

**EDGE**

**UN FUTURO**

**POSIBLE**

**AIRE.**

**ESPACIO.**

**Y MUCHO MÁS. —**

**LISTA DE PRODUCTOS EDGE**





---

# TABLA DE CONTENIDO



---

<b>SOMOS EDGE</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>NUESTRAS SOLUCIONES</b> . . . . .	<b>6</b>
MISILES Y ARMAS . . . . .	8
PLATAFORMAS AÉREAS . . . . .	36
SISTEMAS TERRESTRES . . . . .	58
SISTEMAS . . . . .	72
NAVALES . . . . .	72
GUERRA ELECTRÓNICA . . . . .	80
CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA . . . . .	88
ENTRENAMIENTO Y SERVICIOS . . . . .	98
INGENIERÍA DE PRECISIÓN . . . . .	118
MRO . . . . .	126

# SOMOS EDGE





# TECNOLOGÍA AVANZADA PARA DEFENSA Y MUCHO MÁS

Vivimos en un mundo acelerado. Caracterizado por fronteras inexploradas, el futuro se ve potenciado por una tecnología avanzada que está movilizandoo a una nueva clase de jugadores. Al otro lado de estas fronteras no existen límites, donde aguardan oportunidades ilimitadas.

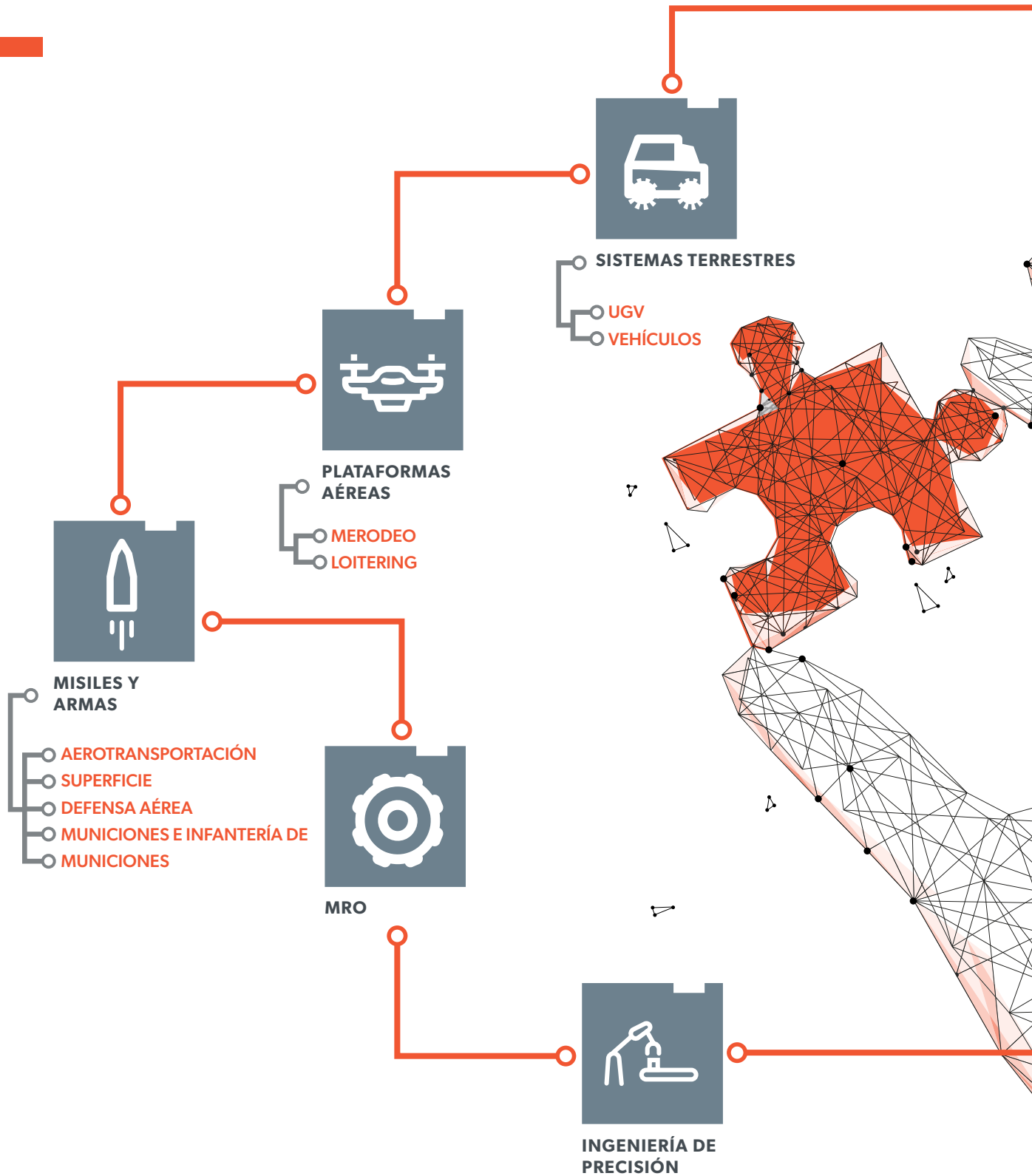
Nos dedicamos a transformar nuestra forma de vida y a garantizar un futuro más seguro. Somos EDGE; y nuestra misión es sencilla: llevar al mercado tecnologías y servicios innovadores con mayor rapidez y eficiencia.

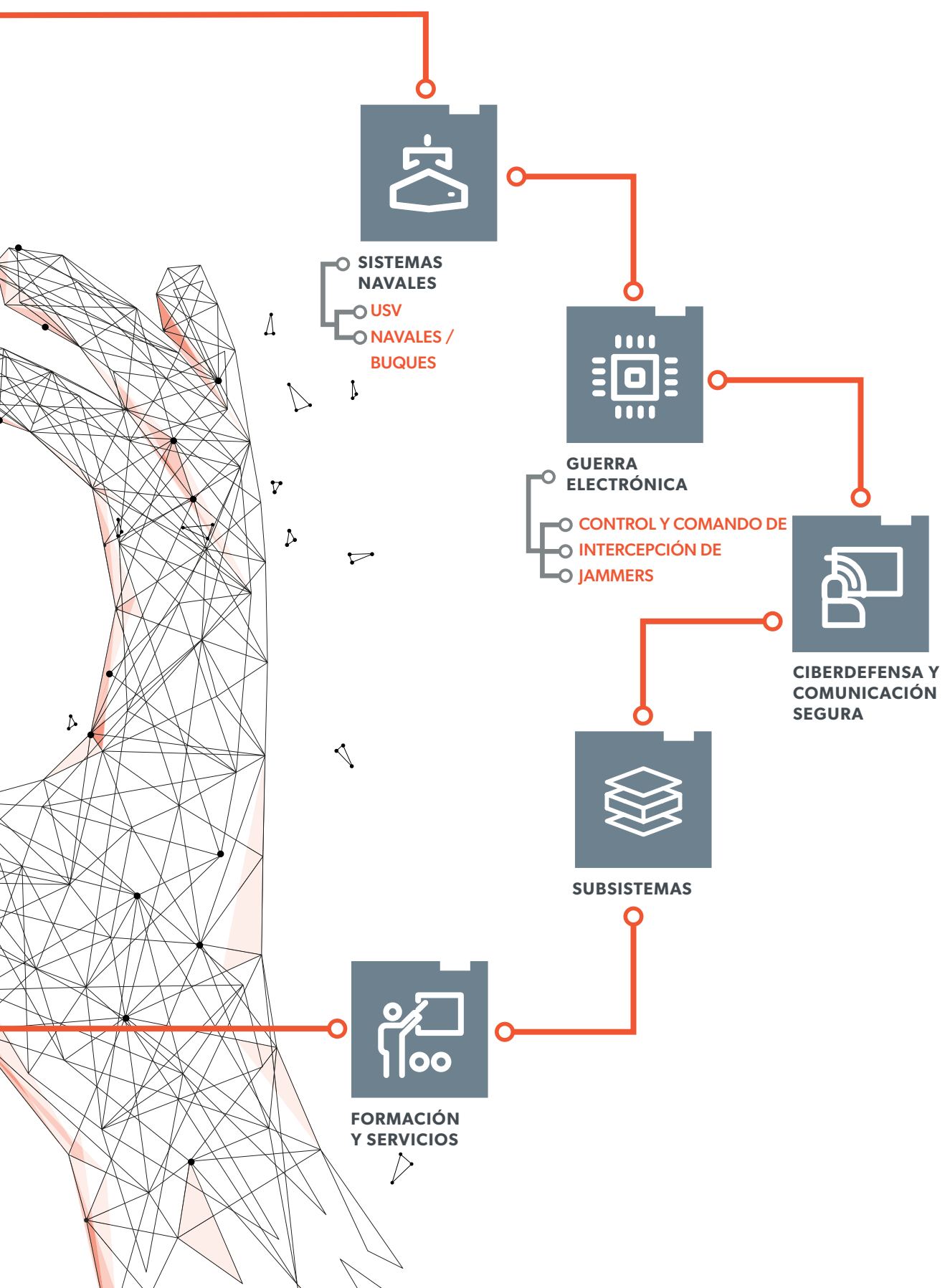
Estamos impulsando el desarrollo de capacidades soberanas para la exportación global y para la preservación de la seguridad nacional, trabajando con operadores de primera línea, socios internacionales y adoptando tecnologías avanzadas.

**Somos EDGE. Hacemos posible un futuro seguro.**

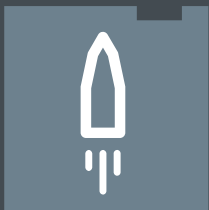


# NUESTRAS SOLUCIONES





# EDGE



## MISILES Y ARMAS

ADASI

AL TARIQ

ADVANCED  
CONCEPTS

CARACAL

CONDOR

HALCON

LAHAB  
LIGHT AMMUNITION

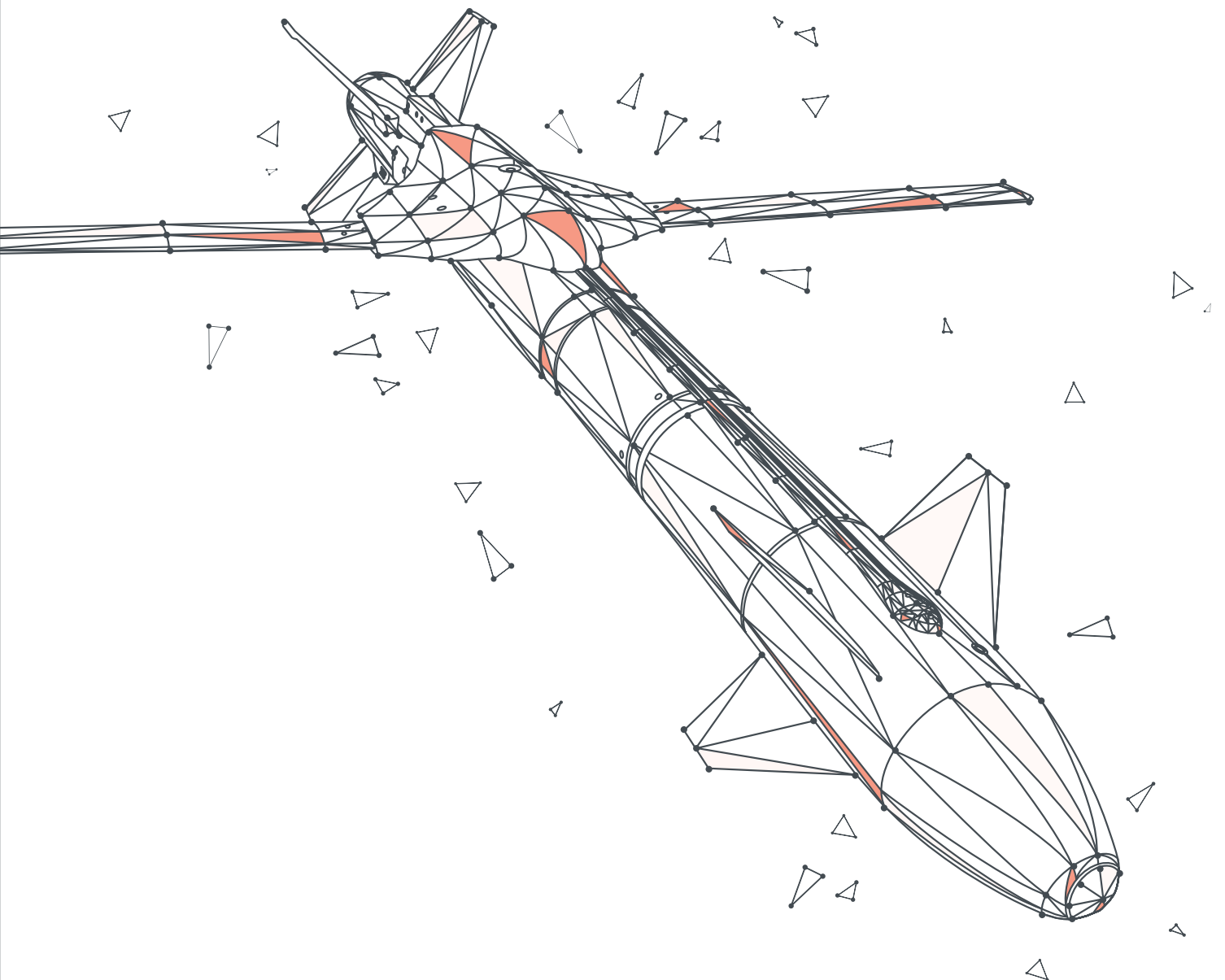
LAHAB  
DEFENCE SYSTEMS

SIATT

# MISILES Y ARMAS

Capacidad para producir municiones inteligentes y modulares con objetivos de precisión a una distancia de separación efectiva.

Diseñamos, probamos y fabricamos armas pequeñas y munición de alto rendimiento adaptadas a las necesidades de las fuerzas del orden, las organizaciones de seguridad, las fuerzas militares y munición comercial para el mercado deportivo y civil.





HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## MUNICIONES GUIADAS DE PRECISIÓN DE LARGO ALCANCE AL TARIQ

- Al Tariq es un sistema de kit de bomba con correa utilizado en la familia Mk 80 de bombas de avión estándar
- El sistema de armas proporciona al usuario capacidades operativas en cualquier condición meteorológica, tanto de día como de noche, utilizando
  - la señal de GNSS
- Mayor precisión en la puntería gracias a:
  - Visor láser semiactivo (SAL)
  - Visor de imágenes por infrarrojo (IIR)
- Navegación híbrida GPS/INS
- Precisión ( excluyendo Errores de Localización de Objetivos):
  - 10 m CEP GPS/GNSS INS solamente (código C/A)
  - 2 m con visor IIR
  - 2 m con visor SAL
- Ángulo de ataque programable en acimut y elevación
- Interfaz de rack de bombas estándar de 14" pulgadas para aeronaves
- Se adapta a la familia Mk 80 de ojivas estándar de la OTAN
- Largo alcance de hasta 120 km
- Modular con más de 20 configuraciones en función de las misiones requeridas.
- Ofrece soluciones antiinterferencias
- Sensor de altura de ráfaga integrado



## AL TARIQ



### AL TARIQ LR LARGO ALCANCE

**Alcance a distancia:** hasta 120 km

**Ojiva:** Mk81, Mk82, y Mk83

**Orientación:** GNSS/INS con IIR o SAL.

**Alas instaladas**



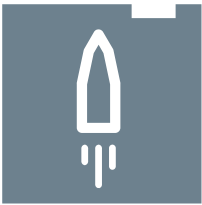
### AL TARIQ S - RANGO ESTÁNDAR

**Alcance a distancia:** hasta 45 km

**Ojiva :** Mk81, Mk82, y Mk83

**Orientación :** GNSS/INS con IIR o SAL





HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### THUNDER P-31

El Thunder es una familia de kits de orientación rentables y de corto alcance que pueden instalarse en las municiones aéreas de uso general MK 82 (P 32) y MK 81 (P 31).

**Peso bruto:** 140 kg

**Ojiva:** 110 kg

**Precisión:** 3 m CEP GAINS + SAL visor / 10 m CEP GAINS solamente

**Alcance:** > 20 km @ 30 000 pies



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### THUNDER P-32

El Thunder es una familia de kits de orientación rentables y de corto alcance que pueden instalarse en las municiones aéreas de uso general MK 82 (P 32) y MK 81 (P 31).

**Peso bruto:** 240 kg

**Ojiva:** 209 kg

**Precisión:** 3 m CEP GAINS + SAL visor / 10 m CEP GAINS solamente

**Alcance:** > 20 km @ 30 000 pies



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO





HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### THUNDER P-4

El Thunder 4 otro miembro de la familia Thunder es un kit de orientación rentable, de corto alcance, que puede instalarse en la munición aérea de uso general MK 84

**Peso bruto:** 1 150 kg

**Precisión:** 3 m CEP GAINS + SAL visor / 10 m CEP GAINS solamente

**Alcance:** > 15km @ 30 000 pies



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### DESERT STING (DS-16)

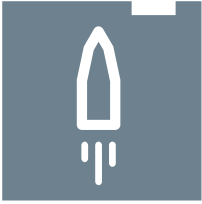
Desert Sting utiliza un sistema de orientación inercial complementado con información del sistema mundial de navegación por satélite (GNSS) (GAINS). La configuración del visor láser semiactivo (SAL) mejora aún más la precisión contra los objetivos designados.

**Peso bruto:** 23 kg

**Ojiva:** 12 kg

**Precisión:** 3 m CEP GAINS + SAL visor / 10 m CEP GAINS solamente

**Rango máximo:** 15 km



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## DESERT STING (DS-25)

El Desert Sting es una familia de armas planeadoras guiadas de precisión (GGW), ligeras y lanzadas desde plataformas aéreas.

**Peso bruto:** 47 kg

**Ojiva:** 24 kg

**Precisión:** 3 m CEP GAINS + SAL visor /10m CEP GAINS solamente

**Alcance:** 24 km



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## DESERT STING DS-16 DOBLE RACK

La serie DS de Racks es compatible con el arma DS 16 en varias plataformas pilotadas y no pilotadas. El doble Rack (2 armas) sirve tanto para plataformas pilotadas como pilotadas a distancia.

**Longitud:** 1,150 mm

**Ancho:** 440 mm

**Altura:** 200 mm

**Masa:** 28 kg



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

### DESERT STING DS-16 QUAD RACK

La serie DS de Racks es compatible con el arma DS 16 en varias plataformas pilotadas y no pilotadas. El Quad Rack (4 armas) está pensado para plataformas pilotadas.

**Longitud:** 1,880 mm

**Ancho :** 435 mm

**Altura :** 200 mm

**Masa :** 45 kg



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

### DESERT STING DS-25 DUAL RACK

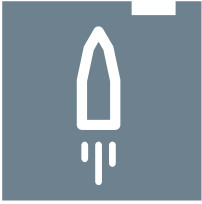
El Dual Rack (2 armas) sirve tanto para plataformas pilotadas como teledirigidas.

**Longitud:** 1.680 mm

**Ancho :** 485 mm

**Altura :** 270 mm

**Peso :** 36 kg



### SKYKNIGHT

El sistema de defensa antiaérea Skynex SkyKnight proporciona una protección integral de capa interna, de despliegue rápido, contra una amplia variedad de amenazas asimétricas y convencionales, incluidos cohetes, proyectiles de artillería, morteros (RAM), bombas balísticas y armas autónomas.



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

#### MISILES (ALCANCE DE INTERCEPCIÓN)

**Amenazas RAM:** 4,000 m

**PGM, CM:** 6,000 m

**Ala giratoria, CM y UAV:** 10,000 m

**Ala fija:** 10.000 m / 8.000 m (maniobras)

**ARMAS** (empleando la versión de munición AHEAD aplicable)

**FW/RW:** 4,000 m

**Morteros, pequeños UsAV :** 1,500 m

#### VELOCIDAD DE DISPARO

Hasta cuatro armas RG Mk3 : 1,000 disparos/ minuto por arma

Hasta 20 misiles simultáneos por MLU

Hasta 80 misiles en vuelo al mismo tiempo

#### PARÁMETROS DE MISILES

**Longitud:** 2.2 m

**Diámetro:** 115 mm

**Envergadura del ala :** 300 mm

**Masa :** 35 kg



### UNIDADES LANZADORAS DE MISILES SKYKNIGHT

**Masa (vacía):** 4500 kg

**Masa total :** 8,800 kg

**Número de misiles :** 60

**Velocidad de disparo :** seg

**Dimensión:** Contenedor ISO de 20 pies



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

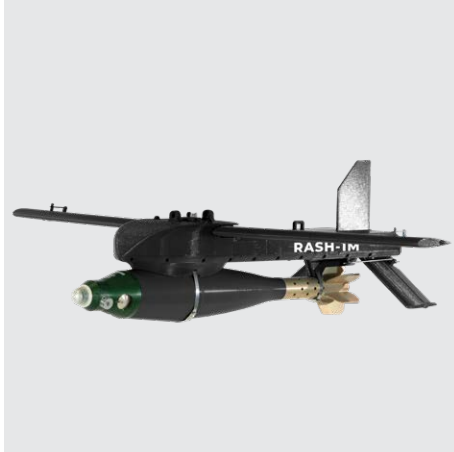
HAGA CLIC PARA VER



# MISILES Y ARMAS | AEROTRANSPORTACIÓN

## PRODUCTOS

### ADASI



#### RASH - 1 M

La munición guiada de precisión RASH es un moderno sistema planeador dotado de una avanzada tecnología de automatización y comunicación. Este sistema es modular, de bajo costo y altamente configurable para adaptarse a la mayoría de los sistemas de aeronaves existentes.

**Peso (con proyectil de munición):** 2.5 kg

**Veloc. máx. de funcionamiento :** 80 m/s

**Control de vuelo :** Completamente autónoma

**Orientación :** GPS INS

**Orientación actual:** Carga útil o coordenadas fijas

**Ángulo máximo de inmersión:** 70 grados



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



#### RASH - 2 M

El RASH -2M convierte un mortero estándar en un sistema de munición guiada de alta precisión y bajo coste capaz de enfrentarse rápidamente a amenazas inesperadas de tamaño pequeño o mediano.

**Peso de la municiones guiadas:** 14.5 kg

**Veloc. máx. de funcionamiento :** 150 m/s ( 540 km/h)

**Control de vuelo :** Completamente autónoma:

**Orientación :** GPS INS

**Orientación actual:** Coordenadas fijas/objetivo de oportunidad

**Ángulo máximo de inmersión:** 70 grados



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



### RASH - 2 H

2H es un sistema de munición guiada de alta precisión y bajo coste capaz de enfrentarse rápidamente a amenazas inesperadas de tamaño pequeño o mediano. El sistema es ideal para misiones de patrulla, seguridad fronteriza y eliminación precisa de amenazas de alto valor.

**Peso de la munición guiada:** 14.5kg

**Veloc. máx. de funcionamiento :** 140 m/s (500 km/h)

**Control de vuelo :** Completamente autónoma

**Orientación :** GPS INS

**Orientación actual:** Carga útil o coordenadas fijas

**Ángulo máximo de inmersión:** 30 60 grados



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



### RASH - 3 H

Con su precio competitivo, el RASH-3 proporciona un rápido ataque y neutralización de amenazas de tamaño pequeño a mediano mediante un sistema de munición guiada de alta precisión.

