



**SPANISH PAVILION**

# WORLD DEFENSE SHOW RIYADH

4-8 FEB  
**2024**  
SAUDI ARABIA



**DOSSIER DE PRENSA**

## SUMARIO

|   |    |
|---|----|
| El Pabellón de España.....                              | 3  |
| TEDAE.....  | 4  |
| AERTEC.....   | 5  |
| Escribano Mechanical & Engineering.....                 | 6  |
| Hisdesat .....  | 7  |
| Indra.....  | 8  |
| Instalaza .....   | 9  |
| Iraundi.....  | 10 |
| Navantia.....   | 11 |
| SAES .....  | 12 |
| Tecnobit.....   | 13 |
| Rheinmetall.....  | 14 |
| Contactos para los medios de comunicación .....         | 15 |
| Información general sobre World Defense Show 2024 ..... | 16 |

## El Pabellón de España

Coordinado por la Asociación Española de Empresa Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE), el Pabellón de España en World Defense Show agrupa a 10 expositores que muestran sus últimos desarrollos tecnológicos y productos más innovadores.

La industria española acude a World Defense Show 2024 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 1 stand F13.1.



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



La Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE) agrupa a más de 90 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 World Defense Show, 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 1,31 % del PIB nacional y generaron más de 53.500 empleos directos de alta cualificación técnica. Su facturación superó los 12.130 millones de euros, de los que el 9,6 % se destinó a actividades de I+D+I y el 50,47 % correspondió a exportaciones (datos de 2022).

TEDAE representa y promociona a sus asociados nacional e internacionalmente, especialmente en el ámbito europeo, a través de la ASD (Aerospace, Security 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.

AERTEC es una compañía con una alta especialización en tecnologías aeronáuticas para la defensa con una sólida trayectoria de diseño, desarrollo e implantación de capacidades tecnológicas en el ámbito de los sistemas no tripulados (UAS) y de los sistemas de Guiado, Navegación y Control (GNC).

En los últimos años está tomando especial relevancia el uso de munición guiada lanzada desde plataformas no tripuladas para garantizar una mejora sustancial de la precisión y reducción de los daños colaterales, el área de Aerospace & Defence Systems de AERTEC como parte de su estrategia tecnológica ha desarrollado una solución integrada de RPAS armado denominado TARSIS-W equipado con micromisiles guiados basados en láser semiactivo (SAL) para garantizar un guiado y navegación de alta precisión.



**Pedro Becerra**  
Director | Aerospace & Defence

*“Para AERTEC es una gran oportunidad estar presente en este foro tecnológico y comercial tan prestigioso a nivel mundial para reforzar su oferta al mercado de tecnología de alto valor añadido para la Defensa. Nuestra propuesta no sólo incluye los micromisiles guiados A-FOX sino un concepto operacional más ambicioso que incluye su integración en UAS tácticos ligeros como el sistema TARSIS-W también desarrollado íntegramente con tecnología propia”.*

EM&E es una empresa familiar de referencia mundial en los sectores de Defensa y Seguridad, con una consolidada capacidad industrial y una base tecnológica de vanguardia. Ofrece soluciones integrales de ingeniería, mecanizado de alta precisión y producción de sistemas complejos de integración optrónica, además de electrónica, estabilización y sistemas de control.

Sus productos incluyen plataformas estabilizadas para aplicaciones terrestres, navales y aéreas; cámaras térmicas y sensores para vigilancia de fronteras; así como kits de guiado para munición.

La compañía realiza en sus propias instalaciones de Alcalá de Henares el desarrollo integral de todos sus productos y la adaptación a las necesidades del cliente.

**Ángel Escribano Ruiz**  
CEO

*“Estamos orgullosos de presentar nuestra empresa, reflejo de nuestro trabajo, de nuestro esfuerzo, de nuestro compromiso con nuestros profesionales y con nuestra sociedad. Todo nuestro trabajo se ha traducido en resultados y en una perspectiva de futuro que refleja la evolución de nuestra empresa desde su fundación hace más de 30 años.*



*Los acontecimientos de los últimos años han puesto de manifiesto la importancia que tiene para un sector tan estratégico como el de la defensa contar con una industria de defensa sólida, capaz y comprometida. Como empresa comprometida con el Estado, trabajamos para desarrollar capacidades tecnológicas y productivas para nuestras fuerzas armadas y de seguridad, así como para nuestra sociedad. En EM&E nos enorgullecemos de nuestra capacidad de respuesta a las necesidades y de estar tecnológicamente preparados para los nuevos retos y no voy a ocultar que cuando viajo a otros países para firmar contratos o exponer nuestros productos, es para mí un orgullo ver cómo la tecnología española es cada vez más reconocida y apreciada en todo el mundo”.*

hidesat.es



Hidesat es el operador español de satélites gubernamentales. Desarrolla su actividad en tres grandes áreas:

- Comunicaciones seguras por satélite. Hidesat lidera el Programa SPAINSAT NG. Consta de dos satélites gemelos que sustituirán en 2024 y 2025, respectivamente, a los actuales, SpainSat y XTAR-EUR. Serán capaces de proporcionar comunicaciones satelitales seguras con la máxima protección contra interferencias u otras amenazas, incluido un evento nuclear a gran altura, con una máxima flexibilidad gracias a su carga útil definida por software en tiempo real. Los SpainSat NG serán fundamentales para la resiliencia de las comunicaciones de la Unión Europea, de la OTAN y del resto de nuestros aliados.
- Observación de la Tierra: Hidesat gestiona el satélite PAZ, con un radar de apertura sintética (SAR) de muy alta resolución, que ofrece información precisa para múltiples aplicaciones. Su capacidad le permite tomar más de 100 imágenes diarias de hasta 25 centímetros de resolución, tanto diurnas como nocturnas y con independencia de las condiciones meteorológicas.
- AIS por satélite. El sistema de información del tráfico marítimo por satélite (AIS) se ofrece a través del acuerdo de colaboración entre Hidesat y Spire. Permite conocer la situación del tráfico marítimo mundial en tiempo real, proporcionando detalles sobre la identidad de la embarcación, su situación, ruta, velocidad, estado de la navegación, destino, carga, maniobras, calado, eslora, bandera, oleaje, zonas rocosas, consumo energético, etc.

### **Miguel Ángel García Primo** CEO

*“Para Hidesat Servicios Estratégicos es un placer participar por primera vez como expositor en el World Defence Show (WDS), una de las principales ferias internacionales para el sector de la defensa. Arabia Saudí es uno de los principales países de referencia a escala mundial para el mercado de la defensa y de la seguridad, incluido el sector espacial. Y es en este país donde España, como actor industrial de defensa, cuenta con una mayor presencia.*



*Por tanto, WDS nos brinda una excelente oportunidad para construir nuevas relaciones con potenciales usuarios y estrechar los lazos con los clientes que ya tenemos en la zona. Sin duda, la feria es el escaparate ideal para dar a conocer los servicios, soluciones y aplicaciones que ofrecen nuestros satélites.*

*Además, presentaremos nuestro Programa SPAINSAT NG, el sistema de comunicaciones seguras y de defensa más avanzado de Europa, y cuyo primer satélite se lanzará en el último trimestre de este año”.*

indracompany.com



Indra es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, líder mundial en ingeniería tecnológica para los mercados aeroespacial, de defensa y movilidad, y en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Cuenta con casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Coordinador industrial español del FCAS, el mayor y más avanzado programa de Defensa puesto en marcha en Europa, participa también en un gran número de proyectos europeos e internacionales, como el del avión Eurofighter o el A400M. Ha exportado sus radares a los cinco continentes y es el principal suministrador de la OTAN.

Indra es especialista en tecnologías radar, defensa electrónica, mando y control o comunicaciones, incorpora inteligencia artificial, big data, realidad virtual o las nubes de combate a la nueva generación de sistemas críticos y dispone de soluciones de última tecnología para Tierra, Mar y Aire, Espacio y Ciberespacio y mantiene una extensa colaboración para seguir trabajando en proyecto que refuercen la seguridad en los países de Oriente Medio.



**José María de la Fuente**  
Responsable de Defensa en la región y ubicado en Riad

*“Indra es una de las mayores empresas de defensa del mundo, con presencia en algunos de los programas tecnológicos más ambiciosos que están en marcha en este momento. Mantenemos una estrecha colaboración con nuestros clientes y trabajamos para dotarlos de las tecnologías más avanzadas que demandan para reforzar la seguridad de sus países, apostando para ello por la innovación constante”.*



instalaza.com

***Instalaza***

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.

iraundi.com



En Iraundi, llevamos más de 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.*

*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 testeo 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”.*

navantia.es



Navantia es una empresa estatal española y uno de los líderes mundiales en diseño, construcción e integración de buques de guerra de última generación, así como en reparaciones y modernizaciones navales.

Navantia también se centra en el diseño y fabricación de Sistemas de Gestión de Mando, Sistemas de Control de Incendios, Sistemas de Navegación, Sistemas Integrados de Comunicaciones, Sistemas Integrados de Gestión de Plataformas, Plantas Propulsoras, Soporte Vital y Servicios de Entrenamiento, para todos sus productos. Aunque su principal línea de actividad está en el ámbito naval, Navantia también diseña y fabrica sistemas para las Fuerzas Terrestres.

