales y tecnología, y haciendo participe siempre y en todo momento al usuario.

Entre nuestros productos enfocados al sector de la defensa destacan, además de nuestro vehículo IBERO, el cual, en sus distintas versiones, es un vehículo propicio para cubrir todo tipo de misiones, carrocerías militares especializadas, puestos de mando, vehículos de control y vigilancia de fronteras, shelters y blindados a medida entre otros.

En la actualidad, estamos presentes en más de 80 países alrededor del mundo, acompañando al cliente en cada etapa de la vida útil del producto, desde la concepción del proyecto hasta el servicio postventa.

**Antonio Ramírez**  
**Presidente**

*“Para TSD es un placer poder estar presentes en una edición más de Eurosatory, el cual es para nosotros el escaparate al mundo para la presentación de nuestros productos en el ámbito de la Defensa y de la Seguridad*

*En esta ocasión, además de participar como expositores en el Pabellón Español, podrán tener la oportunidad de ver una de las versiones de nuestro vehículo IBERO en las "Demostraciones en vivo" que se organizan en la zona exterior.*



*IBERO es un vehículo táctico, fabricado para afrontar una amplia variedad de escenarios en todo el mundo, destacando su gran ergonomía y habitabilidad, así como su versatilidad y modularidad, permitiendo que la composición de su habitáculo pueda adaptarse a las necesidades operativas del usuario, que unido a sus altas prestaciones off-road, garantiza la movilidad en las situaciones más exigentes, la comodidad de los pasajeros y la destreza de operación.*

*Esperamos poder saludarles personalmente durante la exhibición y poder compartir nuestras inquietudes sobre el Sector y la Industria”.*

URO, Vehículos Especiales, S.A. (UROVESA) es una empresa que diseña, fabrica y comercializa vehículos especiales todo terreno para uso militar y/o industrial. Con una gama completa desde vehículos ligeros a vehículos tácticos de alta movilidad, camiones todo terreno y vehículos blindados.

UROVESA es proveedora del Ministerio de Defensa de España (Ejércitos de Tierra, Mar y Aire) ininterrumpidamente desde 1984.

En la actualidad, UROVESA comercializa sus productos en más de 26 países en Europa, África, Medio Oriente, Asia y Latinoamérica tanto para aplicaciones militares como policiales e industriales.



**Justo Sierra**  
CEO

*“UROVESA ha estado presente en Eurosatory ininterrumpidamente desde el año 1996, y seguimos considerando a esta feria como un gran escaparate en el sector de defensa y en especial de las plataformas terrestres a nivel internacional. Lo más importante para nosotros es que, desde nuestra primera feria, cada dos años venimos teniendo la oportunidad de presentar tanto nuevos vehículos como nuevas versiones de los mismos, dando una visibilidad relevante a estos desarrollos ante un público profesional de ámbito global. Por lo tanto, Eurosatory ha sido y sigue siendo una palanca de impulso muy relevante para nuestra actividad exportadora, y podemos decir que en gran medida esta feria ha acompañado a nuestra expansión internacional”.*

## Contactos para los medios de comunicación

**PABELLÓN DE ESPAÑA**  
TEDAE  
Blanca Ahijado  
+34 635 577 750  
comunicación@tedae.org

**ARQUÍMEA**  
Blanca de Frutos  
bfrutos@arquimea.com

**CENTUM**  
Héctor Estévez Pomar  
+34 986 120 460  
hector.estevez@centum-rt.com

**EINSA**  
Laura Fiandra  
lfiandra@einsa.es

**ESCRIBANO MECHANICAL & ENGINEERING**  
Teresa Cabezón  
Teresa.Cabazon@eme-es.com

**EXPAL**  
André Ibáñez Cevallos  
+34 672 602 469  
aibanez@maxamcorp.com

**GMV**  
marketing@gmv.com

**i-4S**  
Laurent Seryes  
+ 34 918 990 990 / +34 620 678 341  
contact@i-4s.com

**INDRA**  
+34 914 805 000  
indracompany@indracompany.com

**INSTALAZA**  
Santiago Galindo  
santiago.galindo@instalaza.es

**IRAUNDI**

Aitor Azkarate  
aitor@iraundi.com

**MADES**

Adrián García  
+34 952 249 200  
agarcia@mades.es

**NAMMO**

Lucas García  
+34 606 089 683

**NAVANTIA**

Carolina Jiménez Mozo  
cjimenez@navantia.es

**PIEDRAFITA**

Olivier Pla  
+34 622 712 700

**SANTA BÁRBARA SISTEMAS**

Rafael Moreno  
+34 690 633 924  
rafael.moreno@gdels.com

**SAPA**

Nicola Buoninconti  
nicola.buoninconti@sapa.es

**TECNOBIT**

Victoria Álvarez Simón  
+34 669 387 451  
valvarez@oesia.com

**TSD**

Beatriz Tajuelo  
+34 674 171 852  
btajuelo@tsdinternational.com

**URO**

Justo Sierra  
justosierra@urovesa.com

## Información general sobre EUROSATORY 2022

EUROSATORY es un evento que congrega a empresas nacionales y extranjeras, con el fin de poder mostrar tecnología punta a través de una exposición física y virtual de productos y servicios. Beneficia a las Fuerzas Armadas y Policías en los procesos de modernización en lo que a tecnología de defensa se refiere. Como exposición tecnológica, promueve alternativas de negociación entre empresas nacionales y extranjeras.

La organización del Salón corre a cargo de GICAT (Asociación de Empresas Francesas de Defensa Terrestre) y el COGES (Comisariado General de Exposiciones y Salones del GICAT), con el apoyo de su Ministerio de Defensa, a través de la DGA (Delegación General para el Armamento) y el Ejército de Tierra francés.

Se trata de un evento de referencia internacional dentro del calendario del sector industrial de la defensa, con más de 1.800 expositores, de ellos el 50% internacionales, de más de 60 países.

### LOCALIZACIÓN

Centro de Exposición París-Nord Villepinte  
ZAC Paris Nord 2  
93420 Villepinte (Francia)