**Peso de la munición guiada:** 33 kg

**Veloc. máx. de funcionamiento :** 190 m/s (685 km/h)

**Control de vuelo :** Completamente autónoma

**Orientación :** GPS INS

**Orientación actual:** Carga útil o coordenadas fijas

**Ángulo máximo de inmersión:** 30-60 grados



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



AEROTRANSPORTACIÓN | DEFENSA AÉREA

PRODUCTOS

HALCON



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## SABER

SABER es sistema estratégico de misiles de crucero aire-tierra, de alta precisión, que proporciona capacidades de misión de ataque en profundidad a objetivos de gran importancia con alta protección.

**Peso:** 1,000 kg

**Carga útil:** 350 kg

**Altitud máxima:** 20,000 pies

**Velocidad de crucero:** 0.8 mach

**Alcance máximo:** 290 km



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## MANSUP-ER

**Alcance:** 200 kms

**Velocidad:** 954 km/h

**Visores:** Visor de radar activo

**Carga útil:** 150 kg Ojiva

- Navegación en el mar adaptada al estado del mar
- Altímetro a bordo
- Waypoints 3D flexibles
- Apto para todo tipo de clima
- Flexibilidad operativa: vuelo terrestre ilimitado, maniobras terminales, capacidad de ataque terrestre, ataque simultáneo ("time on target") con misiles

## MANSUP

**Alcance :** 70 kms

**Velocidad:** 700 km/h

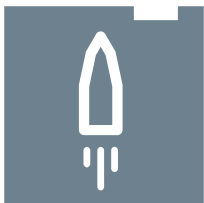
**Visores:** Visor de radar activo

**Carga útil:** 150 kg Ojiva

- Navegación en el mar adaptada al estado del mar
- Altímetro a bordo
- Apto para todo tipo de clima
- Flexibilidad operativa: vuelo terrestre ilimitado, maniobras terminales, capacidad de ataque terrestre, ataque simultáneo ("time-on-target") con misiles







MISILES Y ARMAS | INFANTERÍA

PRODUCTOS

CARACAL



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## ENHANCED F

La pistola CARACAL EnhancedF es la elección de élite en armas de mano de las fuerzas del orden. Con un calibre de 9 mm, es ideal para la defensa personal, el porte oculto y el combate, con un diseño simplificado y una construcción en polímero que garantiza su asequibilidad.

**Calibre:** 9x19 mm

**Principio de funcionamiento:** Retroceso corto, culata corta

**Modos de disparo:** Semiautomática

**Tipo de gatillo:** Doble acción corta

**Cargador:** 18 municiones

**Longitud del cañón:** 105 mm

**Peso con/sin cargador:** 670 g

**Marco de la empuñadura:** Negro, compartimento de almacenamiento de polímero



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## CARACAL F GEN II

La pistola semiautomática CARACAL F Gen II refleja una innovación excepcional en armas de fuego. Su sólida corredera integrada, su gatillo refinado y su carril Picatinny MIL-SPEC ofrecen una confianza total al operador.

**Calibre:** 9 x19 mm

**Principio de funcionamiento:** Retroceso corto, culata bloqueada

**Modos de disparo :** Semiautomático/Seguro manual opcional

**Tipo de gatillo :** Doble acción corta

**Cargador:** 18 municiones

**Longitud del cañón:** 105 mm

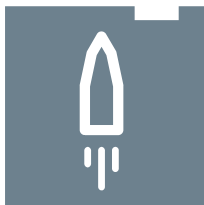
**Peso con/sin cargador:** 690 g

**Marco de la empuñadura:** Negro, compartimento de almacenamiento de polímero



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### CMP9 SMG

El CMP9 es un subfusil moderno y modular recamarado en 9x19mm, que sirve para diversas misiones con opciones de cañón de 5,5" o 9". Una opción ideal para las fuerzas del orden y fuerzas especiales, el arma de fuego está diseñada para operaciones compactas a corta distancia y sobresale en combate urbano y enfrentamientos que requieran precisión. Su discreta variante CMP9 Short facilita su ocultación, lo que garantiza una preparación constante.

**Calibre:** 9x19 mm

**Principio de funcionamiento:** Sistema blowback avanzado

**Modos de disparo :** Seguro, semiautomático y totalmente automático

**Tipo de gatillo:** MIL-SPEC

**Cargador:** 30 tiros

**Culata:** Sin culata/telescópica/plegable/estilo AR

**Longitud del cañón:** 5.5 "/9

**Peso con/sin cargador:** Varía según la longitud del cañón y la culata



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

### CAR 816

El CAR 816 es un fusil táctico, recamarado en 5,56x45mm OTAN, con longitudes de cañón que van desde 7,5" hasta 16", y cuenta con rieles adaptables. Esta arma modular funciona en diversos escenarios, desde combate a corta distancia hasta dinámico.

**Calibre:** 5.56x45 mm OTAN

**Principio de funcionamiento:** Operado por gas, sistema de pistón de gas de corto recorrido, cerrojo giratorio

**Modos de disparo:** Seguro, semiautomático, totalmente automático

**Tipo de gatillo:** MIL SPEC, 3.4 5.5 kg

**Cargador:** 30 tiros

**Culata:** Retráctil 6 posiciones

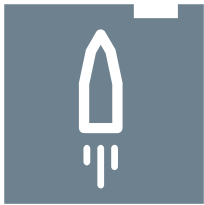
**Longitud del cañón:** 7.5" 10.5" 14.5"

**Peso con/sin cargador:** 3Kg/3.3kg/3.5kg/3.6kg



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## CAR 817 AR

El CAR 817AR es un rifle táctico de sistema de gas, de disparo central, Está diseñado para el uso de alta gama de las fuerzas del orden y aplicaciones militares.

**Calibre:** 7.62x51 mm OTAN

**Principio de funcionamiento:** Operado por gas, sistema de pistón de gas de corto recorrido, cerrojo giratorio

**Modos de disparo:** Seguro, semiautomático, totalmente automático

**Tipo de gatillo:** MIL-SPEC

**Cargador:** 20 municiones

**Culata:** Retráctil -6 posiciones

**Longitud del cañón:** 12.5", 14.5" y 16"

**Peso con/sin cargador:** 3.9 kg/4.1 kg/4.3 kg



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## CAR 817 DMR

El CAR 817 DMR, diseñado para funciones específicas de tirador en un pelotón de infantería, es un ejemplo de fusil moderno de alta precisión, ya que cubre la distancia entre un fusil de servicio y una plataforma específica para francotiradores. Con cámara en los calibres 7,62x51mm OTAN y .308 WIN, y una longitud de cañón de 16" o 18", este rifle es lo suficientemente flexible para equipos SWAT, despliegues militares a nivel de escuadrón y tiradores.

**Calibre:** 7.62x51mm OTAN (.308 WIN)

**Principio de funcionamiento:** Sistema de pistón de gas de corto recorrido

**Modos de disparo:** Seguro y semiautomático

**Tipo de gatillo:** Gatillo de 2 fases SSA 1.4 -1.5 kg

**Cargador:** 20 municiones, 10 municiones

**Culata:** Culata de precisión de francotirador

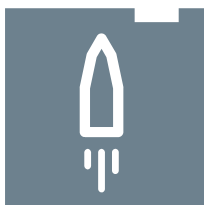
**Longitud del cañón:** 18"

**Peso con/sin cargador:** 4.96 kg



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



### CSR 308

El CSR 308 es un moderno rifle de francotirador ligero y de alta precisión que se utiliza en todas las aplicaciones MIL y LE en los entornos más exigentes. Centrados en la fiabilidad, la seguridad y la comodidad del operador. El CSR 308 forma parte de una familia moderna y modular de rifles de precisión de cerrojo manual.

**Calibre:** .308WIN

**Principio de funcionamiento:** Sistema Bolt Action

**Modos de disparo:** Seguridad y fuego

**Tipo de gatillo:** Gatillo de precisión ajustable de 2 fases

**Cargador:** Tipo SR-25 Mag

**Culata:** 4 posiciones, telescópico, plegable

**Longitud del cañón:** 24"

**Peso con/sin cargador:** 5.07 kg



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



### CSR 338

El CSR 338, con cámara en el calibre .338 Lapua Magnum, ofrece una precisión infalible en distancias largas. Equipado con un cargador de 10 cartuchos y mecanismos de seguridad y liberación del cargador ambidiestros, el CSR 338 personifica la versatilidad.

**Calibre:** .338 Lapua Mag

**Principio de funcionamiento:** Sistema Bolt Action

**Modos de disparo:** Seguridad y fuego

**Tipo de gatillo:** Gatillo de precisión ajustable de 2 fases

**Cargador:** 10 municiones

**Culata:** 4 posiciones, telescópico, plegable

**Longitud del cañón:** 27"

**Peso con/sin cargador:** 6.52 kg



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



MISILES Y ARMAS | INFANTERÍA

PRODUCTOS

CARACAL



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## CSA 338

El rifle de francotirador CSA 338, con recámara en .338 Lapua Magnum, ofrece una excelente precisión a grandes distancias. Diseñado de manera meticulosa, cumple con las exigentes demandas de las Fuerzas Especiales incluso en los terrenos más resistentes. El CSA 338 incorpora controles ambidiestros completos, palancas de seguridad y de seguro del cerrojo extendidas, un regulador de gas de dos posiciones y un percutor de titanio reforzado con mejoras de seguridad de última generación.

**Calibre:** .338 Lapua Mag.

**Principio de funcionamiento:** Sistema de pistón de corto recorrido

**Modos de disparo:** Seguro, disparo, semiautomático

**Tipo de gatillo:** Gatillo de precisión ajustable de 2 fases

**Cargador:** 15 municiones

**Culata:** Ajustable tanto en longitud como en altura

**Longitud del cañón:** 27"

**Peso con/sin cargador:** 6.85 kg



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## CSR 50

El fusil de francotirador antimaterial de largo alcance CSR 50 se inspira en la familia de fusiles de francotirador CARACAL, de eficacia probada en misiones, y que hereda su robustez, fiabilidad y facilidad de mantenimiento.

**Calibre:** 12.7×99 mm OTAN/ .50 BMG

**Principio de funcionamiento:** Sistema Bolt Action

**Modos de disparo:** Seguridad y fuego

**Tipo de gatillo:** Gatillo de precisión ajustable de 2 fases

**Cargador:** 10 municiones

**Culata:** 4 posiciones, telescópico, plegable

**Longitud del cañón:** 29"

**Peso con/sin cargador:** 10.4 kg



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO





MISILES Y ARMAS | INFANTERÍA

PRODUCTOS

CARACAL



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## CLMG 556

Una ametralladora ligera totalmente automática alimentada por correa. El CLMG 556, con recámara de 5.56 x 45 mm OTAN, ofrece una potencia de disparo rápida y precisa en un sistema compacto y ligero.

Con el avanzado sistema de pistón de gas accionado por carrera larga, la CLMG ofrece una fiabilidad excepcional en los entornos más duros. La CLMG tiene un mecanismo de alimentación compacto que permite montar las miras directamente en el receptor, lo que proporciona una excelente precisión y repetibilidad.

**Calibre:** 5.56x 45 mm OTAN

**Alimentación:** Eslabón M27 5.56x45 mm alimentado por cinturón

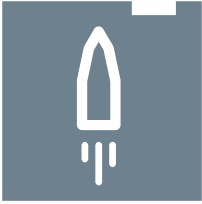
**Velocidad de disparo:** 700-950 rpm

**Rifling:** 6 Ranuras 1 in 7" Twist

**Empuñadura:** Polímero con compartimento de almacenamiento

**Longitud del cañón:** 16"

**Peso con/sin cargador:** 7.8kg (Sin carga sin accesorios)



## MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

### PRODUCTOS - CALIBRE PEQUEÑO

**LAHAB**  
LIGHT AMMUNITION  
للذخائر الخفيفة



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

#### **9 x 19 mm Blank**

- 9 x 19 mm Blank cumple con la MIL-STD Standards.

#### **9 x 19 mm Ball (124 Grains)**

- 9 x 19 mm Ball equivalente a M882.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.

#### **9 x 19 mm Luger Ball (115 Grains FMJ)**

- 9 x 19 mm Ball equivalente a M882.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.

#### **9 x 19 mm Luger Ball (124 Grains FMJ) CIP**

- 9 x 19 mm Luger Ball (124 Grains).
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **9 x 19 mm Luger (124 Grains CP/totalmente encapsulado)**

#### **9 x 19 mm IMI (115 Grains Solid/sin plomo)**

- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **9 x 21 mm Ball (124 Grains FMJ) CIP**

- 9 x 21 mm Ball (124 Grains)
- 9 x 21 mm IMI (124 Grains CP/CP/totalmente encapsulado)
- 9 x 21 mm IMI (115 Grains CPCP/totalmente encapsulado)
- 9 x 21 mm IMI (115 Grains Solid Solid/sin plomo)
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **.38 Super Ball (124 Grains FMJ) CIP**

- .38 Super Ball (124 Grains).
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **.40S&W Ball (170 Grains) CIP**

- .40S&W Ball (170 Grains).
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **5.56 x 45 mm Blank (M200)**

- 5.56 x 45 mm Blank cartucho equivalente a M200 para entrenamiento.
- Se utiliza con accesorio de disparo en blanco.
- Cumple con el cartucho en blanco estándar MIL-STD para entrenamiento.





## MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

### PRODUCTOS - CALIBRE PEQUEÑO

**LAHAB**  
LIGHT AMMUNITION  
للذخائر الخفيفة



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

#### 5.56 x 45 mm Ball (M855)

- Cartucho de 5.56 x 45 mm equivalente al M855 y al
- SS109, adecuado para armas con una velocidad de giro del cañón de 1:7 a 1:9.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Tracer, en diferentes configuraciones.

#### 5.56 x 45 mm Ball (M193)

- Cartucho de 5.56 x 45 mm equivalente al M193, adecuado para armas con velocidad de giro de cañón 1:12.
- Cumple con las normas MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Tracer, en diferentes configuraciones.

#### 5.56 x 45 mm Tracer (M856)

- Cartucho de 5.56 x 45 mm equivalente al M856, adecuado para armas con velocidad de giro de cañón 1:7 a 1:9.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como ball, en diferentes configuraciones.

#### 5.56 x 45 mm Tracer (Infra-Red)

- Cartucho de 5.56 x 45 mm equivalente al M856, adecuado para armas con velocidad de giro de cañón 1:7 a 1:9.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con cualquier otro cartucho de trayectoria ajustada, como Ball, en diferentes configuraciones.

#### .223 Remington (55 Grains Ball)

- .223 Remington (55 Grains) adecuado para su uso en armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### .223 Remington (69 Grains HPBT)

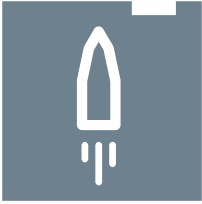
- .223 Remington (69 Grains HPBT) apto para su uso en rifles de francotirador, así como armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### .223 Remington (77 Grains HPBT)

- .223 Remington (77 Grains HPBT) apto para su uso en rifles de francotirador, así como armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### 6.5 x 48 mm Creedmoor Ball (120 Grains)

- Cartucho 6.5 x 48 mm Creedmoor Ball (120 Grains).
- Cumple con las normas MIL-STD.



## MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

### PRODUCTOS - CALIBRE PEQUEÑO

**LAHAB**  
LIGHT AMMUNITION  
للذخائر الخفيفة



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

#### **7.62 x 39 mm Ball (123 Grains FMJ)**

- Cartucho 7.62 x 39 mm Ball ( 123 Grains)
- Cumple con las normas MIL STD.

#### **7.62 x 51 mm Blank (M82)**

- Cartucho 7.62 x 51 mm Blaquequivalente al M82.
- Cumple con los estándares MIL-STD

#### **7.62 x 51 mm Ball (M80)**

- Cartucho 7.62 x 51 mm Ball equivalente al M80.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Tracer, en diferentes configuraciones.

#### **7.62 x 51 mm Tracer (M62)**

- Cartucho .62 x 51 mm Ball equivalente al M62.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Ball, en diferentes configuraciones.

#### **7.62 x 51 mm AP (M61)**

- Cartucho 7.62 x 51 mm Ball equivalente al M61.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Ball, en diferentes configuraciones.

#### **.300 BLK Ball (145 Grains)**

- .300 Blackout Ball (145 Grains) adecuado para su uso en armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.s

#### **.308 Winchester Ball (150 Grains)**

- .308 Winchester Ball (150 Grains) adecuado para su uso en rifles de francotirador, así como en armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.

#### **.338 LM (250 Grains)**

- .338 Lapua Magnum (250 Grains) adecuado para su uso en rifles de francotirador, así como en armas convencionales.
- Cumple con las normas CIP y SAAMI.



## MISILES Y ARMAS | MUNICIONES PRODUCTOS - CALIBRE PEQUEÑO

**LAHAB**  
LIGHT AMMUNITION  
للذخائر الخفيفة



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

### **.375 CheyTac (350 Grains)**

- .375 CheyTac(350 Grains) adecuado para su uso en rifles de francotirador, así como en armas convencionales. Cumple con las normas CIP y SAAMI.

### **.408 CheyTac (420 Grains)**

- .408 CheyTac(420 Grains) adecuado para su uso en rifles de francotirador, así como en armas convencionales. Cumple con las normas CIP y SAAMI.

### **12.7 x 99mm Blank (M1A1)**

- Cartucho 12.7 x 99 mm Blanco equivalente al M1A1.
- Cumple con las normas MIL-STD.

### **12.7 x 99mm Ball (M33)**

- Cartucho 12.7 x 99 mm Ball equivalente al M33
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Tracer, en diferentes configuraciones.

### **12.7 x 99mm Tracer (M17)**

#### **Cartucho 12.7 x 99 mm Ball equivalente al M17**

- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria similar, como Ball, en diferentes configuraciones.

### **12.7 x 99mm AP (M2)**

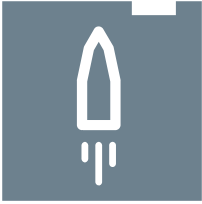
- Cartucho 12.7 x 99 mm AP (Armour-Piercing) equivalente al M2.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria ajustada, como Tracer, en diferentes configuraciones.

### **12.7 x 99mm API (M8)**

- Cartucho 12.7 x 99 mm API (Armour-Piercing-Incendiario) equivalente al M8.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse combinada con otros cartuchos de trayectoria ajustada, como Tracer, en diferentes configuraciones.

### **12.7 x 99mm API-T (M20)**

- 12.7 x 99 mm API-T (Armour-Piercing-Incendiario-Tracer) equivalente al M20.
- Cumple las normas de la OTAN y MIL-STD.
- También puede ofrecerse vinculado con cualquier otro cartucho de trayectoria ajustada, como AP, en diferentes configuraciones.



MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

PRODUCTOS - CALIBRE MEDIANO Y GRANDE

**LAHAB**  
DEFENCE SYSTEMS  
لأنظمة الدفاعية



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



CORPORATE VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## GRANADAS

- 40 x 53 mm HEDP AE1501A1
- 40 x 46 mm LV HEDP



## MORTEROS

- Morteros HE de 60 mm
- Morteros HE de 81 mm
- Morteros HE de 120 mm



MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

PRODUCTOS - CALIBRE MEDIANO Y GRANDE

**LAHAB**  
DEFENCE SYSTEMS  
للأنظمة الدفاعية



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

CORPORATE VIDEO

## MUNICIÓN DE ARTILLER

- 155mm ERFB HE BT
- TR 107 mm
- TR 122 mm



## BOMBAS AÉREAS

- MK-81
- MK-82
- MK-83
- MK-84



MISILES Y ARMAS | MUNICIONES

PRODUCTOS - CALIBRE MEDIANO Y GRANDE

HALCON



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

### BOMBA MK82 CON KI

**Longitud:** 2117 mm de longitud de ojiva con kit de cola y 1538.5 mm de longitud sin kit de cola

**Masa con Explosivo:** 210 kg +/-10 kg

**Masa sin Explosivo:** 120.5 kg +/-7.5 kg

**Diámetro de la ojiva:** 288.41 mm





**EDGE**



# PLATAFORMAS AÉREAS

**ADASI**

**ADVANCED**  
CONCEPTS

**ANAVIA**

**FLARIS**

**HALCON**



# PLATAFORMAS AÉREAS

Construyendo la próxima generación de sistemas no tripulados en tierra, aire, mar y espacio, con las tecnologías más avanzadas.





PLATAFORMAS AÉREAS | ISR

PRODUCTOS

ACASI



## GARMOOSHA

Avión ligero no tripulado diseñado para transportar cargas útiles de aproximadamente 120 KG con una autonomía de ocho horas y 150 KM de alcance.

**Alcance:** Línea de visión de 150 km

**Resistencia :** 8 horas

**Carga útil :** 120 kg

**Veloc. máx .:** 150 km/h

**Peso neto:** 550 kg

**Altitud del techo:** 10,000 pies



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER



## QX-4

El vehículo aéreo QX-4 es una herramienta moderna para misiones avanzadas de inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR), con una autonomía ampliada de hasta 13 horas. Con piloto automático avanzado y sistemas de comunicación, el QX-4 puede transportar cargas útiles de hasta 7 kg, ofreciendo múltiples escenarios de misión para el control fronterizo y las fuerzas militares.

**Tipo de lanzamiento:** VTOL

**Envergadura:** 3.3m

**Peso de despegue:** 56 kg

**Resistencia:** +13hrs (con carga útil de 5kg)

**Techo (ASL):** 12,000 pies

**Rango D/L:** 150 km

**Masa máxima de carga útil:** 7 kg

**Veloc. máx.:** 140 km/h

**Tipo de motor:** VTOL: Eléctrico

**FWD:** Motor de combustión con EFI (inyección electrónica de combustible), motor de arranque/generador



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

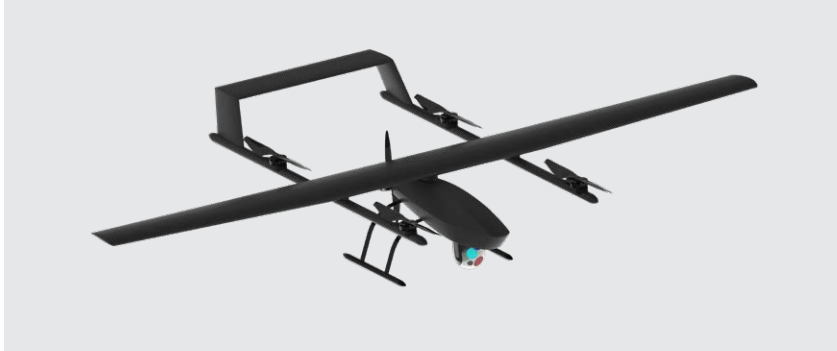
HAGA CLIC PARA VER



PLATAFORMAS AÉREAS | ISR

PRODUCTOS

ADASI



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## QX-5

El vehículo aéreo QX-5 es una herramienta moderna para misiones avanzadas de inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR), con una resistencia extendida de hasta 16 horas. Con piloto automático avanzado y sistemas de comunicación, el QX-5 puede transportar cargas útiles de hasta 25 kg, ofreciendo múltiples escenarios de misión para el control fronterizo y las fuerzas militares.