Tras la firma en 2018 de un contrato para la construcción de cinco Corbetas Avante 2200 para las Reales Fuerzas Navales Saudíes, el compromiso de Navantia como socio estratégico del Plan 'VISIÓN 2030' del Reino de Arabia Saudí se ha visto impulsado a un nivel nunca antes alcanzado por una empresa extranjera en el Reino, con la creación de SAMINavantia, la primera joint venture de SAMI, apoyando la soberanía del Reino con el desarrollo de HAZEM, el primer Sistema de Combate Naval Saudí.



**Ricardo Domínguez**  
Presidente

*“Navantia ha ocupado una excelente posición apoyando al Reino en el desarrollo de la industria de defensa saudí y en la consecución de los objetivos del Plan Visión 2030, creando una nueva era de capacidades navales sofisticadas y eficientes para hacer frente a los retos de hoy y de mañana, al tiempo que se incrementa la fortaleza de la industria militar saudí. España y Navantia seguirán siendo un socio fiable del Reino”.*

electronica-submarina.es



SAES es una empresa española especialista en acústica y electrónica submarina, que proporciona tecnología y soluciones para la seguridad y defensa submarina en los ámbitos militar y civil.

Con más de 30 años de experiencia en el sector naval, SAES desarrolla minas navales inteligentes, minas lapa, sistemas ASW, estaciones de alcance multiinfluencia, sistemas de sonar y protección submarina para infraestructuras críticas.

La tecnología de SAES está en servicio para varias marinas y fuerzas navales de todo el mundo. Proporcionamos soluciones de alta tecnología para todo tipo de plataformas implicadas en la guerra naval, como cazaminas, fragatas, submarinos, aviones MPA, helicópteros ASW y UxV.

SAES tiene presencia activa en los programas españoles de Defensa junto a Navantia, la Armada y el Ejército de Aire, como el submarino S-80, la fragata F-110 y el avión C295.

Los productos de SAES más significativos son: MINEA, minas lapa para operaciones especiales, SPAS, MIRS y DDS-03.

### **Joaquín López Pagán** Presidente y CEO

*“La nueva dirección de SAES está enfocada en la innovación y el desarrollo. Estamos trabajando en proyectos estratégicos para la defensa nacional española, como el submarino S-80 y las fragatas F-110, que están siendo liderados de una manera excelente por Navantia. En la serie S-80 de submarinos participamos directamente con nuestras capacidades en materia de electrónica, acústica submarina y de ingeniería.*



*Además, recientemente hemos firmado un contrato con el Ministerio de Defensa de España para equipar a los submarinos de la clase S-80 con minas inteligentes de última generación de SAES. Este contrato supone otro salto tecnológico en este tipo de armamento que se incorporará a los submarinos de la clase S-80, demostrando que en SAES seguimos a la vanguardia en el desarrollo de minas navales inteligentes, compitiendo a nivel internacional y poniendo una vez más nuestras capacidades en hidroacústica y multinfluencia al servicio la Armada española.*

*Por otro lado, también buscamos expandir nuestra presencia en el mercado de seguridad marítima. Quiero destacar la colaboración de SAES con Navantia y una startup llamada Perseo en el desarrollo de vehículos no tripulados de pequeño tamaño para la defensa y la protección de infraestructuras críticas”.*

grupooesia.com



Tecnobit - Grupo Oesía es una empresa privada 100% española especializada en el diseño, producción y mantenimiento de sistemas de presente y futuro, con soluciones de doble uso, que exporta a países de todo el mundo.

Tecnobit - Grupo Oesía se ha destacado como impulsor de la innovación tecnológica en los sectores de defensa, siendo un referente internacional en campos tan complejos como la simulación, las comunicaciones tácticas y seguras, la ciberseguridad, la conciencia situacional inteligente y los sistemas electrónicos embarcados. También opera con otras tres marcas de ingeniería avanzada, Cipherbit, UAV Navigation e Instler, que ofrecen soluciones y productos de alta calidad en soluciones de comunicaciones satelitales, tácticas y seguras, así como soluciones para guiado, navegación y control para UAV's.

Además, Grupo Oesía cubre todas las etapas del ciclo de vida de sus productos y sistemas de alta tecnología, desde el diseño, desarrollo, fabricación y certificación hasta el mantenimiento, lo que le permite ofrecer sistemas punteros y fácilmente adaptables a las necesidades específicas de cada cliente.

