



## Sistemas de Defensa Tecnología Aeronáutica para Capacidades Militares



AERTEC desarrolla sistemas para cumplir con las necesidades operativas de las Fuerzas Armadas.

**Dedicación**

**100% a las  
necesidades  
de Defensa**

**+ 100% Seguridad y Defensa**

Productos y soluciones creados y adaptados a necesidades de las Fuerzas Armadas para operaciones de Seguridad y Defensa.

**+ 100% Tecnología de última generación**

Tecnología avanzada en UAS, soluciones láser y munición guiada.

**+ 100% Adaptabilidad**

Autoridad de diseño de las soluciones y tecnologías, con plena adaptación a las necesidades del usuario.



## Sistemas aéreos no tripulados

### Familia TARSIS

**TARSIS**

AERTEC presenta su línea de UAS tácticos ligeros TARSIS, con diseño y tecnología propios, para aplicaciones de observación y vigilancia. Nuestros sistemas aéreos no tripulados de ala fija clase I son capaces de cumplir un amplio rango de misiones. De configuración versátil, están diseñados para operaciones que requieren altas prestaciones en rango y autonomía. Rendimiento y fiabilidad en cada vuelo:

- Diseño y fabricación Marca España
- Aeronaves de alta persistencia sobre el objetivo
- Sistemas embarcados de última generación
- Sistemas altamente confiables
- Plataformas 100% operativas

	<i>TARSIS-ISTAR</i>	<i>TARSIS-W</i>	<i>TARSIS-HVTOL</i>
• MTOW	95	120	
• Carga de pago máxima	12 kg	30 kg	
• Tiempo de vuelo máximo	12 horas	10 horas	
• Altitud máxima	15 000 pies	18 000 pies	
• Alcance operacional	70 km / 150 km	150 km	
• Envergadura	5,2 m	6,2 m	



#### Conoce más sobre nuestros UAS

- Sistemas embarcados
- Estación de control de tierra
- Sistemas de misión
- Entorno de simulación
- Capacidades operativas



Para más información:  
[uas@aertecsolutions.com](mailto:uas@aertecsolutions.com)



## Sistemas de misiles

Diseño propio,  
desarrollado  
por AERTEC

### FOX / Micromisil Munición guiada por láser

Diseñado para UAS Clase I.

- Integrado y probado para operación desde UAS
- Diseñado para objetivos sin blindaje o infantería
- 4 km de alcance
- 500 gr de carga explosiva



### BAT / Munición planeadora por láser semiactivo

Diseñado para ser integrado en UAV SIRTAP.

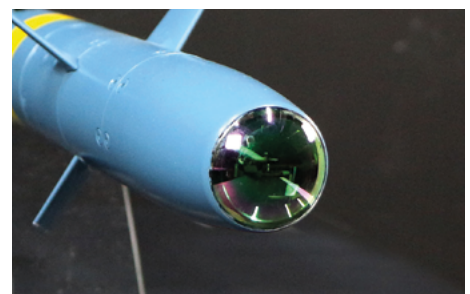
- Navegación: INS/GNSS
- Planeo puro o asistido de motor cohete
- Capacidad de guiado terminal:  
SALS con FoV  $\pm 17^\circ$  y alcance 2 mi



### SEEKER / Kit de guiado por láser semiactivo

Integrable en múltiples plataformas.

- Para plataformas propulsadas o de caída libre:
  - Bombas Mk 82 / Mk 83 / Mk 84
  - Cohetes de 70 mm Mk 66
- Conversión de sistemas convencionales a inteligentes con capacidad de designación.



Conoce más  
sobre nuestros  
Sistemas  
de misiles

- GNC Armamento Guiado
- Integración de Armamento en Aeronaves
- Lanzadores de Armamento Aire-Superficie para UAS
- Sistema de Gestión de Armamento (SMS)



# AERTEC

[aertecsolutions.com](http://aertecsolutions.com)

T. +34 951 010 200

[uas@aertecsolutions.com](mailto:uas@aertecsolutions.com)

Descubre más. ¡Síguenos!



## EUROPA

### ESPAÑA

#### MÁLAGA

Avda. Juan López de Peñalver, 17  
Parque Tecnológico de Andalucía  
(29590) Málaga

#### SEVILLA

C/ Wilbur y Orville Wright, 29  
Parque Tecnológico Aeroespacial  
Aerópolis (41300) La Rinconada  
Sevilla

#### MADRID

Parque Empresarial La Carpetania  
Edificio Charmex  
C/ Miguel Faraday, 20  
(28906) Getafe - Madrid

#### BARCELONA

Aeropuerto de Barcelona-El Prat  
Bloque Técnico, 1º Planta Of. 57  
(08820) El Prat del Llobregat  
Barcelona

### REINO UNIDO

#### CHESTER

Unit 8  
Europa Court  
Dee View Boulevard  
CHI 4NP

### ALEMANIA

#### HAMBURG

Hein-Saß-Weg 24  
21129 Hamburg

### FRANCIA

#### TOULOUSE

In situ Business Center  
Batiment Socra  
17 Av Didier Daurat  
31700 Blagnac

## AMÉRICA LATINA

### COLOMBIA

#### BOGOTÁ

C/ 93B, numero 19-35  
Oficina 201  
(110221) Bogotá D.C.

### PERÚ

#### LIMA

Avda. Ricardo Palma 341  
Oficina 304 (15074)  
Distrito de Miraflores

## ORIENTE MEDIO

### EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

#### ABU DHABI

Al Bateen Executive Airport  
Building 49, Offices 110A & 111B