**Altitud máxima:** 15.000 pies

**Rango D/L:** 150 km

**Autonomía:** Más de 16 horas (con carga útil de 10 kg)

**Peso máximo de despegue:** 140 kg

**Masa de la carga útil:** Hasta 25 kg (sin incluir combustible)

**Tipo de Lanzamiento:** VTOL

**Tipo de motor:** VTOL: Eléctrico

**FWD:** Motor de combustión con EFI (inyección electrónica de combustible), motor de arranque/generador



PLATAFORMAS AÉREAS | ISR

PRODUCTOS

ANAVIA



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## HT-100

El helicóptero no tripulado ANAVIA HT-100 proporciona capacidades robustas, de clase mundial y flexibles a una amplia gama de misiones militares, de control de fronteras, de fuerzas especiales, de defensa civil y de aplicación de la ley. Este potente sistema ofrece una autonomía máxima de vuelo de 5 horas y 600 km, y una capacidad de carga útil de 65 kg.

**Peso neto:** 120kg

**Carga útil y combustible:** 60kg

**Velocidad máx.:** 120 km/h

**Techo operativo (altitud de densidad máxima):** 4,000m

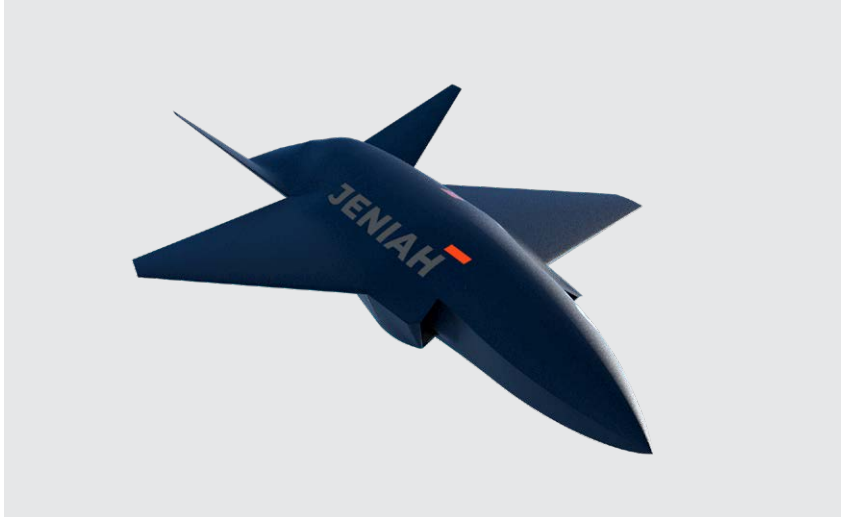
**Alcance de comunicación:** 200km



PLATAFORMAS AÉREAS | UCAV

PRODUCTOS

ADASI



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## JENIAH

El Vehículo Aéreo de Combate Colaborativo ADASI JENIAH es un sistema de vehículo aéreo de combate no tripulado de alta velocidad, poco observable y capaz de transportar diversas cargas útiles de municiones. Diseñado para satisfacer los diversos requisitos de la misión, el sistema JENIAH es un activo poderoso tanto para operaciones terrestres como marítimas y crea nuevas oportunidades para entregar cargas útiles de hasta 480 kg a objetivos estratégicos.

**MTOW (Peso máximo al despegue):** 4.000 kg

**Envergadura/longitud:** 6,5m/10,5m

**Carga útil:** 480 kg

**Velocidad de crucero:** 785 km

**Velocidad máxima:** 1.050 km/h



# PLATAFORMAS AÉREAS | UCAV

## PRODUCTOS

# ADASI



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## REACH - S

Reach-S es un vehículo aéreo de combate no tripulado de media altitud y larga resistencia capaz de realizar operaciones de vuelo autónomo.

**Peso neto:** 640 kg

**Máx. carga útil:** 120 kg

**Techo:** 22,000 pies

**Velocidad de crucero:** 150 km/h

**Envergadura del ala:** 12 m

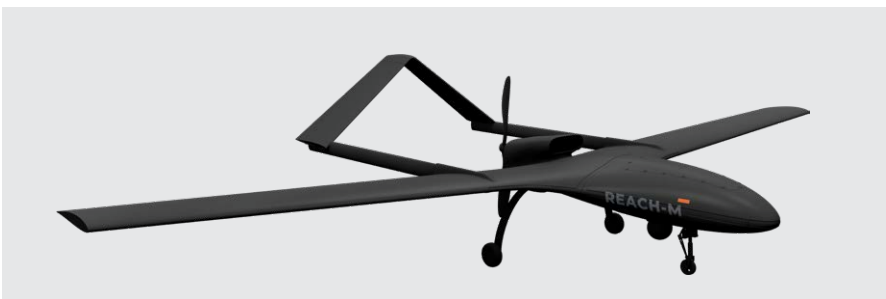
**Longitud:** 6.4m **Motor:** 110hp **Resistencia:** 24h

**Comunicación:** 200 km LOS, SATCOM opcional



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## REACH - M

**Peso neto:** 1500 kg

**Máx. carga útil:** 350 kg

**Techo:** hasta 8000 m

**Velocidad de crucero:** 175 km/h

**Envergadura del ala:** 17 m

**Resistencia:** 24 h

**Comunicación:** 200 km LOS y SATCOM



PLATAFORMAS AÉREAS | UCAV

PRODUCTOS

FLARIS



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## SINYAR

El vehículo aéreo de combate no tripulado SINYAR es capaz de transportar cargas útiles de armamento de hasta 750 kg para misiones de mayor alcance y resistencia. SINYAR, lo suficientemente ágil como para despegar y aterrizar en pistas cortas sin asfaltar, es una potente plataforma para misiones de defensa y fuerzas especiales.

**Peso neto:** 2,200 kg

**Carga útil:** 450 kg

**Altitud de crucero:** 30,000 pies

**Velocidad de crucero:** 545 km/h

**Sistema de comunicación:** Comunicación satelital



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## SHADOW 25

El sistema de vehículos aéreos no tripulados (UAV) Shadow 25 proporciona a las fuerzas de defensa una munición de merodeo a reacción y ataque rápido capaz de lanzar un ataque de precisión contra objetivos fijos.

**Alcance:** 250 km

**Velocidad de crucero:** 400 km/h

**Techo de altitud:** 20,000 pies

**Resistencia:** 1 hora

**Alcance de enlace de datos:** 100 km

**Navegación visual Navegación óptica**

**Orientación de ataque:** GNSS Navegación visual Orientación de ataque óptica

**Envergadura:** 2.15 m

**Longitud:** 2.25 m

**Peso neto:** 103 kg



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## SHADOW 50

El sistema de vehículos aéreos no tripulados (UAV) de merodeo SHADOW 50 proporciona a las fuerzas de defensa una potente munición de merodeo de larga duración que ofrece capacidades de ataque de precisión contra objetivos fijos.

**Alcance:** 250km

**Velocidad de crucero:** 167 km/h

**Techo de altitud:** 12,500 pies

**Resistencia:** 9 horas

**Alcance de enlace de datos:** 100km

**Navegación óptica**

**Orientación de ataque:** GNSS Navegación visual Orientación de ataque óptica

**Envergadura:** 3.47m

**Longitud:** 2.136m

**Peso neto:** 135kg



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER





HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## QX-1 MUNICIONES DE MERODEO

El sistema de municiones de merodeo ADASI QX-1 proporciona a las fuerzas militares una herramienta eficaz de pequeño tamaño para realizar ataques discretos y selectivos con precisión y eficacia.

**Altitud máxima:** 4.000 pies

**Peso neto:** 3 kg

**Altitud de crucero:** 1.000 pies

**Masa de carga útil:** 0.5 kg

**Alcance:** 10 km

**Tipo de motor:** Eléctrico

**Resistencia:** 20 min



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## QX-2 MUNICIONES DE MERODEO

El sistema de municiones de merodeo ADASI QX-2 proporciona a la infantería y a las fuerzas especiales un dron portátil capaz de transportar y lanzar un arma guiada de precisión o desplegarse en configuración kamikaze con una ojiva incorporada a una distancia de 20 km para escenarios de misión flexibles.

**Altitud del techo:** 4,000 pies

**Peso neto:** 8 kg

**Altitud de crucero:** 1,000 pies

**Masa de carga útil:** 2.5 kg

**Alcance:** 20 km

**Tipo de motor:** Eléctrico

**Resistencia:** 30 min



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



PLATAFORMAS AÉREAS | MERODEO

PRODUCTOS

ADASI



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## QX-3 MUNICIONES DE MERODEO

El sistema de munición de merodeo ADASI QX-3 pone en manos de la infantería y las fuerzas especiales una potente capacidad aérea mediante un UAV de 20 kg con capacidad para hasta cuatro municiones guiadas de precisión.

**Altitud máxima:** 2.000 pies

**Altitud de crucero:** 1.000 pies

**Alcance:** 40km

**Resistencia:** 40 min

**Peso neto:** 20kg

**Masa de carga útil:** 6kg

**Tipo de motor:** Eléctrico



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## HUNTER SP (SOLDADO PORTÁTIL)

Los Hunter SP poseen un peso de despegue de 4.5kg y se pueden disparar desde un lanzador portátil. Lleva una carga útil de 700g, volando a una altitud máxima de 1000ft. El dron es apto para misiones de reconocimiento y ataque, y funciona a una velocidad de crucero de 90 km/h, con una autonomía de 20 minutos. Tiene una envergadura de 1.16 m, una longitud de 0.85 m y funciona con un motor eléctrico.

**Envergadura:** 1,3 m

**Longitud:** 0,9 m

**Peso de Despegue:** 4,5 kg

**Carga útil:** 1,8 kg

**Velocidad de Crucero:** 74 km/h

**Motor:** Eléctrico

**Rango de Comunicación:** 5 km del personal de operación

**Altitud Máxima:** 800 m



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## HUNTER 2-S

El HUNTER 2-S es una munición merodeadora de ala fija, lanzada desde un contenedor y por tubo, que proporciona capacidades de ataque aéreo a una distancia de hasta 50 km del punto de lanzamiento. El HUNTER 2-S vuela de forma autónoma a la zona objetivo y merodea en busca de objetivos. Una vez que se identifica un objetivo, un piloto remoto designa el objetivo y activa el acoplamiento a través del control del personal de operación.

**Peso neto:** hasta 13 kg

**Carga útil:** hasta 2 kg

**Tiempo total de vuelo disponible:** 45 minutos

**Velocidad aerodinámica indicada en crucero:** 25 m/s

**Altitud operacional:** 500 m

**Motor:** Eléctrico

**Alcance de comunicación:** hasta 50 km

**Envergadura:** hasta 2.2 m

**Longitud:** hasta 1.5 m



PLATAFORMAS AÉREAS | MERODEO

PRODUCTOS

ADASI



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## HUNTER 5

El HUNTER 5 es una munición merodeadora de ala fija, lanzada desde un contenedor y por tubo, que proporciona capacidades de ataque aéreo sobre un objetivo designado a una distancia de hasta 100 km del punto de lanzamiento. Las municiones merodeadoras vuelan de manera autónoma a una zona objetivo y merodean mientras buscan objetivos. Una vez que se identifica un objetivo, un piloto remoto designa el objetivo y activa el acoplamiento a través del control del personal de operación.

**Peso neto:** hasta 50 kg

**Carga útil:** 5 kg

**Tiempo total de vuelo disponible:** 150 minutos

**Velocidad aerodinámica indicada en crucero:** 33 m/s

**Altitud operacional:** 500 -1000 m

**Motor:** Gasolina

**Altitud Peso del Lanzador Máximo :** Máximo de 5 toneladas

**Envergadura:** hasta 3.6 m

**Longitud:** hasta 2.85 m



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## HUNTER 10

El HUNTER 10 es una munición merodeadora de ala fija, lanzada desde un contenedor y por tubo, que proporciona capacidades de ataque aéreo sobre un objetivo designado a una distancia de hasta 100 km del punto de lanzamiento. Las municiones merodeadoras vuelan de manera autónoma a una zona objetivo y merodean mientras buscan objetivos. Una vez que se identifica un objetivo, un piloto remoto designa el objetivo y activa el acoplamiento a través del control del personal de operación.

**Peso neto:** hasta 50 kg

**Carga útil:** 10 kg

**Tiempo total de vuelo disponible:** 150 minutos

**Velocidad aerodinámica indicada en crucero:** 33 m/s

**Altitud operacional:** 500-1000 m

**Motor:** Gasolina

**Altitud Peso del Lanzador Máximo:** Máximo de 5 toneladas

**Envergadura:** hasta 3.6 m

**Longitud:** hasta 2.85 m



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## HUNTER N

El HUNTER-N es una munición merodeadora de ala fija lanzada por tubo diseñada para operaciones navales tácticas. Lanzado desde un contenedor portátil, el HUNTER-N ofrece capacidades de ataque rápido contra objetivos navales hasta 30 km del punto de lanzamiento. Las municiones merodeadoras vuelan de manera autónoma a una zona de tiro prevista y merodean mientras buscan objetivos. Una vez que se identifica un objetivo, un piloto remoto designa el objetivo y activa el acoplamiento a través del control del personal de operación.

**MTOW (Peso máximo al despegue):** Hasta 4,5 kg

**Carga útil:** 500 g

**Tiempo de Vuelo Total:** 12 minutos

**Velocidad Aérea de Crucero:** 39 m/s

**Altitud Operativa:** 500 m

**Motor:** Eléctrico

**Peso del Lanzador Máximo :** 4,5 kg

**Envergadura:** Hasta 1,2 m

**Longitud:** Hasta 0,8 m



PLATAFORMAS AÉREAS | MERODEO

PRODUCTOS

ADASI



FLYER

CLIQUE PARA ABRIR

## EL HUNTER 2-SJ

Es una munición merodeadora de ala fija, lanzada desde un contenedor y por tubo, elaborado para detectar y destruir sistemas de guerra electrónica. El HUNTER 2-SJ vuela de manera autónoma hacia un área objetivo prevista para merodear y buscar sistemas de interferencia. Una vez que se identifica un objetivo, un piloto remoto designa el objetivo y activa el acoplamiento a través del control del personal de operación.

**Peso máximo de despegue:** hasta 13kg

**Carga útil:** hasta 2kg

**Tiempo total de vuelo disponible:** 45 minutos

**Velocidad aerodinámica indicada en crucero :** 25 m/s

**Altitud operacional:** 2.000 m

**Motor:** eléctrico

**Envergadura:** hasta 2.2 m

**Longitud:** hasta 1.5 m





FLYER

CLIQUE PARA ABRIR

## HUNTER HANDHELD

El HUNTER posee un peso de despegue de apenas 2 kg y puede ser colocado en combate manualmente. El dron transporta una carga útil de 400 g, volando a una altitud máxima de 500 m. Opera a una velocidad de crucero de 25 nudos, tiene 200 mm de longitud y cuenta con dos hélices que abarcan aproximadamente 500 mm, las cuales funcionan con un motor eléctrico. El HUNTER tiene una duración de vuelo de 30 minutos, con un alcance de comunicación de 5 km del personal de operación.

**Envergadura:** Ø500 mm

**Longitud:** 200 mm

**Peso de despegue del dron:** 2 kg

**Carga útil:** 400 g

**Velocidad aerodinámica indicada en crucero:** 25 nudos

**Motor:** eléctrico

**Tiempo de Vuelo Total:** 30 minutos

**Max altitud:** 500 m



## PLATAFORMAS AÉREAS | LOGÍSTICA

### PRODUCTOS

# ADASI



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

### QX6-50 CARGO UAV

El QX6-50 es un veloz vehículo aéreo no tripulado de tamaño mediano, de alcance medio, capaz de transportar cargas útiles de hasta 50 kg, que cuenta con piloto automático avanzado y sistemas de comunicación. Con una resistencia de hasta 3.5 horas, un radio de entrega de 200 km y la capacidad de aterrizar en múltiples terrenos, incluidos barcos de arena y navegación marítima, el QX6-50 facilita las transferencias de carga hacia y desde ubicaciones remotas y de difícil acceso.

**Altitud máxima:** 10.000 pies

**Resistencia:** 3.5 horas

**Peso de despegue:** 360 kg

**Masa de carga útil:** 50 kg

**Tipo de motor:** Motor de gasolina de 4 cilindros, atmosférico y 4 tiempos

**Velocidad de entrega:** 170 km/h



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## CAMIÓN AÉREO

El Air Truck es un potente UAV logístico con una capacidad de carga útil de 500 kg que puede operar mediante una misión preprogramada o con un operador en directo, lo que lo hace ideal para misiones de mayor riesgo o más peligrosas. Adecuado para el despliegue militar, de seguridad y civil, la carga se transporta a través de un Air Box diseñado a medida que garantiza la carga y descarga rápidas de la carga.

**Motor:** Turbina de gas

**Potencia de despegue:** 180kW x 2

**Peso máximo teórico de despegue (ISA):** 2,500 kg

**Peso normal de despegue:** 2,100 kg

**Carga útil máxima con tanques llenos:** 500 kg

**Velocidad máxima de funcionamiento (VNO):** 140 km/h

**Velocidad para máxima resistencia:** 90 km/h

**Techo de servicio:** 3,000 m

**Alcance máx.:** 360 km

**Máx. resistencia:** 4 horas

**Tasa máxima de ascenso:** 8 m/s

**Peso máximo de la carga:** 500 kg



## PLATAFORMAS AÉREAS | LOGÍSTICA

### PRODUCTOS

# ADASI



FLYER

CLIQUE PARA ABRIR



VIDEO

CLIQUE PARA ABRIR

### GY-300

El ADASI GY-300 es un dron de carga fiable, rentable y de bajo mantenimiento lo suficientemente potente como para transportar cargas útiles de hasta 300 kg y hasta 400 km de distancia. Su versatilidad se ve reforzada por la capacidad de operar en entornos no desarrollados, incluidos terrenos irregulares sin pavimentar con distancias cortas de despegue y aterrizaje.

Con una autonomía con carga de cuatro horas y sin carga de seis horas, el GY-300 se caracteriza por su bajo mantenimiento y alta fiabilidad, con piloto automático redundante, actuación y una unidad de control del motor. Gracias a su suspensión de largo recorrido, neumáticos de seis capas y un potente motor turbo de 280hp, este UAV hace posible transportar cargas útiles de misión crítica a lugares remotos inaccesibles para los drones de carga menos flexibles.

**Motor:** 4 cilindros, turbocompresor bóxer alternativo

**Potencia:** 280 hp

**Velocidad de Crucero:** 120 km/h

**Velocidad Máxima:** 160 km/h

**Autonomía: 6 hs** (100 kg de carga)

**4 hs** (300 kg de carga)



**EDGE**



# **SISTEMAS TERRESTRES**

**ADASI**

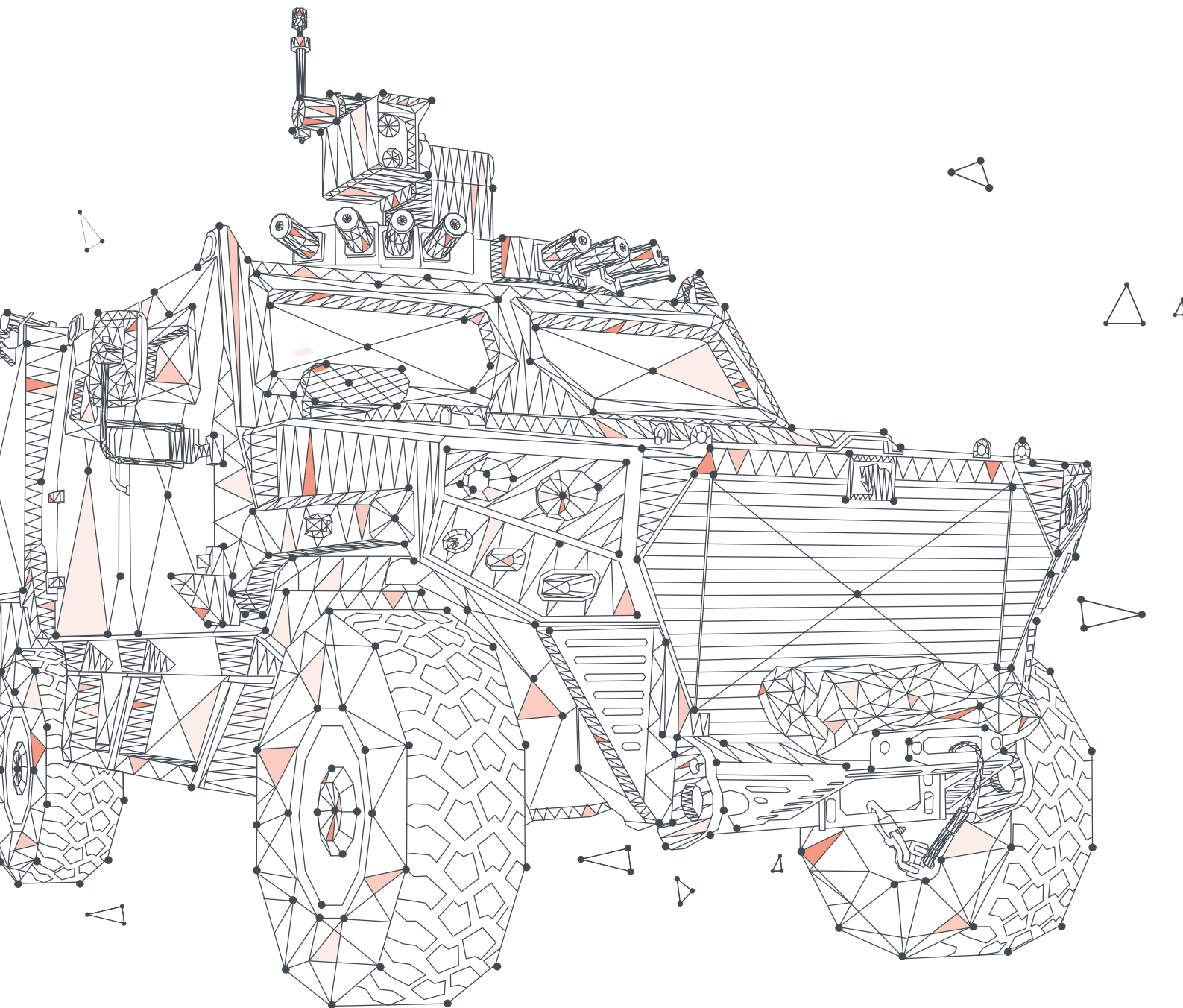
**AL JASOOR**

**NIMR**



# SISTEMAS TERRESTRES

Refuerzo del apoyo en el frente con vehículos blindados  
ligeros, medios y pesados de última generación.







# PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS PRODUCTOS AL JASOOR



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## VEHÍCULO DE COMBATE DE INFANTERÍA RABDAN 8x8

Rabdanes un vehículo blindado anfibia, modular y multirrodado de última generación con características tácticas y técnicas superiores. Se ofrece con el apoyo logístico integrado AL JASOOR, hoy y en los próximos años.