**Luis Furnells**  
**Presidente Ejecutivo**

*“World Defense Show es uno de los mejores escaparates que existen para demostrar a un mercado globalizado y altamente competitivo que la industria de la Defensa en España está creciendo e internacionalizándose. Es el evento de referencia para demostrar nuestra madurez, fiabilidad, capacidad de innovación y competitividad. En los últimos años, España, gracias a compañías como Grupo Oesía, ha logrado situarse como el noveno exportador de tecnologías para la Defensa a nivel mundial.*



*Desde Grupo Oesía, estamos contribuyendo a este crecimiento de la industria de la Defensa española a nivel global gracias a una fuerte apuesta por el I+D+i y al desarrollo de nuevas capacidades que nos han permitido convertirnos en una empresa de referencia para el desarrollo del futuro Poder Militar Digital y estar presentes en el marco de Operaciones Multidominio. Nuestra apuesta por la hiperespecialización y las tecnologías de última generación como QKD, fotónica, Inteligencia Artificial y comunicaciones tácticas y satelitales de última generación nos han llevado a ser un referente internacional en campos tan complejos como la simulación, las comunicaciones tácticas y seguras, la cifra cuántica, la ciberseguridad, la conciencia situacional inteligente y los sistemas electrónicos embarcados”.*

Rheinmetall AG, con sede en Düsseldorf, representa como grupo tecnológico integrado una empresa tan fuerte en sustancia como exitosa a nivel internacional, que opera en diversos mercados con una oferta innovadora de productos y servicios. Rheinmetall es un proveedor internacional líder de sistemas en la industria de defensa y al mismo tiempo un impulsor de innovaciones tecnológicas e industriales de futuro en los mercados civiles. Taking responsibility in a changing World.



**José Manuel Fernández Bosch**  
CEO

*“WDS 2024 es un escaparate excelente para mostrar las tecnologías de las empresas, sobre todo de las grandes y medianas, que constituyen la mayoría del sector y tienen que entrar en la región y en los consorcios de la zona. Hay que aprovechar el impulso que se está dando a la industria de defensa debido al momento geopolítico que vivimos en la actualidad”.*

## Contactos para los medios de comunicación

### **PABELLÓN DE ESPAÑA**

TEDAE  
Blanca Ahijado  
+34 635 577 750  
comunicación@tedae.org

### **AERTEC**

Rafael Márquez  
+34 671 559 965  
uas@aertecsolutions.com

### **ESCRIBANO MECHANICAL & ENGINEERING**

Jocxan Bojórquez  
+34 628 540 399  
Jocxan.Bojorquez@eme-es.com

### **HISDESAT**

Mercedes Gómez  
+34 699 069 119  
mgomez@hisdesat.es

### **INDRA**

Antonio Tovar  
atovar@indra.es

### **INSTALAZA**

Santiago Galindo  
santiago.galindo@instalaza.es

### **IRAUNDI**

Martín Ibáñez  
martin@iraundi.com

### **NAVANTIA**

Esther Benito  
+34 690 109 243  
ebenito@navantia.es

### **TECNOBIT**

Victoria Álvarez  
+34 681394227  
valvarez@oesia.com

### **SAES**

Ana López  
+34 696 651 080  
comunicación@electronica-submarina.com

### **RHEINMETALL EXPAL MUNITIONS**

André Ibáñez  
+34 672 602 469  
aibanez@expalsystems.com

## Información general sobre World Defense Show 2024

Fundado por la Autoridad General de Industrias Militares de Arabia Saudita, el World Defense Show 2024 mostrará el futuro de la defensa a través de desarrollos tecnológicos de todo el mundo. Sea parte de la segunda edición y experimente una gran cantidad de networking único, características de espectáculos de clase mundial y demostraciones dinámicas.

Bajo el estimado liderazgo de SAR el Príncipe Heredero Mohammad bin Salman, primer ministro y Presidente de la Junta Directiva de la Autoridad General de Industrias Militares (GAMI), el World Defense Show acogerá su segunda edición en 2024.

El World Defense Show 2024, que se llevará a cabo del 4 al 8 de febrero, está dedicado a crear el evento B2B definitivo para la industria de Defensa, que también apoya a sus ministerios y autoridades pertinentes y refuerza el compromiso nacional con el crecimiento y el éxito del espectáculo.

### LOCALIZACIÓN

La sede de WDS está situada aproximadamente a 70 km del centro de Riad y se tarda aproximadamente 45 minutos en llegar en coche por una autopista principal.

792P+JQ, Malham  
Riyadh 13380  
Saudi Arabia