**Motor:** 6 Cilindros, Turbo-cargado, Inter-enfriado, 600 hp, Diesel

**Transmisión:** Automático, 6 + 1 marchas

**GVW:** hasta 30,000 kg

**Velocidad máx.:** 105 km/h

**Max. velocidad anfibia:** 9 km/h

**Capacidad de tripulación:** Hasta 12 personas





PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS

PRODUCTOS

AL JASOOR



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## VEHÍCULO DE COMBATE DE INFANTERÍA RABDAN 6x6

RABDAN 6X6 es un vehículo blindado multi-ruedamodular, anfibia de nueva generación, con características tácticas y técnicas superiores.

**Motor:** Motor dieselturbo cargado 45 hp

**Transmisión:** Automático

**GVW:** Hasta 22500 kg

**Veloc. máx.:** 105 km/h

**Max. velocidad anfibia:** >8 km/h

**Capacidad de tripulación:** Hasta 10, incluyendo conductor y comandante



# PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS PRODUCTOS AL JASOOR



FOLLETO

CLIQUE PARA ABRIR

## VEHÍCULO AMBULANCIA RABDAN 8x8

Con una movilidad todoterreno superior, capacidad anfibia y altas capacidades de protección, el vehículo ambulancia RABDAN está configurado de manera única para proporcionar apoyo médico en las lejanas líneas del frente de los campos de batalla.

**Peso Bruto del Vehículo:** hasta 30.000 kg

**Capacidad de plazas:** 1 conductor, 1 comandante, 2 médicos, 2 pacientes en camilla y 3 pacientes sentados o, 1 conductor, 1 comandante, 2 médicos, 3 pacientes en camilla Longitud: 8,45m

**Ancho:** 3,25m

**Altura:** 2,72m (sobre casco)





## PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS

### PRODUCTOS

# NIMR



### AJBAN MK2

El AJBAN MK2 es un vehículo de patrullaje táctico ligero 4x4 balístico y protegido contra explosiones para una tripulación de cinco personas. Este vehículo de capacidad polivalente está construido con una estructura de unidad de casco en V para una protección eficaz contra explosiones de minas.

**Configuración:** 4x4

**GVW:** 13,500kg

**Veloc. máx.:** 110 km/h

**Distancia entre ejes:** 3,500 mm

**Alcance de crucero:** 700km @ 100 km/h

**Distancia libre al suelo:** 420 mm

**Cruce de trincheras:** 600 mm

**Transmisión:** Automático de 6 velocidades  
(6 hacia delante, 1 hacia atrás)

**Tipo de freno:** Sistema de frenos neumáticos con ABS

**Potencia del motor:** 268kW (360hp)

**Par motor:** 1.100 nm

**Capacidad de tripulación:** 10

**Engine torque:** 1100 Nm

**Crew Capacity:** 10



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



### HAFEET MK2

El vehículo 6x6 HAFEET MK2 proporciona una plataforma polivalente para necesidades militares como vehículo blindado de transporte de tropas, aplicación de artillería, ambulancia o vehículo de observación.

El HAFEET MK2 está disponible en diversas configuraciones, con una distribución interior más amplia, mayor capacidad para la tripulación, un casco monocasco en V y protección integrada del motor para mejorar la capacidad de supervivencia de la tripulación y ofrecer un rendimiento y una movilidad impresionantes.

**Configuración:** 6x6

**GVW:** 17,500 kg

**Distancia entre ejes:** 3,170mm entre el primer y el segundo eje 1,300mm entre el 2do y el 3er eje

**Alcance de crucero:** 700 km @ 100 km/h

**Distancia libre al suelo:** 420 mm

**Cruce de trincheras:** 600 mm

**Transmisión:** Automático de 6 velocidades  
(6 hacia delante, 1 hacia atrás)

**Tipo de freno:** Sistema de frenos neumáticos con ABS

**Potencia del motor:** 268kW (360hp)

**Torque del motor:** 1,100 Nm

**Capacidad de tripulación:** 10



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO





## PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS

### PRODUCTOS

# NIMR



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## LRSOV

El AJBAN LRSOV (Vehículo de Operaciones Especiales de Largo Alcance) es un vehículo 4x4 descapotable especialmente adecuado para misiones de reconocimiento de largo alcance que suelen llevar a cabo las Fuerzas Especiales.

El vehículo tiene las siguientes características que lo sitúan como líder en esta categoría: ligero y potente, capaz de acceder a todos los terrenos además de ser transportable por debajo del helicóptero. Una característica especial del vehículo es la cabina abierta, que permite instalar una gran variedad de armas y sistemas de misión. La arquitectura genérica del vehículo permitirá la instalación de equipos de comunicaciones suministrados por el usuario. El vehículo tiene una gran movilidad, con una elevada relación potencia-peso, un chasis rígido y una suspensión independiente avanzada.

**Potencia del motor:** 296 hp@ 2500 rpm

**Torque del motor:** 1,100 Nm @ 1500 rpm

**Transmisión:** Automática de 6 velocidades

**Alcance de crucero:** 700 km @ 100 kmphen autopistas

**Peso bruto:** 9,000 kg

**Carga útil:** 2,500 kg

**Tripulación máxima:** 4



# PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS

## PRODUCTOS

# NIMR



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## JAIS 4X4

El Jais 4x4 es un vehículo de nueva generación resistente a las minas y protegido contra emboscadas (MRAP). La supervivencia de la tripulación se centra en un sistema de protección “ciudadela de la tripulación” de eficacia probada en combate, que protege contra minas, artefactos explosivos improvisados y amenazas balísticas.

La arquitectura del vehículo admite múltiples variantes de misión y opciones de equipamiento en una plataforma con una suspensión y una cadena cinemática modernas, una elevada relación potencia- peso y un excelente conocimiento de la situación.

**Potencia del motor:** 336 kW (450 hp)

**Torque del motor:** 1,850 Nm

**Velocidad máxima:** 100 km/h

**Alcance de crucero:** 700 km

**GVW:** hasta 21,000 kg

**Carga útil:** 3,200kg

**Tripulación máx.:** 2 + 5



PLATAFORMAS AÉREAS | VEHÍCULOS

PRODUCTOS

NIMR



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## JAIS 6X6

Combina supervivencia y movilidad en un solo vehículo. Incorpora un volumen interno significativo y una capacidad de carga útil, ideal para aplicaciones multifunciones y múltiples personalizaciones. Se pueden agregar multitud de armas, equipos de misión y sistemas de protección mejorados sin sacrificar la movilidad de los vehículos.

**Potencia del motor:** 600 hp

**Torque del motor:** 1,900 Nm

**Velocidad máxima:** 100 km/h

**Alcance de crucero:** 700 km

**GVW:** hasta 27,000 kg

**Carga útil:** 7,500 kg

**Máx. tripulación:** 2 + 9



## SISTEMAS TERRESTRES | VEHÍCULOS PRODUCTOS



### T-RCV

Los T-RCV son una parte orgánica de las unidades mecanizadas que pueden tomar las posiciones más peligrosas y proporcionar una potencia de fuego y un uso táctico iguales o superiores en comparación con los vehículos de combate de infantería tradicionales. Gracias al Sistema de Conocimiento Situacional de Realidad Mixta de Vegvisir, los operadores del T-RCV tienen una cúpula virtual de 360 grados con fusión de sensores EO/IR para visión de proximidad tanto cercana como media y capacidades de enganche de objetivos en cualquier condición.



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

**Dimensiones:** 600 cm x 290 cm x 220 cm

**Peso con carga útil:** 12000 kg

**Peso de Carga Útil (máximo):** 5.000 kg

**Transmisión:** Dirección de tracción eléctrica híbrida

**Dirección:** Transferencia de par de transmisión cruzada

**Velocidad máx. en carretera:** 80 km/h

**Velocidad máxima del terreno:** 50 km/h

**Velocidad en reversa:** 80 km/h



### THEMIS OBSERVE

El THEMIS Observe está construido para misiones de reconocimiento táctico. El sistema incluye una cámara para operaciones diurnas y nocturnas, un detector acústico de disparos, protección contra cortinas de humo y un radar de vigilancia terrestre. La combinación de esos sistemas permite a las unidades hacer una identificación multisensor en una plataforma y reaccionar con rapidez en objetivos emergentes.



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER

El THEMIS Observe tiene una baja firma acústica y bajas emisiones de radio y aumenta significativamente la distancia de separación de una unidad táctica de las unidades enemigas, al tiempo que aumenta de manera considerable su capacidad y supervivencia.

**Dimensiones:** 247 cm x 205 cm x 130 cm

**Peso:** 2100 kg

**Velocidad máx.:** 20 km/h

**Distancia libre al suelo:** Hasta 60 cm

**Máx. grado:** 31 grados/60 %

**Profundidad de vadeo:** 60 cm

**Fuerza de tracción:** 15 000 N

**Tiempo de ejecución** (híbrido, tanque interno lleno): Hasta 15 horas

**Tiempo de ejecución** (carga completa, modo silencioso): Hasta 1.5h





## SISTEMAS TERRESTRES | VEHÍCULOS PRODUCTOS



### THEMIS COMBAT

Los UGVs TheMIS Combat proporcionan a los comandantes la capacidad de entrar en situaciones de alta amenaza para identificar y enfrentar situaciones conocidas o percibidas antes de la intervención humana. Dado que el enemigo no puede dejar libertad de movimiento a los vehículos de combate no tripulados, éstos les obligan a revelar sus posiciones al atacar el sistema robótico.

Al destruir el primer grupo de activos clave enemigos y crear un agujero en la postura defensiva u ofensiva del enemigo, los UGV de combate TheMIS aumentan la eficacia de los activos tripulados al crear un impulso que las tropas humanas pueden aprovechar con menos bajas.

**Dimensiones del UGV:** 240 cm x 205 cm x 190 cm

**Peso del UGV:** 1.810 kg

**Peso de carga útil adicional:** 570 kg\*

**Veloc. máx:** 20 km/h

**Distancia al suelo:** hasta 60 cm

**Máx. grado:** 31 grados/60 %

**Profundidad de vadeo:** 60 cm

**Tiempo de ejecución** (híbrido, tanque interno lleno): Hasta 15 horas

**Tiempo de ejecución** (carga completa, modsilencioso): Hasta 1 hora

**Rango de control de línea de visión:** Hasta 10km

\* Dependiendo de la configuración final



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



### THEMIS CARGO

El UGV Multiscopes es una solución rentable y flexible para los sectores comercial y gubernamental. Es ideal para las industrias que desean eliminar el riesgo físico de su mano de obra, liberar a las personas de tareas sucias, aburridas y peligrosas y beneficiarse de la automatización de procesos.

**Dimensiones UGV:** 247 cm x 204 cm x 117 cm

**Peso UGV:** 1650 kg

**Dimensiones del área de carga útil:** 214cm x 93 (ajustable) cm

**Peso de carga útil (nominal):** 750 kg

**Peso de carga útil (máx.):** 1200 kg

**Veloc. máx.:** 20 km/h

**Distancia libre al suelo:** 40-60 cm

**Grado máx.:** 31 grados / 60 %

**Profundidad de vadeo:** 60 cm

**Fuerza de tracción:** 15,000 N

**Tiempo de ejecución** (híbrido, tanque interno lleno): Hasta 15 horas

**Tiempo de ejecución** (carga completa, modo silencioso): Hasta 1.5 horas



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



## SISTEMAS TERRESTRES | UGV

### PRODUCTOS

# EDGE



### SCORPIO-S

Diseñado para el despliegue de fuerzas de seguridad, policiales y especiales, el pequeño vehículo terrestre no tripulado SCORPIO-S ofrece una capacidad muy versátil para la lucha contra el terrorismo y las situaciones con rehenes, así como para proporcionar seguridad en instalaciones estratégicas.

**Largo/Ancho/Alto:** 2.319 mm x 938 mm x 1.301 mm

**Peso de la unidad:** 450 kg

**Carga útil:** 130 kg

**Velocidad:** 13 km/h (superficie plana/dura)

**Rango de comunicación:** 3 km (LOS) **Autonomía:** 4 horas



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



### SCORPIO-M

Diseñado para el despliegue de las Fuerzas Especiales, el SCORPIO-M UGV proporciona conocimiento de la situación en entornos urbanos.

**L/H/W:** 772 mm x 484 mm x 278 mm

**Veloc.:** 13 km/h (superficie plana/dura)

**Alcance de comunicación:** 1 km (LOS)

**Resistencia:** 2 horas

**Gradiente :** pendiente de 40°

**Escalada:** Elevador de 200 mm

**Arma:** Pistola CARACAL F mejorada 9x19 mm



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



SISTEMAS TERRESTRES | UGV

PRODUCTOS

ADASI



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## VEHÍCULO ROBÓTICO ARMADO (ARV)

El Vehículo Robótico Armado (ARV) consiste en un kit de control no tripulado integrado en el NIMR Ajban440 para proporcionar un vehículo terrestre no tripulado avanzado, de despliegue rápido, móvil y duradero, integrado con una estación de armas por control remoto (RCWS).

### Vigilancia & Reconocimiento

**Comunicación integrada con otros tipos**

**Mando a distancia portátil y especializado para UGV y RCWS tripulado y no tripulado: accionamiento manual, piloto asistido y automático**

**Rango de comunicación: 10 km LOS**

**Velocidad máxima recomendada no tripulada: 50 km/h**

**Autonomía del control remoto: 8 horas**

**Arma: Calibre 12,7 mm**

**EDGE**

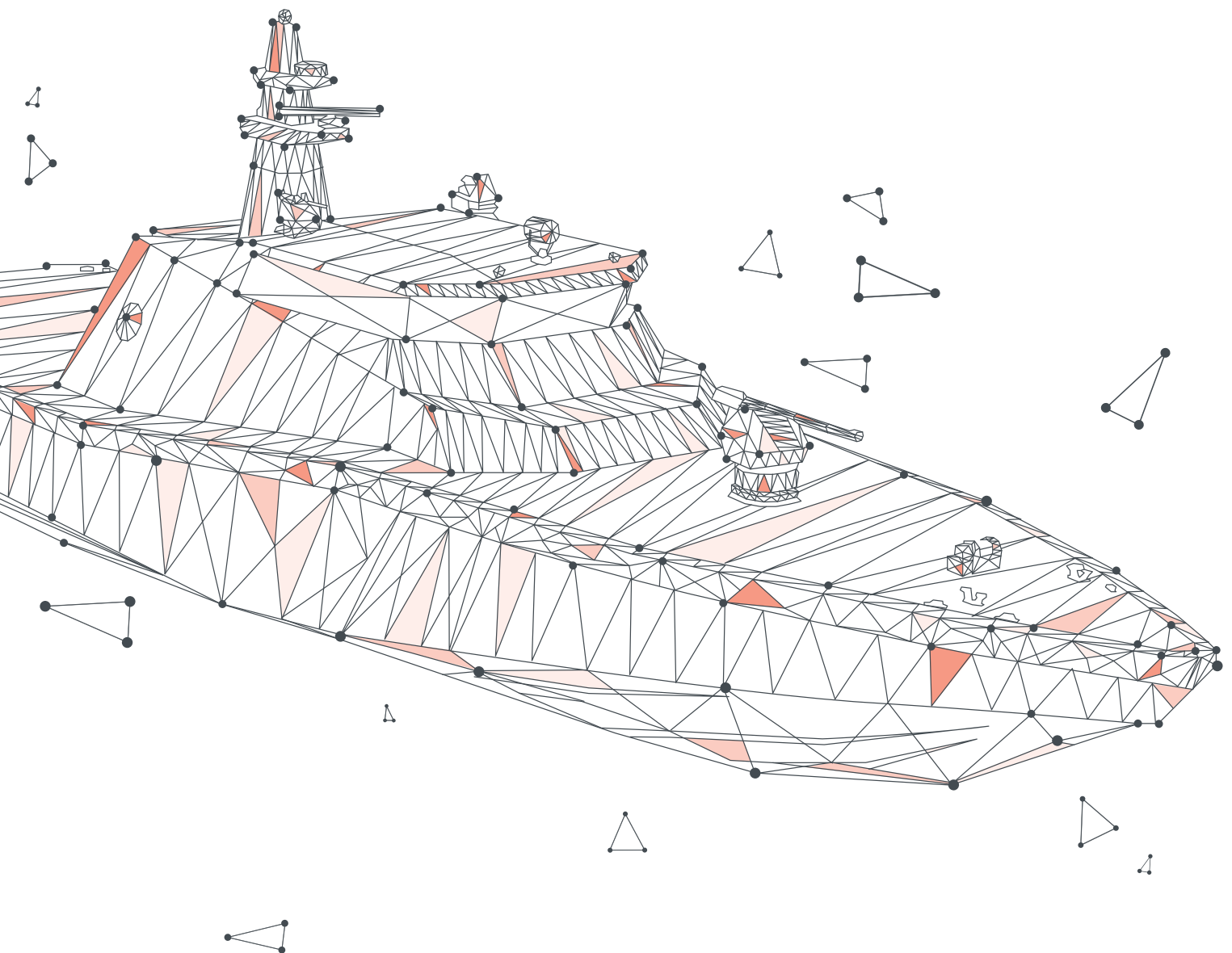


# **SISTEMAS NAVALES**

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING

# SISTEMAS NAVALES

Soluciones y sistemas marítimos integrales mediante  
diseño, ingeniería, nuevas construcciones, mantenimiento  
y servicios relacionados.





NAVAL  
PRODUCTOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## 92 CORVETTE

El ADSB 92M Corvette es un buque de última generación, polivalente y de bajo perfil, diseñado y equipado para llevar a cabo toda una serie de misiones litorales. Con capacidad para apoyar operaciones navales ofensivas y defensivas, de seguridad y policiales, la Corbeta 92M es rápida, potente y está preparada para desempeñar funciones de guerra de superficie, aérea y electrónica.

**LOA:** 92 m

**BOA:** 12.8 m

**Calado:** 3.8 m

**Veloc. máx.:** 26+kts

**Alcance:** 4500 nm

**Range:** 4500 nm



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



## BR71 MK II COMBATTANTE

El buque CombattanteMK II de 71 metros de eslora de ADSB representa una potente y emocionante evolución y actualización de la clase Baynunahde CMN (Construction Mécaniquesde Normandie), de probada eficacia en el mar. Diseñada por CMN para operaciones de defensa de la guerra litoral contra amenazas aéreas y de superficie, así como para diversas misiones de vigilancia, la plataforma es rápida, potente, compacta y modular.

**LOA:** 70.30 m

**BOA:** 11M

**Calado:** 0.52m aprox.

**Velocidad máxima (a media carga):** 30 kts

**Alcance (12 nudos):** 2500 nm

**Propulsión:**

4x motores dieselubicados en dos salas de máquinas

4x Chorros de Agua 2 de dirección y 2 de refuerzo



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



NAVAL  
PRODUCTOS

**AOSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



### 60m FALAJ 3

Capaz de operar tanto en aguas litorales como azules, el patrullero naval FALAJ 3, de 60 metros de eslora, está diseñado y equipado adecuadamente no sólo para tareas navales avanzadas, sino también para hacer frente a los retos actuales de la guerra asimétrica. Dotada de un sistema de gestión de combate, sensores

y armas de última generación, esta plataforma puede llevar a cabo la guerra en tres dimensiones: aérea, de superficie y subsuperficial.

**LOA:** 60 m

**Calado (flotación):** 2.6 m

**Calado máximo en prop.:** 3.4 m

**Vel. máx.:** 26 kn

**Alcance a 16 nudos:** 2000 nm



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO







NAVAL  
PRODUCTOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## 510 OPV

La embarcación ADSB 510 Modular con todas las anotaciones de clase internacional OPV ofrece una plataforma potente y flexible ideal para misiones de búsqueda y rescate, patrulla en alta mar y ataque rápido. Diseñado para operar en condiciones marítimas adversas, el buque cuenta con una amplia cubierta modular configurable para el transporte de buques o equipos, o el despliegue de diversos sistemas de combate.

**LOA:** 51 m

**Cuaderna:** 9 m

**Velocidad (media carga):** 28 nudos (4 motores intraborda diésel con CPP)

**Velocidad (a plena carga):** 27 nudos (4 motores intraborda diésel con CPP)

**Velocidad (crucero):** 14 kn

**Alcance (12-15 nudos)** 2,700+ millas náuticas

**Opciones de propulsión:** 4 interiores con FPP; 4 interiores con CPP; 3 interiores con WJ



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



## BUQUE PATRULLERO OFFSHORE FA 400

With robust seakeeping characteristic, the 42-metre FA-400 offshore patrol vessel is built for speed and equipped to perform a range of territorial and coastal offshore duties, including providing support to military operations, search and rescue, area surveillance, and patrol.

**LOA:** 42 m

**Cuaderna:** 8.30 m

**Calado:** 2 m aprox.

**Velocidad @ media LOA:** 30+ knots max

**Veloc. @ a carga completa:** 28 nudos

**Velocidad de crucero:** 14 nudos

**Alcance a 14 nudos:** 1500 millas náuticas

**Propulsión:** 2x chorros de agua



HAGA CLIC PARA VER

FLYER





NAVAL  
PRODUCTOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## 160 SEA KEEPER

La embarcación de desembarco rápido "Sea Keeper", de 16 metros de eslora, se vale de un diseño probado y de la excelencia constructiva de ADSB para ofrecer un buque anfibio de suministro rápido de primera clase para el transporte de vehículos y equipos.

**LOA:** 16.45m

**BOA:** 3.89m

**Calado:** 0.7m aprox. Alcance: 325 millas

**naúticsPropulsión:** 2x chorros de agua



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



## 160 SEA TROOPER

El SEA TROOPER, de 16.45 metros de eslora, presenta una disposición de embarcación de desembarco con puente a popa y zona de carga a proa con rampa de proa, lo que proporciona una plataforma ideal para misiones de transporte de carga, tropas y vehículos.

**LOA:** 16.45 m

**BOA:** 3.89 m

**Calado:** 0.87 m aprox.

**Velocidad:** 30 kn aprox. (Con carga de 5T)

**Propulsión:** 2x chorros de agua



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



NAVAL  
PRODUCTOS

**AJSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



### 160 ITEP

La plataforma táctica y de intervención costera (ITEP) de 16 metros ofrece potencia y rendimiento para persecuciones a alta velocidad, interceptaciones rápidas y una amplia gama de misiones de patrulla general.

**LOA:** 16 m

**BOA:** 4.10 m

**Calado:** 0.85 m aprox.

**Velocidad:** 45+ knaprox. @ carga completa (Sea State 1)

**Propulsión:** 2 x chorros de agua/2 x motores diesel intraborda de 1,000 hp



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



### 120 FIP

La plataforma 120 FastIn-shorePlatform (FIP) proporciona capacidades tácticas clave a las operaciones navales, de seguridad y de guardacostas. La 120 FIP es una patrullera superior que ofrece capacidades excepcionales a las fuerzas marítimas.

**LOA:** 12.8 m

**BOA:** 3.1 m

**Calado:** 0.52 m aprox.

**Velocidad:** 60+ kn aprox. @ carga completa (Sea State 1)

**Propulsión:** 3 motores fueraborda de 400 hp



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



NAVAL | USV

PRODUCTOS

**AOSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## 170 M-DETECTOR

El 170 M-Detector puede utilizarse en configuración tripulada o no tripulada para llevar a cabo una serie de misiones de guerra de superficie, transporte, vigilancia y cartografía para fuerzas navales y civiles. Puede funcionar durante cuatro horas en modo de propulsión eléctrica silenciosa o a velocidades de hasta 40 nudos en modo diésel.

**LOA:** 17.4 m

**BOA:** 4.2 m

**Calado:** 0.85 m aprox.

**Rango de modo eléctrico:** 4 horas (velocidad 5 nudos)

**Propulsión:** 2x chorros de agua



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO



## 120 USV

El buque de superficie no tripulado (USV) 120 representa una plataforma no tripulada rápida y versátil, idealmente diseñada y configurada para apoyar una serie de tareas relacionadas con la información, como las contramedidas antiminas (MCM), la guerra antisubmarina (ASW) y la inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR).

**LOA:** 12.8 m

**BOA:** 3.10 m

**Calado:** 0.52 m aprox.

**Velocidad:** 55+ knaprox. @ a carga completa (Sea State1)

**Propulsión:** Chorro de agua



HAGA CLIC PARA VER

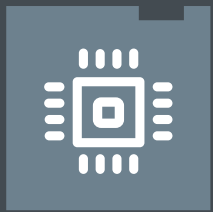
FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

**EDGE**



# **GUERRA ELECTRÓNICA**

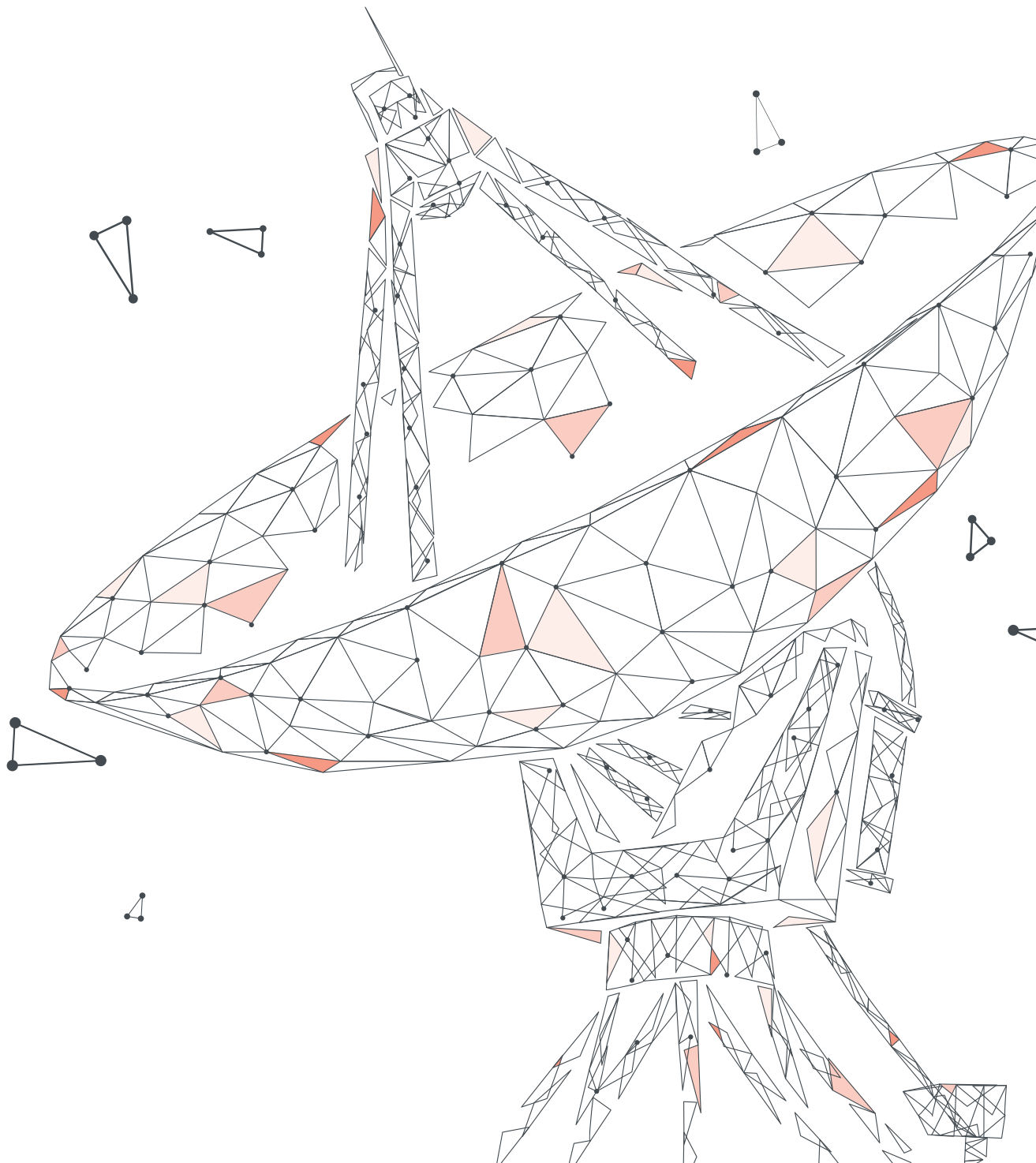
**SIGN4L**



**HIGH LANDER**

# GUERRA ELECTRÓNICA

Aprovechar el espectro electromagnético para lograr el éxito de la misión frente a las amenazas, en todos los ámbitos.





HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

## V - PROTECT

V-PROTECT es un sistema avanzado de interferencia de comunicaciones por radiofrecuencia (RF) que ofrece una protección sin fisuras y adaptable a una amplia gama de bandas de frecuencia y tecnologías. Integrado en SUV estándar o blindados, el sistema se despliega rápidamente y se maneja con facilidad para proporcionar protección a convoyes, entre otras muchas aplicaciones.

Diseñado y fabricado en los Emiratos Árabes Unidos, el V-PROTECT es totalmente autónomo, con opción de fuente de alimentación externa para el funcionamiento en pausa y amortiguadores integrados para proteger el sistema durante la conducción a alta velocidad o en terrenos accidentados.

- Operación móvil. Instalado en un vehículo, el sistema es totalmente autónomo, con la opción de una fuente de alimentación externa para el funcionamiento "en pausa".
- Jammer activo/reactivo para mejorar la gama
- Fácil de usar. El sistema se puede operar de forma automática o manual según los requisitos del usuario
- Interferencia de todas las frecuencias asociadas a radios, walkie-talkies, móviles y Wi-Fi
- Hasta 16 jammers de banda ancha para operación simultánea en todas las bandas.





HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## NAVCONTROL-G

NAVCONTROL ofrece una sólida protección contra UAVs hostiles mediante el despliegue de sofisticadas medidas de interferencia y falsificación contra los sistemas de guía que dependen de los sistemas mundiales de navegación por satélite (GNSS).

Diseñado y construido en los Emiratos Árabes Unidos, NAVCONTROL produce señales encubiertas de denegación y emulación de GNSS para distanciar con seguridad las amenazas de vehículos no tripulados.

- Interfiere todas las bandas en todo el espectro GNSS
- Suplanta el espectro del GNSS para proteger un área de interés especificada
- Combina la inhibición y la suplantación para lograr el máximo alcance de cobertura



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## D-PROTECT

El D-PROTECT es un sistema anti-UAS reforzado para exteriores destinado a operaciones de largo alcance. Diseñado y construido por SIGN4L en los Emiratos Árabes Unidos, el D-PROTECT produce potentes señales de RF que interfieren e inhiben las señales GNSS y C2 transmitidas a un UAS.

- Bloquea todo el espectro GNSS
- Bloquea los canales C2 de los UAS
- Opción de falsificar un rango dentro del espectro de los GNSS para proteger un área de interés



# GUERRA ELECTRÓNICA | PROTECCIÓN ELECTRÓNICA

## PRODUCTOS

# SIGN4L



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## GPS-PROTECT

GPS-PROTECT utiliza la última tecnología de procesamiento de señales digitales y redes de antenas para proteger de manera eficaz a los receptores GNSS de interferencias e inhibiciones, para evitar así que sean falsificados o desviados de su curso, incluso por sistemas de interferencia potentes o sofisticados.

- Diseñado para contrarrestar inhibidores de banda estrecha (NB) y banda ancha (BB)
- Funciona con receptores GPS heredados
- Instalación sencilla en todas las plataformas





# GUERRA ELECTRÓNICA | INTELIGENCIA

## PRODUCTOS

# SIGN4L



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## ACTIVECELL-SAR

SIGN4L ha desarrollado un sistema celular montado en aeronaves para operaciones de búsqueda y rescate mediante el uso de una radio totalmente definida por software. Este sistema puede localizar objetivos a través de redes 2G (GSM), 3G (UMTS), 4G (LTE) y 5G (NSA).

- Operación Móvil: El diseño compacto facilita la instalación en aeronaves tripuladas o no tripuladas
- Interfaz y experiencia del usuario: Es posible realizar misiones preprogramadas con el sistema de fácil manejo
- Robusto: Hasta 8 estaciones base de alta potencia para transmisión simultánea en todas las redes disponibles



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

## WIFINDER

WIFINDER es una familia de soluciones tácticas que brindan a las fuerzas del orden y organizaciones de seguridad nacional una potente herramienta para investigar y recopilar inteligencia de datos de dispositivos objetivo en todo el espectro Wi-Fi.

- Rango de captura significativo
- Factor de forma discreto y portátil
- Recolección en tiempo real de emisores y metadatos Wi-Fi



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## VEGA UNCREWED TRAFFIC MANAGEMENT (UTM)

Vega UTM es una solución de gestión del tráfico no tripulado (UTM por sus iniciales en inglés) que proporciona conocimiento del espacio aéreo en tiempo real, lo que permite coordinar las flotas de drones y el tráfico aéreo tradicional a cualquier escala.

Vega aprueba y niega los planes de vuelo, identifica y mitiga los conflictos y refuerza los sistemas tradicionales de gestión del tráfico aéreo para proporcionar la infraestructura digital que el mundo necesita para crear un cielo consolidado.

La solución ofrece un panel de control intuitivo al que se puede acceder desde el PC o el móvil. Muestra una gran cantidad de datos en tiempo real que pueden utilizar para tomar decisiones sobre el espacio aéreo: notificaciones, planes de vuelo, movimiento e identificación de aeronaves sin tripulación, movimiento e identificación de aeronaves con tripulación, zonas de exclusión aérea, condiciones meteorológicas, terreno y mucho más.

**Conocimiento del movimiento en vivo:** Seguimiento en tiempo real de la actividad del espacio aéreo que proporciona un conocimiento completo de la situación y la gestión del tráfico digital.

**Autorización de vuelo:** Coordinación del plan de vuelo: aprobaciones, denegaciones y alteraciones de la trayectoria de vuelo que garantizan un movimiento seguro y eficiente a escala.

**Geocerca:** Define los perímetros de las zonas de exclusión aérea permanentes y temporales para el control estático y dinámico del espacio aéreo completo.

**Reducción estratégica de conflictos:** Prevención de conflictos en la etapa de planificación previa al vuelo a través de la coordinación inteligente del plan de vuelo.

**Reducción táctica de conflictos:** El monitoreo en tiempo real permite la prevención dinámica de conflictos, lo que resuelve problemas a medida que surgen en pleno vuelo.

**Prioridades:** Designa y hace cumplir las prioridades del espacio aéreo, por ejemplo para los socorristas y los taxis aéreos.

**Identificación de Amigo o Enemigo:** Identificación de vehículos a través de capacidades de identificación remota y ADS-B, integraciones de radar de drones y uso compartido de datos multidireccional.



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## ORION DRONE FLEET MANAGEMENT

Orion DFM es una plataforma de software para drones que le ofrece un control total de su flota de drones, independientemente de su tamaño.

Cree misiones a través del intuitivo panel de control y observe en tiempo real cómo su flota lleva a cabo sus misiones de forma autónoma, o tome el mando directo desde cualquier lugar del mundo.

Sin límite en el número de misiones con drones que la plataforma puede ejecutar de manera simultánea, Orion es una herramienta poderosa y versátil que amplía los horizontes de planificación y las posibilidades de misión para todo tipo de operaciones con múltiples drones, independientemente del terreno o las restricciones situacionales.

**Control de carga útil:** Control directo del hardware del dron desde el panel de control: ajuste del cardán, unidades de envío, altavoces, micrófonos, etc.

**Modo cabina:** Control total del dron en vuelo con vista de piloto desde la cámara. Los drones pueden operarse a miles de kilómetros de distancia.

**Enlace compartido:** Cree un enlace web a la transmisión de video en vivo de cualquiera de sus drones, para compartirlo con destinatarios externos.

**Detección de objetos:** Detecta, identifica y cuenta personas y vehículos. Los drones también pueden rastrear un objeto designado, incluso si se mueve con rapidez.

**Reemplazo caliente:** Envío autónomo de un dron de reemplazo cuando un dron activo en misión tiene poca batería, para una continuidad perfecta de la misión.

**Pérdida de GPS:** Los drones se bloquean en el lugar en caso de pérdida de señal. Si la señal no regresa a tiempo, el dron aterrizará de forma segura.

**Evitar colisiones:** Monitorización en tiempo real y ajustes automatizados de navegación para evitar conflictos aéreos.

**Reconocimiento del terreno:** Altera los planes de vuelo para evitar conflictos con obstáculos naturales, según datos del mapa del sistema.

**Widget meteorológico:** Datos meteorológicos actualizados al minuto, como velocidad y dirección del viento, precipitaciones y humedad. Se puede configurar la definición de condiciones «justas».

**Herramienta de mapeo:** Guía al dron en la creación de mapas 2D/3D dentro de un polígono definido. El sistema puede actualizar su mapa en función de dichos datos en tiempo real.

**EDGE**



**CIBERDEFENSA Y  
COMUNICACIÓN  
SEGURA**

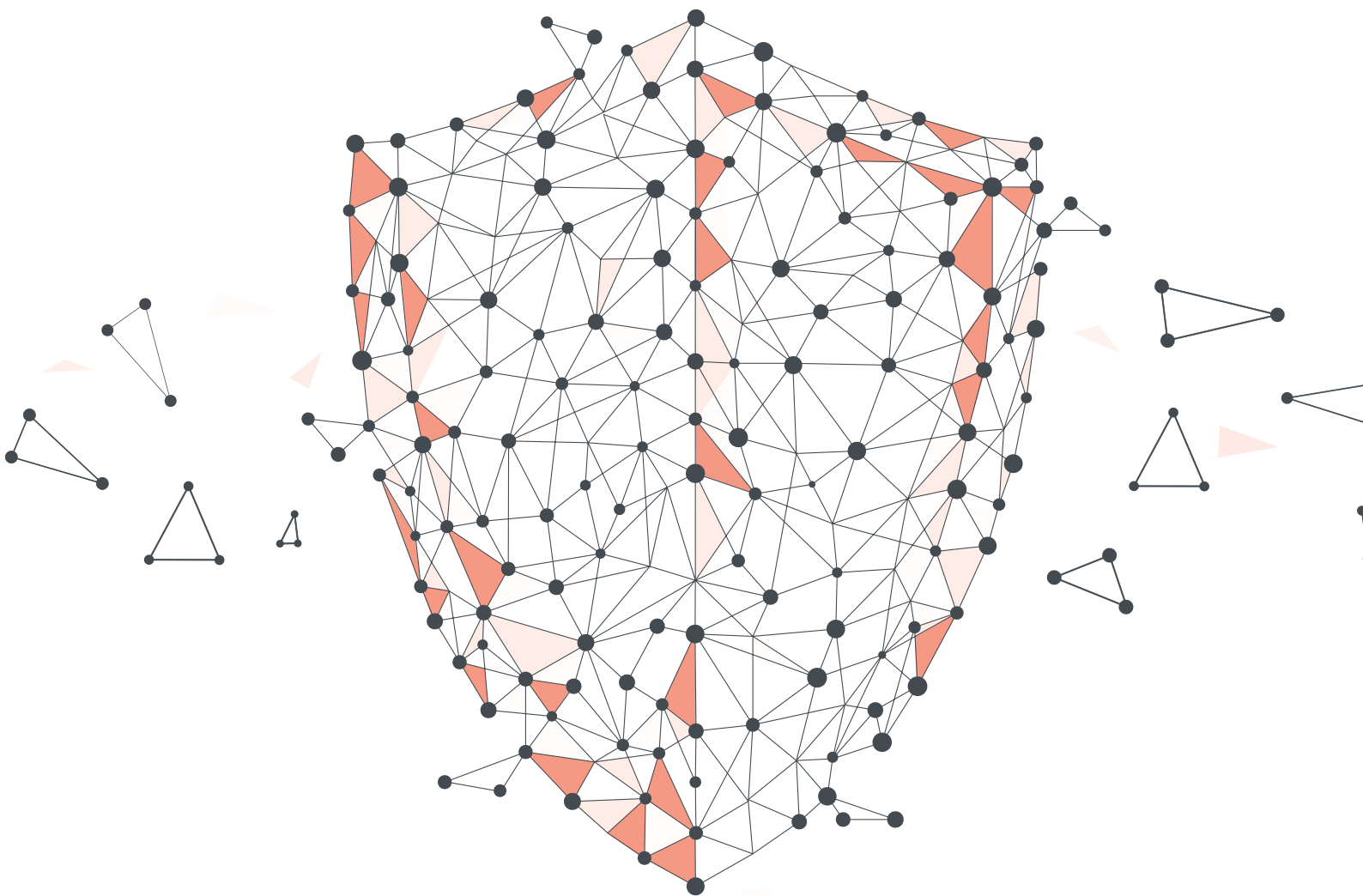
**BEACON RED**

**KATIM**

**ORYXLABS**

# CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

Proporcionar la tecnología, el personal y los procesos necesarios para proteger a las organizaciones de los ataques digitales.





## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

### PRODUCTO

# BEACON RED



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## RANGE ON WHEELS (ROW)

Nuestra tecnología de RangeOnWheels(ROW) combina las últimas innovaciones en materia de formación para la defensa con capacidades pioneras en ciberseguridad. A través de nuestro avanzado generador de emulaciones portátil, los usuarios pueden crear numerosos escenarios de entrenamiento diferentes para operaciones cibernéticas, integración, manipulación de nuevas tecnologías u orquestaciones de operaciones de desarrollo. Mediante el uso de escenarios de rango cibernético listos para usar, ROW es capaz de emular varios entornos. Se puede integrar completamente con dispositivos físicos y virtuales.







## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

### PRODUCTO

# KATIM



### KATIM GATEWAY 9011

Una solución de cifrado de red de nueva generación pionera en el sector.

- Cripto nacional basada en normas o personalizada
- Primitivas post-cuánticas resistentes
- La mejor seguridad de su clase con cifrado sensible a las aplicaciones
- Cuatro puertos SFP+ cifrados y planos para transceptores ópticos o de cobre conectables
- VPN L2 o L3 para hasta 500 Gateways KATIM® en configuraciones punto a punto y/o en malla
- HW diseñado para cumplir con FIPS 140-2 Nivel 4



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



### KATIM GATEWAY 9001-R

Cifrado ultraseguro para los entornos más exigentes y las implantaciones en movimiento

- CryptoSuite basada en estándares o nacional
- Primitivas post-cuánticas resistentes
- Capacidad de cifrado bidireccional de hasta 1 Gbps
- Claves privadas de autenticación de pares generadas en el dispositivo y no exportables
- Superposición VPN L2 o L3 con tunelización completa
- HW diseñado para el cumplimiento de FIPS 140-3 Nivel 4



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO





## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

### PRODUCTO

# KATIM



### KATIM GATEWAY 9001

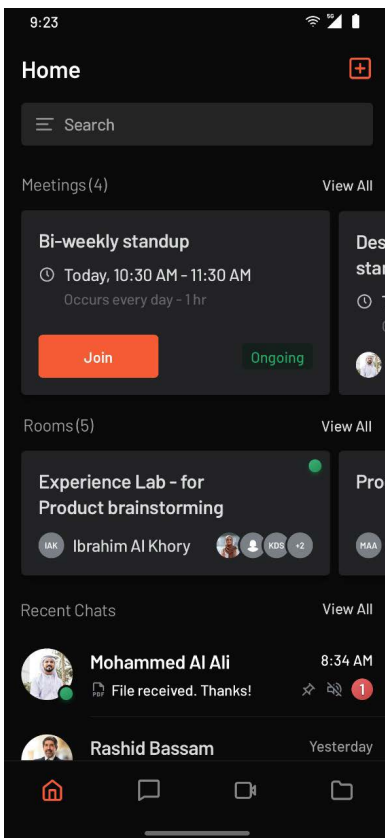
Cifrado ultraseguro para pequeñas oficinas y ubicaciones remotas

- Crypto Suite basada en estándares o nacional
- Primitivas post-cuánticas resistentes
- Capacidad de cifrado bidireccional de hasta 1 Gbps
- P2P y (M)P2MP topologías hub-and-spoke o de malla
- Intercambio de claves autenticado
- Handshake asimétrico de doble capa que aprovecha tanto la criptografía clásica como la poscuántica.



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



### KATIM X4

La solución ultrasegura de mensajería, llamadas, conferencias y almacenamiento/compartición de archivos

- Cifrado de extremo a extremo con soporte criptográfico personalizado
- Protección avanzada de la identidad de los usuarios
- Opciones de alojamiento flexibles
- Autogestionable por el cliente
- Federación con otras empresas y dominios públicos (b2b/b2c)
- Funciones opcionales personalizadas



HAGA CLIC PARA VER

FLYER



## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

### PRODUCTO

# KATIM



## TELÉFONO DE 4a GENERACIÓN KATIM

En un mundo donde la seguridad es primordial, KATIM le permite tomar posesión de su privacidad y proteger sus comunicaciones críticas. Experimente la seguridad de saber que sus datos y comunicaciones están protegidos con el teléfono de cuarta generación KATIM.

- Qualcomm QCM8550
- KATIM OS (Hardened Android™)
- 16 GB LPDDR5X, 256 GB UFS4.0
- 2G EGSM, 3G WCDMA, 4G TDD y FDD LTE, 5G NR
- Sub 6 GHz NSA/SA, dual SIM (tarjeta nano SIM y eSIM)
- Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, GNSS, NFC, UWB
- USB Tipo-C 3.1 gen 1, Interfaz para módulos de extensión
- AMOLED FHD+ de 6,5" con sensor táctil Gorilla® Victus® 2.5D glass
- Cámaras traseras triples (AF + 2x FF) con flash led dual, cámara frontal FF



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO



## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

PRODUCTO

# KATIM

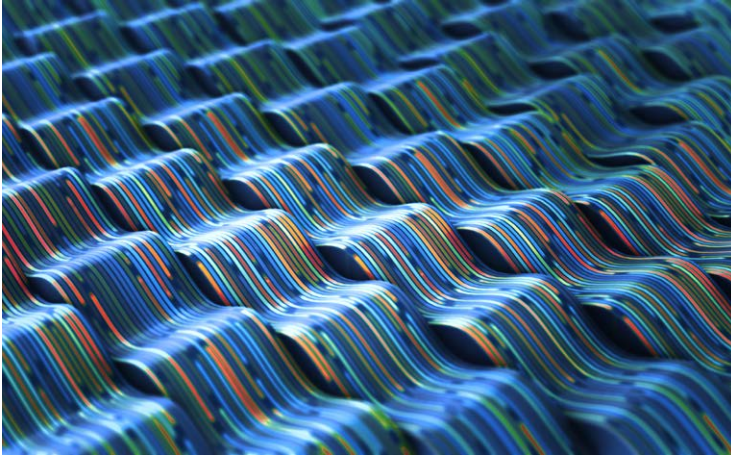




## CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA

### PRODUCTO

# ORYXLABS



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## DISCOVERY

DISCOVERY es una plataforma de riesgo digital externo. Ofrece una evaluación continua y monitoreo de los activos digitales de la empresa y su superficie de ataque externa correspondiente para identificar y abordar posibles problemas de seguridad.

Con DISCOVERY, los líderes pueden estar tranquilos sabiendo que el entorno externo de su organización estará constantemente vigilado en busca de problemas de seguridad.

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Mapeo de activos
- Información procesable
- Profundidad del análisis
- Tableros ejecutivos
- Monitoreo casi en tiempo real
- Evaluación continua 24x7



**CIBERDEFENSA Y COMUNICACIÓN SEGURA**

**PRODUCTO**

**ORYXLABS**



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## DNS FIREWALL

DNS FIREWALL adopta un enfoque de vanguardia para ayudar a su organización a defenderse de los ataques basados en DNS.

Nuestra solución, rentable y fácil de utilizar, supervisa todo el tráfico DNS saliente de los ordenadores, tabletas, sensores inteligentes y equipos de una organización, tanto locales como remotos, y garantiza que esos dispositivos no accedan a sitios web peligrosos.

Implementado desde una única plataforma de software sin nuevos requisitos de hardware, DNS FIREWALL utiliza aprendizaje automático, inteligencia artificial y algoritmos avanzados para evaluar, casi en tiempo real, el destino de todo el tráfico DNS saliente.

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Configuración granular
- Detección y filtrado dinámicos de actividad maliciosa
- Inteligencia predictiva sobre amenazas
- Cuarentena automática de dispositivos infectados
- Detección de algoritmo de generación de dominios innovadores (DGA)
- Función de búsqueda intuitiva para una visualización rápida de la actividad DNS

**EDGE**



# ENTRENAMIENTO Y SERVICIOS

**BEACON RED**

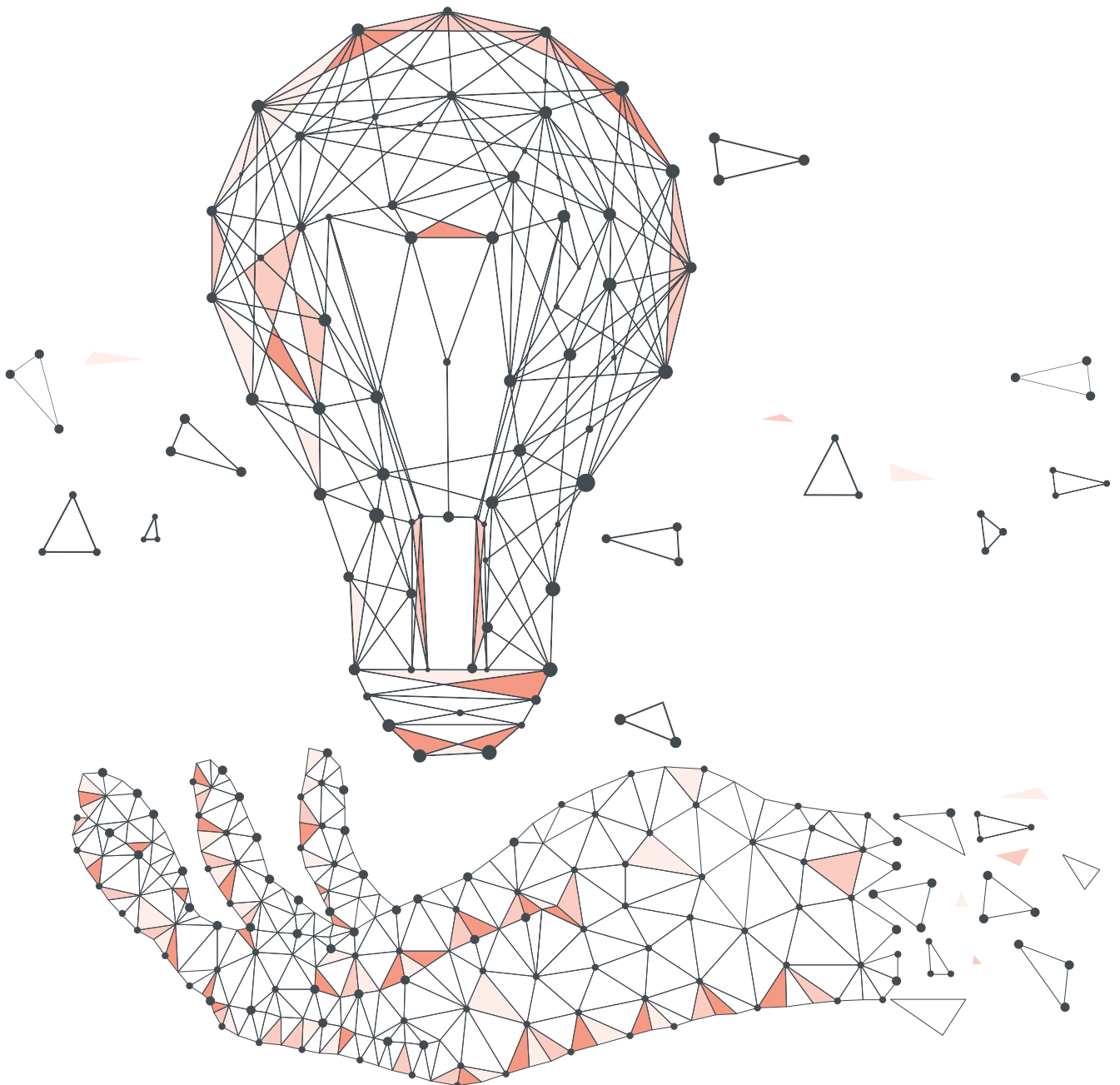
**EARTH**

**HORIZON**

**RE MAYA**

# ENTRENAMIENTO Y SERVICIOS

Ofrecemos una formación de pilotos de helicóptero líder en el sector y campos de tiro de calidad militar para preparar a los trabajadores de primera línea del mañana.





# FORMACIÓN Y SERVICIOS

## SERVICIOS

# BEACON RED

## TECNOLOGÍA DE MISIÓN Y CIBERNÉTICA

### ITHREAT: INFORMACIÓN EXHAUSTIVA SOBRE AMENAZAS

iThreat proporciona información exhaustiva sobre amenazas, con especial énfasis en la seguridad nacional y el análisis geopolítico estratégico general. Integra inteligencia de todas las fuentes en un lago de datos híbrido, creando una plataforma holística para la investigación de amenazas y la elaboración de informes en todos los dominios. Con iThreat, una organización obtiene acceso a una potente herramienta de investigación de inteligencia, centrada en una región y con todas las fuentes, que aborda los tipos de complejidad estratégica que conducen a la vulnerabilidad y el riesgo organizativos. Esta plataforma no sólo recopila, comparte y almacena datos cruciales para su organización, sino que también los correlaciona para mejorar las perspectivas y el análisis anticipatorio al permitir el acceso a análisis de datos históricos archivados, investigaciones e informes. Al dotar a su organización de la inteligencia necesaria para mitigar un amplio espectro de amenazas, iThreat permite navegar por el complejo panorama de la seguridad nacional con confianza y previsión.



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

### CENTRO DE CIBERFUSIÓN

Nuestros centros de ciberfusión son el futuro de la seguridad unificada. En un mundo de ciberamenazas complejas y cambiantes, las medidas de seguridad tradicionalmente aisladas ya no son suficientes. Nuestros centros de fusión cibernética, que representan un gran avance en la defensa integrada al fusionar la inteligencia sobre amenazas, la respuesta a incidentes y las operaciones de seguridad en un único marco, son transformadores. Esta sinergia garantiza reacciones rápidas e informadas ante las ciberamenazas lanzadas por los actores de amenazas a escala mundial. Al amalgamar datos de diversas fuentes, proporcionamos una visión de 360 grados de cualquier panorama de seguridad, lo que permite la detección avanzada de amenazas y la defensa proactiva. Nuestros centros de ciberfusión adoptan los enfoques de ciberseguridad más completos, personalizados y avanzados para cualquier cliente del sector público o privado.



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

### EVALUACIÓN DE COMPROMISO

Para mitigar los riesgos potenciales antes de que se agraven, nuestros servicios de evaluación de riesgos detectan las posibles brechas en su red. Mediante el uso de IA avanzada, herramientas de última generación y nuestros expertos cibernéticos, llevamos a cabo el análisis más sólido y profundo de sus sistemas para desvelar amenazas y vulnerabilidades ocultas. Esto incluye una búsqueda meticulosa

de indicadores de compromiso, validación de la seguridad de sus datos, evaluación de sus medidas de defensa, junto con el ofrecimiento de perspectivas procesables tanto para las soluciones inmediatas como para la planificación de la seguridad a largo plazo.

### RESPUESTA A INCIDENTES

Actúe con rapidez y decisión frente a las ciberamenazas con nuestros servicios de respuesta a incidentes. Nuestro equipo está preparado para responder, aprovechando la tecnología avanzada y los métodos estratégicos para una rápida detección, contención y reparación. No nos limitamos a resolver la amenaza inmediata; restauramos las operaciones de su empresa, reforzamos sus defensas y le dotamos de las mejores prácticas para prevenir futuros incidentes. Con nuestros servicios de respuesta a incidentes, cualquier organización (pública o privada) puede recuperarse, adaptarse y reforzar sus ciberdefensas, convirtiendo los retos en oportunidades para mejorar la seguridad en el futuro.





## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

### INTELIGENCIA DE CÓDIGO ABIERTO

Proteja la integridad de su marca frente a la enorme miríada de amenazas digitales con nuestros servicios de análisis y supervisión de código abierto. Supervisamos y analizamos los canales, foros y plataformas sociales de la web oscura y de superficie para identificar cualquier uso no autorizado de la marca, riesgo para la reputación y desinformación que se despliegue para socavar los objetivos estratégicos de cualquier organización, pública o privada. Esto también incluye el trabajo intersectorial para coordinar, colaborar y diseñar estrategias de respuesta eficaces.



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

### SERVICIOS DE MONITOREO E INFORMACIÓN

Manténgase alerta en el panorama digital en constante evolución con nuestros servicios de supervisión e informes de seguridad. Nuestras estrategias proactivas, equipadas con detección avanzada de amenazas y alertas en tiempo real, identifican posibles incidentes de seguridad antes de que se agraven. Esto incluye poner en marcha medidas de respuesta inmediata en cuanto detectamos amenazas, garantizando la continuidad en todos los sectores de actividad. Asimismo, dar prioridad a la transparencia es siempre nuestro objetivo; por eso ofrecemos informes a medida que desmitifican la ciberseguridad para la transferencia de conocimientos a toda la empresa.

### DISEÑO Y REVISIÓN DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA

En un mundo en el que la ciberseguridad es fundamental, ofrecemos servicios de diseño y revisión de la arquitectura de todo el sistema para construir y reforzar cualquier infraestructura digital. Nuestros experimentados arquitectos cibernéticos colaboran -en toda la empresa- para diseñar sistemas que den prioridad a la seguridad, la escalabilidad y la eficiencia. A través de nuestro proceso de revisión proactiva, identificamos vulnerabilidades y áreas de mejora, garantizando que su sistema se ajusta a las mejores prácticas del sector y está preparado para futuros retos. Con nuestro enfoque en la adaptabilidad, nos aseguramos de que toda la arquitectura digital esté preparada para mitigar el riesgo que plantean los actores de amenazas complejas en todo el mundo.

### SERVICIOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD

En un entorno en el que las amenazas son esquivas y están en constante evolución, nuestros servicios de vigilancia técnica son innovadores en su enfoque para desbaratar y vencer los riesgos más complejos. Nuestro personal, compuesto por profesionales de la seguridad nacionales e internacionales de los EAU, procede de los principales organismos policiales y de inteligencia. Además, nuestro enfoque holístico de las contramedidas técnicas de vigilancia aprovecha a los analistas de penetración del equipo rojo para desafiar rigurosamente y someter a pruebas de estrés cualquier arquitectura de seguridad, independientemente de la geografía o la topografía. Mediante el despliegue de soluciones de vigilancia de última generación, proporcionamos detección de amenazas y respuesta en todos los dominios, en tiempo real y en cualquier lugar.

### SERVICIOS FORENSES DIGITALES

Explore las consecuencias de un ciberincidente con claridad, concentración y precisión gracias a nuestros servicios forenses digitales. Nos adentramos en las profundidades y empleamos tecnologías de vanguardia para investigar, recopilar y analizar pruebas digitales en todos los ámbitos. Independientemente de que se trate de filtraciones de datos, intrusiones en sistemas o abusos internos, ayudamos a las organizaciones a comprender el contexto completo del incidente. Nuestro equipo identifica el origen del ataque, proporciona información para prevenir futuras violaciones y garantiza una estricta confidencialidad durante todo el proceso.



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

#### **CENTROS INTEGRADOS DE OPERACIONES DE SEGURIDAD**

En un mundo en el que las líneas que separan la seguridad física de la digital son extremadamente nebulosas, nuestros centros de operaciones de seguridad integrados (SOC) ofrecen una solución global que no sólo está integrada, sino que es interoperable. Combinando a la perfección medidas de ciberseguridad y seguridad física, garantizamos una sólida protección 360 para cualquier organización que trabaje en los sectores público o privado. Nuestros SOC están equipados con tecnologías avanzadas como reconocimiento facial, análisis de datos basados en IA y tecnologías de sensores inteligentes (IoT) que nos permiten una capacidad de supervisión sin precedentes (24/7) tanto para operaciones empresariales/de seguridad estáticas como dinámicas.

#### **RANGE ON WHEELS: ROW**

ROW es una tecnología emblemática de automatización de alcances diseñada por nuestros ingenieros y tecnólogos de misión. ROW, que combina innovaciones revolucionarias para mejorar las capacidades

de formación en ciberseguridad y defensa, es un avanzado generador de emulación portátil. Ofrece a las organizaciones de ciberdefensa la posibilidad de crear múltiples escenarios de formación, al tiempo que proporciona una plataforma para la integración y orquestación de operaciones de desarrollo. Aprovechando los escenarios de ciberescaladisponibles en el mercado, ROW puede imitar diversos entornos e integrarse plenamente con dispositivos físicos y virtuales, proporcionando al ciberdefensor de cualquier organización de seguridad nacional las herramientas que necesita para derrotar los complejos vectores de amenaza que impulsan el riesgo cibernético global.

#### **FORENSIC LAB ON WHEELS: FLOW**

FLOW es una solución forense móvil "llave en mano" que se despliega nada más sacarla de la caja y es totalmente personalizable para satisfacer cualquier necesidad específica de la organización. Con una integración perfecta de varias herramientas y hardware, FLOW está equipado con capacidades de adquisición forense móvil y en disco, así como de almacenamiento de imágenes forenses. Diseñado para ofrecer una gran movilidad y durabilidad, FLOW cuenta con bastidores militares a prueba de golpes e intemperie, lo que lo hace ideal para despliegues tácticos. FLOW se ha diseñado específicamente para proporcionar todas las herramientas y capacidades necesarias para desplegar un laboratorio forense en cualquier parte del mundo en cuestión de minutos.

#### **DATA CENTRE ON WHEELS: DOW**

El DatacenterOnWheels(DOW) es una solución lista para usar, diseñada para ofrecer la máxima movilidad y una rápida implantación. Su naturaleza adaptable permite diversas configuraciones de software y hardware, incluida la posibilidad de ejecutar escritorios virtuales sin problemas con una GPU para grandes demandas de procesamiento. El diseño modular de rack y stack mejora su escalabilidad, lo que lo convierte en

la opción ideal para operaciones tácticas y misiones móviles. En BEACON RED, comprendemos los retos y exigencias únicos que supone mantener una infraestructura de defensa accesible en cualquier momento y lugar. Nuestra solución DOW está diseñada específicamente para proporcionar las herramientas y capacidades necesarias para desplegar un centro de datos en cuestión de minutos, en cualquier entorno del mundo.

#### **DEEP DIVE ASSESSMENTS**

Exponer las vulnerabilidades potenciales de la red en la infraestructura digital es un componente crítico de cómo nos mantenemos por delante de la superficie de ataque. Siempre preparándonos para la complejidad de las amenazas futuras, nos centramos en el riesgo de la misión simulando vectores de ataque en cualquier ecosistema de TIC, sin confiar en cibercontroles y contramedidas obsoletas. Nuestras Deep Dive Assessmentsson un conjunto completo de ejercicios de seguridad que proporcionan información sólida, que expone el riesgo y proporciona líneas de base mejoradas basadas en datos para acelerar la ciberseguridad de extremo a extremo.



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

## DUE DILIGENCE

Las amenazas pueden surgir inesperadamente y en momentos inoportunos. Nuestro equipo de experimentados analistas de seguridad trabaja sin descanso para proteger a nuestros socios, clientes y partes interesadas de amenazas internas, situaciones comprometidas y daños financieros y de reputación. Nuestra estrategia integral de diligencia debida emplea herramientas técnicas avanzadas de supervisión y procesos automatizados para realizar comprobaciones exhaustivas de los antecedentes. Estas comprobaciones constituyen una sólida línea de defensa contra las amenazas emergentes a la seguridad interna de una organización a través de nuevas contrataciones, proveedores y socios. Navegamos por fuentes abiertas para identificar diversos riesgos, como actividades ilegales, antecedentes penales, sanciones, cuentas comprometidas, lavado de dinero

y asociaciones con terceros objetables. También creamos informes personalizados de asesoramiento sobre viajes que proporcionan información sobre el uso seguro de dispositivos electrónicos, la seguridad física y las redes de seguridad, reduciendo los riesgos para los empleados cuando viajan por negocios o de vacaciones.

## CONTRAMEDIDAS DE SEGURIDAD TÉCNICA

Ofrecemos contramedidas de seguridad técnicas a medida, que integran soluciones de red teaming físico, operaciones de seguridad y ciberdefensa/seguridad en un solo lugar. Nuestra plataforma TSCM es aplicable a múltiples industrias y sectores, y evalúa cómo puede optimizarse la seguridad de las personas, los procesos y las tecnologías. Gracias a las pruebas de penetración física realizadas por nuestro equipo de especialistas, podemos impedir el acceso ilícito en todos los ámbitos, lo que constituye la primera línea de una planificación de seguridad eficaz.

## TRANSFORMACIÓN ORGANIZACIONAL

### DISEÑO DEL MODELO OPERATIVO OBJETIVO

Los gestores de capital humano necesitan evolucionar, transformarse y, en última instancia, cambiar. Los trabajadores de hoy en día son más ágiles, reflexivos y perspicaces sobre sus objetivos profesionales, lo que significa que atraer y retener a los mejores talentos requiere algo más que las capacidades tradicionales de recursos humanos (RRHH). Como parte de nuestra plataforma de gestión del cambio, ayudamos a las organizaciones a alinear sus prioridades de personal mediante el diseño de modelos de funcionamiento por objetivos que reconfiguran la forma en que interactúan las organizaciones, mejorando la eficiencia y eliminando al mismo tiempo los equipos de trabajo aislados. Esto incluye tecnología de apoyo, análisis de capturas, creación de conocimientos, evolución de las mejores prácticas y su uso para definir políticas y procedimientos orientados al futuro que puedan transformar las estructuras organizativas para triunfar en el mundo actual, que se acelera rápidamente.

### PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Encontrar y retener a los mejores talentos en la fuerza laboral pospandémica requiere un nuevo conjunto de habilidades de gestión, aquellas que saben centrarse en la movilidad interna, la mejora de las capacidades y el aprovechamiento de la flexibilidad. A medida que las organizaciones experimentan cambios, identificar cómo los trabajadores pueden optimizar su rendimiento mejorando su experiencia como empleados sigue siendo una prioridad importante. Especialmente en los mercados dinámicos y vertiginosos que prestan servicios a organismos gubernamentales y organizaciones de infraestructuras críticas. Esto incluye saber cómo desarrollar, implementar y diversificar a los candidatos no tradicionales como parte de un cambio más amplio de la plantilla, más aún cuando los modelos de contratación tradicionales ya no ofrecen la mejor vía de acceso a los candidatos con más talento. Las organizaciones de todas las industrias y sectores se enfrentan ahora a retos trascendentales a la hora de crear la mano de obra adecuada para hacer frente a los desafíos globales más dinámicos.



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

### MAPEO DE COMPETENCIAS

Las plantillas dinámicas en entornos de alta presión requieren una combinación de competencias duras y blandas para lograr un rendimiento óptimo. Sin embargo, no existe una fórmula ideal, por lo que ayudamos a las organizaciones a desarrollar un mapa de competencias exhaustivo como parte de su transformación organizativa. Esto incluye comprender cómo un candidato potencial o un empleado a largo plazo despliega sus atributos, habilidades y conocimientos personales para alcanzar las metas y objetivos estratégicos de la organización. En colaboración con los departamentos de capital humano, ayudamos a los gestores de adquisición de talento a determinar qué competencias son necesarias, no sólo para impulsar los resultados y el impacto, sino también para crear culturas de sostenibilidad y resistencia en todas las funciones de la organización.

### INTELIGENCIA DE PERSONAL

Saber identificar a la persona adecuada para los puestos de trabajo más exigentes desde el punto de vista mental es un proceso laborioso, especialmente en organizaciones de seguridad nacional que se enfrentan a amenazas híbridas. Con un equipo de científicos de datos y psicólogos, analizamos millones de puntos de datos procedentes de evaluaciones específicas para identificar impulsores del potencial individual, el alto rendimiento y la preparación para misiones. Por ello, nuestro enfoque de la selección de personal y la identificación de talentos se basa en los datos, cubriendo lagunas de competencias y dando forma a estrategias organizativas que mejoran los resultados de la seguridad nacional en todos los ámbitos.

### FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL

Nuestro equipo de KnowledgeManagement colabora con clientes y socios para ofrecer servicios de formación de desarrollo profesional de la máxima calidad. Estos programas están diseñados para cultivar al personal de todos los niveles profesionales y dotarlo de las habilidades necesarias para convertirse en mejores líderes, mentores, gestores y colegas. Ofrecemos programas acreditados nacional e internacionalmente y trabajamos en estrecha colaboración con los equipos de recursos humanos y transformación organizativa para proporcionar programas de desarrollo individualizados, impartidos mediante soluciones tecnológicas educativas de vanguardia.

### SERVICIOS PSICOMÉTRICOS

A través de nuestro completo conjunto de evaluaciones psicométricas, profundizamos en diversas facetas de las personas, como su inteligencia, rasgos de personalidad, resiliencia mental, competencia lingüística y preferencias profesionales. Gracias a estas evaluaciones, podemos identificar puntos fuertes y áreas de desarrollo, señalar posibles retos y detectar signos tempranos que podrían indicar comportamientos inadaptados o problemas de salud mental. Este profundo conocimiento de las personas permite a las organizaciones tomar decisiones informadas y fomentar un entorno de apoyo que dé prioridad al bienestar de sus empleados.

### EVALUACIÓN Y DESARROLLO

En nuestros centros de evaluación y desarrollo, empleamos ejercicios atractivos que simulan retos laborales reales, ofreciendo valiosas perspectivas sobre el rendimiento potencial de un empleado en el lugar de trabajo o en un entorno de formación. Mediante la observación estructurada, evaluamos sus capacidades, habilidades y comportamientos en acción, proporcionando una evaluación exhaustiva que trasciende los métodos tradicionales. Este enfoque permite a las organizaciones tomar decisiones bien fundadas sobre el desarrollo y la selección del talento, garantizando que las personas adecuadas ocupan los puestos adecuados para un rendimiento óptimo.



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

#### SERVICIOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Ayudamos a clientes de los sectores público y privado a tomar decisiones objetivas e informadas para la contratación o la promoción. Mediante el análisis de puestos de trabajo, obtenemos una visión profunda de las cualidades que hacen que una persona tenga éxito en funciones específicas dentro de la organización. Armados con este conocimiento, evaluamos eficazmente a los candidatos en función de sus habilidades, competencias e idoneidad para el puesto. Nuestro enfoque garantiza que los clientes seleccionen a los candidatos más adecuados, que no sólo posean las aptitudes y el potencial necesarios, sino que también estén en consonancia con los valores y la cultura de la organización. De esta manera, ayudamos a construir equipos que no solo son competentes, sino también cohesionados y comprometidos con la misión de la organización

#### SERVICIOS DE ASESORAMIENTO EN MATERIA DE EVALUACIÓN

Proporcionamos orientación estratégica y soluciones personalizadas para optimizar los procesos de evaluación de nuestros clientes. Aprovechando el análisis dinámico del talento, la experiencia en el sector y la investigación sistemática, descubrimos tendencias y predecimos posibles vulnerabilidades dentro de la plantilla o la reserva de talento de un cliente. Esta información permite a nuestros clientes tomar decisiones basadas en datos y mejorar sus estrategias de gestión del talento. Con nuestro apoyo, los clientes pueden asegurarse de que no se limitan a reaccionar ante los cambios en su plantilla, sino que la configuran de forma proactiva para el futuro.

#### COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE MARCAS

En nuestro mundo hiperconectado, la gestión y aceleración de la marca es primordial. Esta realidad resalta la importancia de las comunicaciones internas y externas para cualquier organización que pretenda experimentar cambios y transformaciones, independientemente del sector. Nuestro equipo de profesionales de los medios de comunicación, gestores de marca y creadores de contenidos está a la vanguardia de la comunicación estratégica y la creación de contenidos, integrando métricas basadas en datos, tecnologías de escucha social e IA generativa en la pila de comunicaciones. Ahora, más que nunca, también damos prioridad a la creación de políticas y procedimientos de comunicación de crisis, un componente crítico en un panorama digital contaminado por la desinformación constante. Crear contenidos para comunicar el cambio es una necesidad para cualquier marca en transformación. Por este motivo, nuestro prototipo es el desarrollo de contenidos que impulsen el compromiso, la conversación y la autenticidad, elementos esenciales necesarios para el éxito de la arquitectura del lugar de trabajo.

#### SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN

La capacitación está en el centro de nuestra misión. Por eso apoyamos a todas las organizaciones que desean obtener certificaciones ISO de sistemas de gestión. ¿Por qué es necesaria la ISO? En el ámbito mundial, las normas de calidad y seguridad varían enormemente, lo que hace que una certificación como ISO sea más esencial que nunca. Conseguir esta certificación no sólo refuerza la confianza en las capacidades de una organización, sino que también da fe de que sus servicios cumplen las normas de rendimiento más exigentes. Al igual que nuestras arquitecturas de personal apoyan la transformación de RR.HH., nuestro equipo de habilitación para la certificación trabaja en colaboración, fomentando enfoques personalizados que agilizan la certificación. Este proceso incluye revisiones internas y evaluaciones de gestión, garantizando que su organización cumple los rigurosos requisitos necesarios para la certificación ISO.



# FORMACIÓN Y SERVICIOS

## SERVICIOS

# BEACON RED

## COMPETENCIAS DE SEGURIDAD NACIONAL

### FORMACIÓN EN INTELIGENCIA

Al reunir a especialistas y funcionarios experimentados de los organismos de seguridad nacional de élite para desarrollar y ofrecer servicios de asesoramiento y formación en inteligencia de referencia internacional, brindamos las mejores oportunidades tanto a socios del sector público como del privado.

### FORMACIÓN DE LAS FUERZAS DE SEGURIDAD

En colaboración con los organismos encargados de la aplicación de la ley de toda la región, ofrecemos formación especializada y servicios de asesoramiento en una serie de ámbitos, con el fin de ayudar a reforzar la capacidad de los departamentos de policía para afrontar los rigurosos retos que plantea la seguridad interior.

### FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN TÁCTICAS Y ARMAS

Ofrecemos a las fuerzas del orden formación especializada en tácticas y armamento, basada en las normas internacionales más estrictas y actuales.

### FORMACIÓN EN LIDERAZGO Y CREACIÓN DE EQUIPOS

Con nuestro equipo de formadores reconocidos internacionalmente, procedentes de agencias de élite e industrias globales, creamos e impartimos sólidas plataformas de liderazgo y creación de equipos que mejoran las capacidades de los profesionales en todos los niveles de sus carreras.

### RESPUESTA A INCIDENTES

Ofrecemos a nuestros clientes servicios completos de respuesta que incluyen investigaciones, asesoramiento, gestión de la reputación, comunicación, negociación y continuidad de las actividades, así como ejercicios de preparación para crear y poner a prueba capacidades que puedan responder a sucesos del mundo real, independientemente de su complejidad.

### DIGITAL OVERWATCH

Digital Overwatches una revolucionaria plataforma de inteligencia social que aborda la aceleración del armamentismo en los medios de comunicación, el desorden digital y la contaminación informativa. Esto incluye el riesgo de que actores malintencionados difundan información errónea, desinformación y propaganda estatal y no estatal. Aprovechando la inteligencia artificial, nuestras tecnologías centradas en la precisión se enfrentan a estas amenazas en cualquier entorno de información, antes de que se conviertan en sucesos perturbadores en el mundo real.

## FORMACIÓN LINGÜÍSTICA Y CULTURAL

### SERIES DE LENGUA ÁRABE PARA HABLANTES NO NATIVOS

Nuestra serie de cursos de árabe para hablantes no nativos proporciona los fundamentos para conversar en árabe en los niveles básico, intermedio y avanzado. Cada curso se centra en las costumbres y cortesías que se entrecruzan con la lengua árabe tanto a nivel local como regional. Esto proporciona una comprensión sólida y esencial de lo esencial necesario para obtener ventaja en cualquier industria del sector público o privado. También ofrecemos cursos completos de inmersión en árabe en un programa de ingeniería social de cuatro semanas que abarca el idioma, la cultura y los aspectos socioculturales de la región durante un máximo de 12 horas al día.





## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# BEACON RED

#### **SERIES DE LENGUA INGLESA**

Esenciales para los lugares de trabajo internacionales en los EAU, nuestros cursos preparan a los no angloparlantes para interacciones en el mundo real en las que el inglés es fundamental. Esta serie incluye los fundamentos básicos del inglés, incluido el inglés global y de negocios, así como el inglés para el liderazgo y la gestión, las interacciones civiles, los profesionales de la seguridad nacional y los diplomáticos.

#### **SERIE DE SENSIBILIZACIÓN CULTURAL**

Diseñados para proporcionar a las industrias de los sectores público y privado una ventaja competitiva en el dinámico panorama empresarial de Oriente Medio, nuestros programas de sensibilización cultural y estudios regionales son transformadores para los profesionales de todos los niveles. Estos programas están diseñados en torno a un profundo conocimiento de la cultura de Oriente Medio a nivel local y regional. También incluyen las mejores prácticas y etiqueta para llevar a cabo negociaciones y comunicarse, desarrollar estructuras de reuniones regionales, crear confianza y relaciones, además de facilitar la creación de redes de alto nivel en todas las industrias regionales críticas.

#### **SERVICIOS DE TRADUCCIÓN**

Ofrecemos servicios de traducción a medida diseñados para ayudar tanto a organizaciones del sector público como del privado. Esto incluye traducciones a medida en diversos sectores, como seguridad nacional, ciencias avanzadas, contenidos de formación, criptomonedas y blockchain, y aprendizaje electrónico. Cada traducción, que abarca más de 60 combinaciones lingüísticas, se somete a un riguroso proceso de control de calidad de varios pasos para garantizar que comunicamos los mensajes con intención y eficacia. Nuestro sistema de gestión de contenidos también está personalizado para cumplir las normas de seguridad gubernamentales más estrictas, lo que garantiza que la traducción de información confidencial permanezca segura en todo momento. Ágiles y adaptables, podemos adaptarnos a grandes proyectos o satisfacer cualquier necesidad del cliente casi en tiempo real.

#### **SERVICIOS DE IMPRESIÓN IN HOUSE**

Aprovechamos nuestra propia imprenta digital para producir imágenes y textos de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones. Al gestionar nuestra impresión internamente, eliminamos los riesgos de seguridad asociados a la subcontratación, lo que proporciona una capa adicional de protección de la información confidencial. Nuestros servicios de impresión especializados también incluyen funciones exclusivas como la incrustación de microtexto, que permite imprimir información confidencial a menos de 1 punto de tamaño, lo que a simple vista aparecen como puntos diminutos. También utilizamos marcas fluorescentes, correlativas e infrarrojas que contienen texto oculto prácticamente indetectable con iluminación normal. Podemos manejar grandes formatos de hasta 330 x 660 mm en una variedad de gramajes de papel con resoluciones de hasta 2400 x 2400 ppp. También disponemos de opciones de encuadernación y una selección de estilos de perforación, recortes y pliegues.





## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICES

# EARTH

## CENTRO DE EXCELENCIA EN ELECTROÓPTICA

Los sistemas electroópticos e infrarrojos (EO/IR) desempeñan un papel esencial en las operaciones, ya que constan de sensores de espectro visible e infrarrojos que permiten conocer la situación y detectar con precisión la radiación del entorno convirtiendo la luz en señales eléctricas y sensores infrarrojos. Los sistemas militares EO/IR tienen una capacidad más avanzada y utilizan inteligencia artificial, imágenes hiperespectrales y detección y alcance de luz que permiten identificar objetivos y evaluar amenazas desde una distancia específica en diferentes condiciones meteorológicas.

En EARTH, nuestro objetivo es garantizar que sus sistemas EO/IR rindan al máximo cuando y donde sea necesario. Somos líderes regionales en el suministro de sistemas y servicios avanzados de EO/IR. Trabajando en instalaciones de sala blanca de última generación, nuestros ingenieros, expertos y técnicos excepcionalmente cualificados ofrecen soluciones especializadas en tecnologías de cámaras, térmicas y láser, incluida la integración de todo tipo de sistemas EO/IR en plataformas terrestres, aéreas y marítimas.

### NUESTROS DIFERENCIADORES

- Centro regional de excelencia en electroóptica
- Salas asépticas de alta tecnología con GPS/Wi-Fi
- Cámaras ESS para ensayos climáticos y de vibraciones
- Laboratorios de I+D para el diseño y la integración avanzados de EO/IR
- Salas de formación técnica y auditorios
- Ensayos LOS
- Reparaciones a nivel de depósito
- Equipos de alta tecnología de última generación
- Salas blancas de semiconductores (clases 5 a 8)

### INSTALACIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

#### SALAS BLANCAS

- 3 100 m. de espacio operativo limpio
- Desarrollo y producción de láseres
- Desarrollo y producción de cámaras
- Laboratorio de electrónica
- Almacenamiento limpio
- Pruebas LOS (Line of Site)
- Reparaciones a nivel de depósito - Nivel más alto de reparaciones
- Equipos de alta tecnología de última generación
- Salas blancas de semiconductores (Clase 5 a 8)
- Reparaciones regionales (Oriente Medio, África, CCG, etc.)

#### NUESTRA CAPACIDAD

- Gestión de la cadena de suministro
- Cursos de formación
- Gestión de activos
- Calibración y validación de EO
- Línea de ensamblaje y producción
- ESS (Evaluación del Estrés Ambiental)



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICES

# EARTH

#### CÁMARAS DE CLIMATIZACIÓN PROGRAMABLES

- Pruebas de resistencia a temperaturas y humedad extremas
- Pruebas funcionales de sistemas EO/IR de 150°C a
- -40°C
- Verificación y validación completas de la temperatura FAT/SAT

#### SISTEMA DE ENSAYOS DE VIBRACIONES

- Pruebas de estrés ambiental controladas y seguras en vibración
- Pruebas funcionales de sistemas EO/IR en diversos perfiles de plataformas
- MIL-STD -810
- Capacidad de ensayo en varios ejes





# FORMACIÓN Y SERVICIOS

## SERVICIOS

# HORIZON

## DOMINIO DE LA LENGUA INGLESA

### FORMACIÓN

El examen HORIZON English Language Proficiency (ELP), totalmente acreditado, les permite a los pilotos cumplir los requisitos de su licencia GCAA.



HAGA CLIC PARA VER

FLYER

## FORMACIÓN PARA PILOTOS

### HELICÓPTEROS MONOMOTORES

#### LICENCIA DE PILOTO PRIVADO DE HELICÓPTERO (PPL)

La PPL le permite actuar como piloto al mando de helicópteros para vuelos personales.

#### LICENCIA DE PILOTO COMERCIAL DE HELICÓPTERO (CPL)

Formamos pilotos para operar helicópteros monomotor con fines comerciales. Este curso introductorio lleva a los alumnos desde cero horas de vuelo hasta la licencia CPL (H) de la GCAA, sin necesidad de experiencia previa de vuelo.



HAGA CLIC PARA VER

CATALOGO

#### INSTRUCTOR DE VUELO -HELICÓPTERO (FI)\*

Este curso avanzado ofrece a los pilotos la capacidad de instruir a los alumnos hasta el nivel de la licencia.

#### CURSO PRÁCTICO PUENTE DE PILOTO MILITAR CALIFICADO -HELICÓPTERO (QMP)

En este curso, formamos a pilotos militares cualificados para que puedan obtener la licencia GCAA CPL(H) / CPL-IR (H)..

#### HABILITACIÓN DE VUELO INSTRUMENTAL (IR)

Este programa forma a los pilotos en las normas de habilitación de vuelo instrumental, que es necesaria para que cualquier piloto pueda volar bajo las Reglas de Vuelo por Instrumentos (IFR).

#### CLASIFICACIÓN DE TIPO (TR)

Este curso de conversión está diseñado para familiarizar al piloto con la aerodinámica, la mecánica, la tecnología, el funcionamiento, el rendimiento y los procedimientos de emergencia de un determinado tipo de aeronave.

#### CALIFICACIÓN NOCTURNA (NR)

Nuestro programa NightRating capacita a pilotos calificados y con licencia para operar de manera segura un helicóptero durante la noche.

\* Calificación de tipo requerida



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# HORIZON

## FORMACIÓN PARA PILOTOS

### HELICÓPTEROS BIMOTORES

#### LICENCIA DE PILOTO DE TRANSPORTE AÉREO ATPL (H)

El objetivo de nuestro curso integrado ATPL (H) es formar pilotos para operar como copiloto en helicópteros multimotormultipilotoen el transporte aéreo comercial.

#### HABILITACIÓN DE INSTRUMENTOS (BIMOTOR)

El curso modular de formación de vuelo IR(H) capacita a los pilotos para operar helicópteros en IFR y en condiciones meteorológicas instrumentales (IMC).

#### CONVERSIÓN BIMOTOR Y COORDINACIÓN DE TRIPULACIONES MÚLTIPLES (MILITAR)

Este curso mejora la capacidad de los pilotos para realizar misiones operativas y funcionar como un equipo, dirigidos por el piloto al mando. También proporciona a los pilotos las habilidades y conocimientos necesarios para operar helicópteros de forma segura en un entorno multipiloto.

#### CLASIFICACIÓN DE TIPO (TR)

Este curso de conversión está diseñado para familiarizar al piloto con el tipo de aeronave.

#### NIGHT VISION GOGGLES (NVG)

Este curso capacita a los pilotos para operar con seguridad un helicóptero de noche utilizando NightVisionGoggles.





FORMACIÓN Y SERVICIOS  
**SERVICIOS**  
**HORIZON**

## CURSOS DE AVIACIÓN GENERAL

SEGURIDAD EN VUELO

SEGURIDAD AÉREA EN TIERRA

INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS

GESTIÓN DE AVIACIÓN

GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE LA TRIPULACIÓN

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE VUELO E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

OFICIAL DE SEGURIDAD DE VUELO









## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

**LAHAB**  
MILITARY SERVICES

## SERVICIOS DE LABORATORIO

### LABORATORIO DE INGENIERÍA

En LAHAB MILITARY SERVICES, nuestra amplia experiencia en asistencia técnica e ingeniería abarca el diseño de procesos, el diseño y desarrollo de productos, el diseño de plantas, los análisis de seguridad y la transferencia de tecnología, así como otros muchos servicios técnicos para el sector de la defensa y la seguridad.



HAGA CLIC PARA VER

FOLLETO

### LABORATORIO DE FORMACIÓN

Nuestros cursos de formación acreditados por el Reino Unido en Gestión de municiones para la actividad y los procesos antes, durante y después de la fabricación se encuentran entre los más completos de la región. Impartidos por expertos internacionales plenamente cualificados y con gran experiencia, podemos ofrecer formación en los EAU o en sus propias instalaciones en todo el mundo. Su personal necesita formación y desarrollo continuos donde más importa. Por eso, nuestros cursos exhaustivos le permiten comprender, gestionar, mantener, almacenar, transportar y eliminar su munición de forma segura y eficiente, de conformidad con las mejores prácticas en materia de munición y las Directrices Técnicas Internacionales sobre Munición.



HAGA CLIC PARA VER

VIDEO

#### Nuestros cursos de formación incluyen:

Curso básico de municiones y explosivos, Técnico en municiones, Gestión de almacenamiento de municiones y explosivos, Transporte de municiones y explosivos, Certificación EOD, HAZMAT, Curso de oficiales de tiro, Licencia de instalaciones de explosivos, Curso de oficiales de campo de tiro y de pruebas, Vigilancia de municiones, Fabricación de municiones y mucho más. También diseñamos formación a medida para satisfacer sus requisitos operativos específicos

### LABORATORIO DE PRUEBAS

En LAHAB MILITARY SERVICES, nuestras instalaciones dedicadas a las pruebas de munición y componentes se encuentran entre las mejor dotadas de personal y equipo de la región MENA. Nuestros cursos de formación acreditados por el Reino Unido en Gestión de Municiones para la actividad y los procesos antes, durante y después de la fabricación se encuentran entre los más completos de la región. Impartidos por expertos internacionales plenamente cualificados y altamente experimentados, podemos ofrecer formación en los EAU o en sus propias instalaciones en todo el mundo.

- Laboratorio de rayos x nuestro laboratorio de rayos x realiza inspecciones completas con rayos x de una amplia gama de municiones y componentes para garantizar la seguridad y la calidad. Nuestra tecnología de rayos x es capaz de analizar municiones de gran tamaño, como municiones de aeronaves.
- Campo de pruebas en lahab military services, nuestro propio campo de pruebas puede realizar multitud de pruebas en materias primas, componentes, materiales de protección y productos completos, incluidos la mayoría de los tipos de munición. Realizadas por expertos que siguen las normas internacionales, también podemos organizar pruebas personalizadas para satisfacer cualquier requisito especial. Las pruebas que requieren áreas operativas más grandes pueden realizarse utilizando nuestro campo de pruebas móvil.

### LABORATORIO DE SIMULACIÓN

Desde análisis de trazas de seguridad y análisis de sobrepresión de explosiones, hasta análisis balísticos internos, externos y terminales, disponemos de los talentos y las tecnologías para realizar simulaciones computacionales, proporcionando análisis para la más diversa gama de situaciones y aplicaciones.





## VIGILANCIA DE LA VIDA ÚTIL

En LAHAB MILITARY SERVICES, contamos con una capacidad de alto nivel en Vigilancia de la Vida Útil, que abarca todo el ciclo de vida de la munición. Desde la manipulación, el almacenamiento y el transporte de la munición hasta su utilización, podemos ayudarle no sólo a mantenerse seguro y protegido, sino también a ampliar la vida útil de sus recursos y maximizar su valor a lo largo del tiempo, probando, evaluando y recomendando el curso de acción óptimo. También podemos ayudarle a implantar sus propios protocolos de SLS para que pueda tomar las decisiones más informadas.

### PRUEBAS

Como parte de nuestro servicio SLS, probamos y ensayamos la munición por lote, por ubicación, con un amplio conjunto de pruebas que incluyen:

- Examen visual
- Examen de rayos X (cuando corresponda)
- Análisis químico para medir la estabilidad y el estado en el ciclo de vida
- Evaluación dinámica (en su caso) a través de ensayos estáticos y funcionales.

### CONOCIMIENTOS

Nuestros conocimientos sobre SLS le permiten determinar:

- Munición disponible para operación y despliegue
- Municiones seguras para almacenamiento y transporte
- Munición insegura para almacenamiento
- Munición inservible
- Munición que requiera renovación, desmilitarización o disposición
- Planeación de excedentes
- Presupuestación

### CONSULTORÍA

Además, ofrecemos servicios de consultoría SLS que incluyen

- Incidentes y consultas de municiones y explosivos
- Documentación de manejo de municiones

### DESMILITARIZACIÓN Y DISPOSICIÓN

Al final del ciclo de vida de la munición, somos el único especialista local que presta servicios completos de desmilitarización y eliminación de productos militares, así como de eliminación de materiales comerciales, incluidos explosivos de minería y fuegos artificiales.

Desmontando los productos con cuidado y neutralizando los materiales volátiles con procesos respetuosos con el medio ambiente de acuerdo con las normas más estrictas, garantizamos la eliminación segura y correcta y/o la reelaboración de municiones y componentes caducados o inseguros.



## FORMACIÓN Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# REMAYA



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## XRANGE

XRANGE es una instalación internacional multi-dominio de Entrenamiento, Pruebas y Evaluación (TT&E) para clientes de defensa, aeroespacial y comerciales, que proporciona un entorno instrumentado, controlado y seguro en el que llevar a cabo actividades complejas de TT&E.

A través de dominios, plataformas, sistemas y tecnologías, XRANGE te ofrece la información y los conocimientos necesarios para apoyar y acelerar el desarrollo de productos desde el concepto hasta la realidad.

## LA ISLA

Ubicado a 100km de la ciudad de Abu Dhabi, en una isla de 355km<sup>2</sup> altamente segura, XRANGE ofrece una serie de instalaciones co-localizadas, servicios de apoyo y personal experto para satisfacer los requisitos de nuestros clientes. La isla disfruta de un clima favorable para pruebas durante todo el año, ofreciendo ventajas únicas para evaluar el rendimiento de sistemas y plataformas en condiciones de calor, humedad y polvo.





## ENTRENAMIENTO Y SERVICIOS

### SERVICIOS

# REMAVA



### CAPACIDADES

#### PRUEBA Y EVALUACIÓN

##### Pruebas Aéreas

- Pruebas de vuelo iniciales y caracterización
- Lanzamiento de armas de fuego real
- Pruebas de defensa aérea de corto alcance
- Integración de carga útil y pruebas de aceptación
- Comunicación más allá de la línea de visión y enlaces de datos
- Autonomía del UAV
- Armas servidas por la tripulación del helicóptero
- Pruebas del sistema de entrega aérea

##### Pruebas Terrestres

- Campo de tiro fijo y montado en vehículo
- Pruebas de municiones de armas pequeñas de largo alcance
- Disparos de armas de gran calibre (Rol Directo)
- Municiones de fuego indirecto de corto alcance
- Pruebas estáticas de explosivos (ARENA)
- Pruebas de armas de energía dirigida

##### Pruebas Marítimas

- Rendimiento de la plataforma de superficie
- Rendimiento de la plataforma subterránea

- Pruebas de armas antisuperficie y subterráneas
- Pruebas de navegación naval y comunicaciones
- Entrenamiento en contramedidas de minas
- Pruebas de integración de sistemas no tripulados
- Equipo tripulado - no tripulado (MUM-T)
- Pruebas de apoyo a los disparos navales (NGS por sus iniciales en inglés)

##### Guerra Electrónica

- Simulación de entornos con GPS o GNSS denegado
- Inhibición y suplantación de identidad
- Apto para pruebas y entrenamiento de ECM, ECCM, ESM

##### Formación

- Ejercicios Force-On-Force (OPFOR)
- Ensayo de operaciones urbanas
- Entrenamiento en combate a corta distancia
- Vehículo antiemboscada y conducción defensiva
- Ejercicios de Asalto Anfibio
- Ejercicios de inserción aérea

**EDGE**



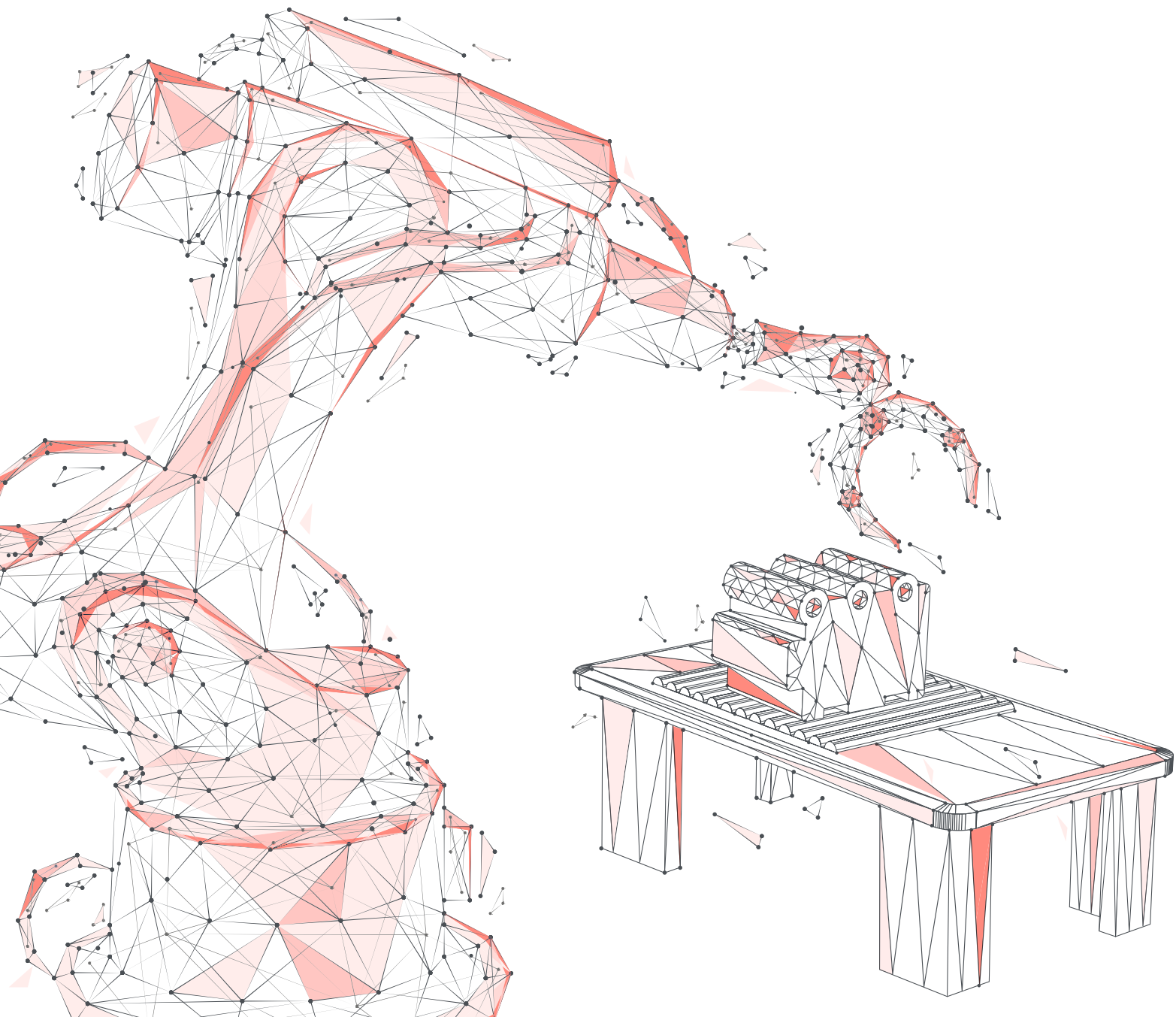
# INGENIERÍA DE PRECISIÓN

**EPI**

**HALCON**

# INGENIERÍA DE PRECISIÓN

Ofrecemos servicios especializados de fabricación de componentes complejos de alta gama mediante ingeniería de precisión líder en los sectores aeroespacial, de defensa y comercial.





## INGENIERÍA DE PRECISIÓN

### SERVICIOS

# EPI

## INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

Apoyamos el desarrollo de productos desde los primeros estudios de capacidad y la creación de prototipos, hasta la fabricación final y el diseño del proceso de producción. Esto es posible gracias al equipo altamente cualificado de EPI:

- Diseñadores y programadores CAD/CAM
- Ingenieros de fabricación y aplicaciones
- Fabricantes de herramientas



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## FABRICACIÓN HERRAMIENTAS DE CORTE

Todas nuestras herramientas de corte y afiladoras vienen con la garantía de calidad y precisión.

Contamos con una tecnología avanzada para producir herramientas de alta calidad para todo tipo de operaciones, como fresado, perforación, escariado, etc. Además, nuestras capacidades se extienden a la medición, inspección y otras funciones críticas como:

- Herramientas de corte a medida para todas las operaciones
- Fabricación y afilado de herramientas de carburo y HSS
- Rectificadoras de corte de cinco ejes para afilar de nuevo la herramienta
- Sondas de medición automática y simuladores 3D Medición e inspección de herramientas de corte [IG1]
- [IG1]Not in target







# INGENIERÍA DE PRECISIÓN

## SERVICIOS

### EPI

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Dimensional, fuerza, par, eléctrico, horno. Realizamos la calibración interna de los equipos incluidos en nuestro ámbito de procesos (excluidos los equipos principales). Esto puede incluir cubrir la fuerza dimensional, el par, la electricidad y el horno.

Nuestra oferta de calibrado se gestiona mediante una plataforma de software específica que realiza el seguimiento de todos los datos y notificaciones relacionados. Esto permite retirar el equipo según el período de verificación definido, con el apoyo de un equipo calificado.

## INSPECCIÓN Y LABORATORIOS

Nos aseguramos de que todos nuestros productos y procesos de fabricación se monitorean y controlan de manera constante para satisfacer nuestras necesidades internas y de los clientes. Por eso nos centramos en la formación de nuestros empleados para la calificación de operarios y los programas de reevaluación. Esto nos ayuda a promover despliegues de autoinspección en todos los departamentos.

Nuestro marco de Control Estadístico de Procesos va un paso más allá al ayudarnos a mejorar los métodos de muestreo y redefine características clave requeridas para garantizar la alineación con nuestra Política de Calidad.

Nuestro proceso de inspección se realiza con equipos convencionales como:

- Calibre de Vernier
- Micrómetros
- Equipo digital de medición de alturas
- Máquinas de medición de coordenadas (CMM) de hasta 7 m de longitud
- Máquina hexagonal con PCDMIS para programación offline







## INGENIERÍA DE PRECISIÓN

### SERVICIOS

# EPI

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Revolucionar los tratamientos de superficies con las soluciones EPI de EDGE.

Nuestros encargos de procesos especiales se llevan a cabo en dos talleres principales con una superficie total de aproximadamente 8000 metros cuadrados.

- Procesamiento químico
- Pruebas no destructivos
- Mejora de la superficie
- Proceso de pintura
- Marcado de piezas
- Laboratorio



FLYER

HAGA CLIC PARA VER

## LABORATORIO METÁLICO

Estamos preparados para controlar las propiedades de los materiales, incluidos diversos grados de aluminio, titanio, acero y acero inoxidable, para cumplir los estándares de la industria. Esto lo conseguimos mediante un control que incluye inspecciones de entrada, inspecciones detalladas durante la fase de fabricación de las piezas y revisiones tras los procesos de tratamiento térmico.

Nuestras capacidades de prueba incluyen:

- Dureza superficial del material con máquinas capaces de lograr los métodos Vickers, Knop y Rockwell A, B, C
- Análisis de microestructura (incluido el moldeo)
- Análisis químico con espectrómetro de emisión óptica de chispa (OES)
- Medición de la conductividad eléctrica de materiales no ferrosos (grado de aluminio/corrientes de Foucault)





## INGENIERÍA DE PRECISIÓN SERVICIOS EPI

### MECANIZADO Y MONTAJE

Soluciones de mecanizado de precisión para satisfacer los requisitos clave de la industria.

Nuestras capacidades de mecanizado están diseñadas para satisfacer los requisitos clave de la industria con las siguientes ofertas:

- Fresado de tres y cinco ejes mecanizado de materiales blandos y duros
- Girar
- EDM
- Soldadura láser, TIG, MIG y ARC
- Proceso de rectificación (laminación, granallado por ultrasonidos y arenado)

EPI también ofrece procesos de equipamiento y subconjuntos:

- Instalación más rápida
- Torsión
- Buje
- Instalación de rodamientos

### SOLUCIONES DE INGENIERÍA

Nuestras soluciones de ingeniería de fabricación incluyen:

- Estudios de capacidad de proceso
- Mecanizado de precisión
- Industrialización
- Programación CAD/CAM
- Ingeniería de aplicaciones
- Diseño del proceso de fabricación

Desarrollo del proceso de producción





# INGENIERÍA DE PRECISIÓN

## SERVICIOS

# HALCON

## FABRICACIÓN AVANZADA

La División de Fabricación Especial de HALCON cuenta con instalaciones de vanguardia con máquinas CNC de 5-7 ejes, corte y soldadura por láser, un laboratorio de control de calidad y moldeo por inyección de plástico.

Desde el tamaño nanométrico hasta medio metro de longitud, nuestra División de Fabricación Especial puede cortar, dar forma y crear a partir de todo tipo de piezas metálicas, incluido el mecanizado especializado de aluminio. Además de estas avanzadas capacidades, la producción rápida se apoya en soluciones robóticas automatizadas internas.

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

La División de Fabricación Especializada de HALCON ofrece soluciones integrales de recubrimiento y pintura para componentes y equipos, desde pequeños hasta grandes. Con tecnología superior, incluyendo la única instalación de recubrimiento por electrodeposición catódica (CED) en los Emiratos Árabes Unidos, y años de experiencia, somos el experto local líder en proporcionar protección anticorrosiva de grado militar que garantiza el rendimiento.

Nuestras capacidades de tratamiento de superficies incluyen:

- Electrodeposición Catódica (CED)
- Conversión de Cromato (Tipo II, Clase 1A y Clase 3)
- Anodizado (Tipo II y Tipo III)
- Galvanoplastia de Zinc (Tipo V y VI)
- Fosfatado (Tipo M y Clase 2)
- Pasivación (Nítrica)
- Pulido por Enfriamiento (Nitruración)
- Laboratorio de Pruebas



FOLLETO

HAGA CLIC PARA VER





# INGENIERÍA DE PRECISIÓN

## SERVICIOS

# HALCON

## FABRICACIÓN ELÉCTRICA

La División de Fabricación Especial de HALCON ofrece soluciones «llave en mano» en la producción de placas de circuito impreso (PCB) y mazos de cables de última generación. Las instalaciones especializadas ofrecen productos diseñados para funcionar en los escenarios operativos más exigentes.

Nuestra planta de producción de placas de circuito impreso es una fábrica inteligente de 2800 metros cuadrados capaz de realizar el montaje de placas, la integración de sistemas, las pruebas de control de calidad y la producción en serie de placas de circuito impreso de una cara, dos caras y varias capas hasta la clase 3 de IPC.

Nuestras instalaciones de cables y mazos de cables producen mazos de cables y mazos de cables personalizados, y ofrecen servicios de diseño de ingeniería para todo tipo de usos electromecánicos, de suministro eléctrico, industriales o de otro tipo. La línea de producción de mazos sirve a los clientes en sectores como las telecomunicaciones, el petróleo y el gas, la sanidad y la defensa con conjuntos electrónicos que ofrecen una fiabilidad y durabilidad excepcionales.



**EDGE**



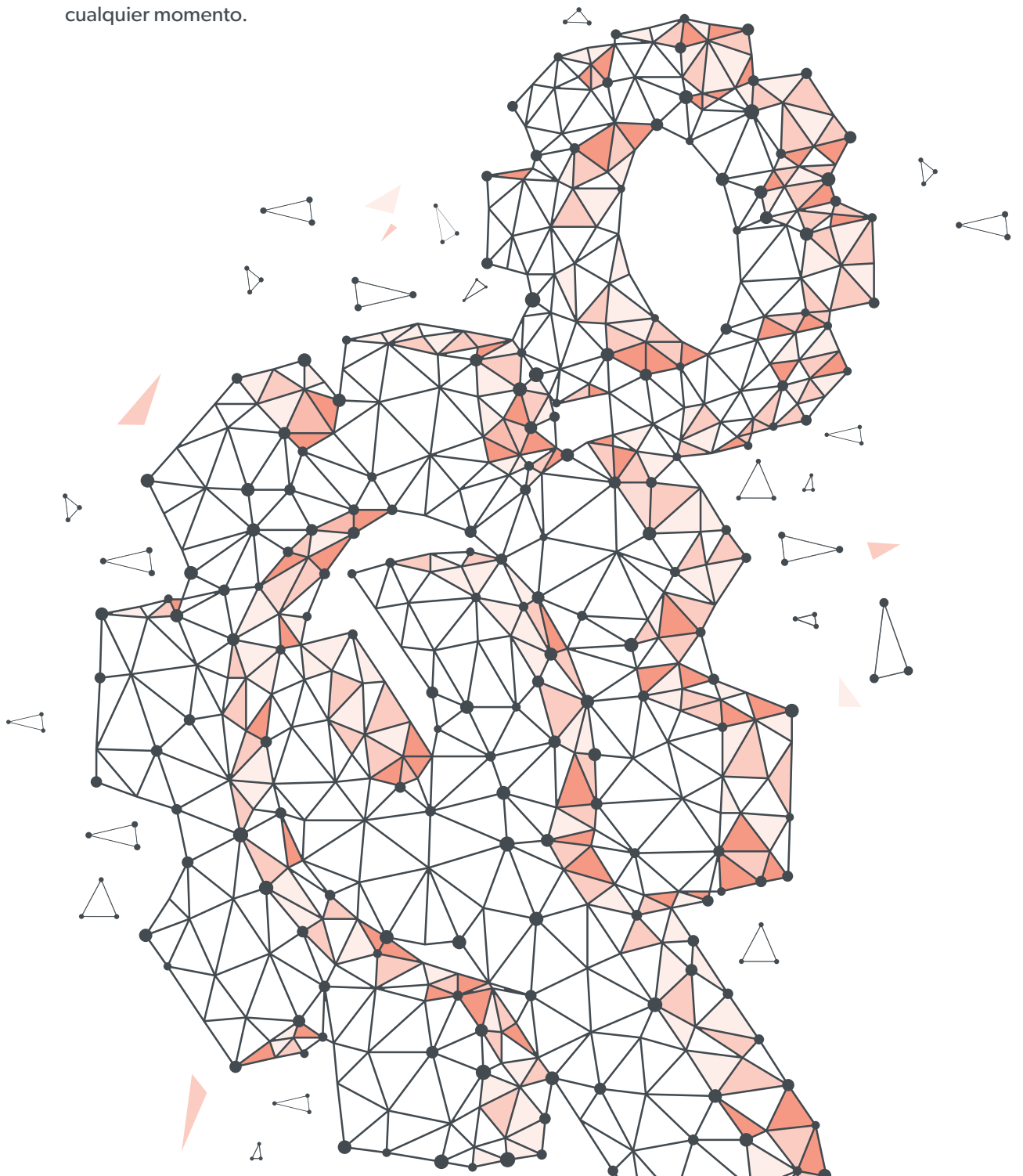
**MRO**

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING

**AL TAIF**

# M R O

Brindamos servicios de mantenimiento, reparación y revisión necesarios para que las fuerzas terrestres y navales estén listas para llevar a cabo operaciones militares en cualquier momento.







**MRO | MANTENIMIENTO, REPARACIONES Y REVISIONES**  
**SERVICIOS**

**AJSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN (BUQUES MILITARES)**

Ofrecemos servicios de mantenimiento y reparación para las plataformas navales de seguridad marítima que operan en la región. Nuestra mano de obra cualificada y nuestras modernas infraestructuras y procesos nos permiten reparar y mantener los buques de acuerdo con las estrictas normas militares y los requisitos de ensayo. También ofrecemos servicios de apoyo, como reparaciones de media vida, importantes y de navegación, diques secos y revisión de motores MTU.



## **SOSTENIMIENTO**

En la actualidad, permitimos a nuestros clientes líderes en defensa centrarse en sus operaciones navales principales confiándonos sus funciones de mantenimiento. Nuestros equipos de apoyo en servicio se encargan del mantenimiento básico mientras los buques permanecen en servicio, mientras que nuestro Apoyo Integrado al Mantenimiento proporciona mantenimiento en servicio, complementado con la disponibilidad garantizada de piezas de repuesto y equipos con plazos de entrega largos. Esto garantiza una mayor disponibilidad de los buques y un menor tiempo de mantenimiento fuera de servicio.





MRO | CONSTRUCCIÓN NAVAL COMERCIAL

SERVICIOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## SERVICIOS MECÁNICOS

Nuestro taller mecánico está equipado con sofisticadas máquinas herramienta, grúas y un espacio de trabajo con ambiente controlado. Nuestros maquinistas, fresadores e instaladores mecánicos altamente cualificados ofrecen servicios especializados de reparación, renovación y mantenimiento, garantizando rapidez, calidad y eficiencia. Podemos reparar y revisar motores principales y auxiliares, hélices de proa, sistemas de propulsión, timones, maquinaria hidráulica, válvulas, bombas, refrigeradores y calentadores y mucho más.



## TALLER DE TUBERÍAS

Nuestro taller de tuberías ofrece servicios como corte de perfiles, curvado y ajuste de tuberías y procedimientos de soldadura. Alberga los equipos automatizados más modernos para la prefabricación en interiores antes de transferirlos a los buques para su instalación. Otros equipos incluyen:

- Puentes grúa
- Elevadores de palés
- Granalladoras
- Rectificadoras de pedestal
- Taladradoras
- Equipo de corte de roscas
- Instalaciones hidráulicas de curvado de tubos
- Cortador de velocidad



MRO | CONSTRUCCIÓN NAVAL COMERCIAL

SERVICIOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## SERVICIOS ELÉCTRICOS

La mano de obra de alta calidad del taller eléctrico de ADSB ofrece servicios integrales, entre los que se incluyen:

- Localización y reparación de averías de motores y generadores
- Sistemas de iluminación
- Sistemas de alimentación (CA y CC)
- Cuadros de distribución
- Sistemas y paneles de control

El laboratorio de calibración del taller puede reparar varios tipos de medidores, incluidos medidores múltiples, medidores de pinza, medidores de panel, medidores de aislamiento y pirómetros.

También trabajamos en estrecha colaboración con proveedores especializados para permitir la renovación de unidades de alojamiento.



## EQUIPAMIENTO

Desde pequeñas reformas hasta grandes remodelaciones, nuestros talleres de carpintería, chapistería y aislamiento están totalmente equipados para gestionar un equipamiento marítimo de alta calidad.

También trabajamos en estrecha colaboración con proveedores especializados para permitir la renovación de unidades de alojamiento.



## GRANALLADO, PINTURA Y TRATAMIENTO DEL CASCO

Realizamos una amplia gama de tratamientos a medida del casco, así como un extenso revestimiento de tanques y la preparación y pintura de superficies submarinas, cubiertas principales, salas de máquinas, chimeneas, mástiles, pañoles de cadenas, anclas y cadenas.

Nuestras instalaciones de Mina Zayed realizan tratamientos del casco con robots de hidroarenado respetuosos con el medio ambiente. Nuestro astillero de Mussafah también ofrece tratamientos de casco con sistemas de granallado.



## MANTENIMIENTO Y REPARACIONES (BUQUES COMERCIALES)

Trabajando con socios marítimos estratégicos durante dos décadas, hemos desarrollado una experiencia de primer orden en reparaciones y servicios de buques comerciales. Desde conversiones de buques hasta servicios de mantenimiento en dique seco, hemos completado proyectos complejos en diversos buques comerciales, incluidos buques de suministro en alta mar, buques de apoyo al buceo y superyates.

Con más de 900 empleados y un dique seco de 330 000 m<sup>2</sup> nuestro astillero principal de Mussafah cuenta con los talleres más modernos de mecánica, soldadura, electricidad, materiales compuestos y fabricación. El elevador sincronizado del astillero puede albergar buques de hasta 80m x 20m y 2 000 toneladas.





MRO | CONSTRUCCIÓN NAVAL COMERCIAL

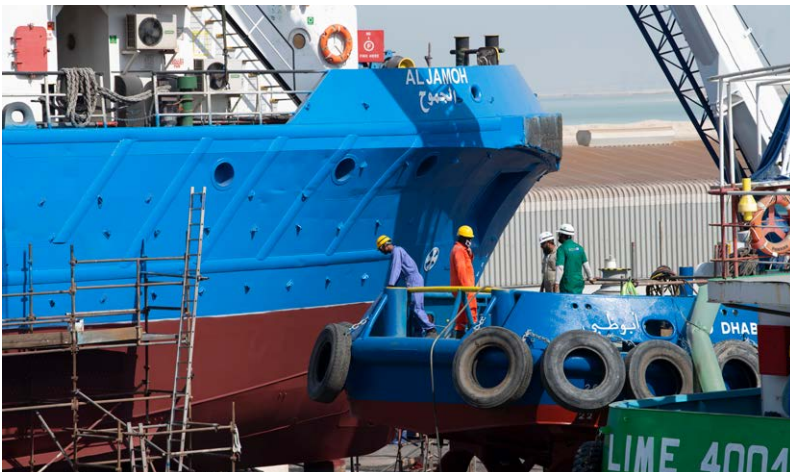
SERVICIOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## SERVICIOS DE ASTILLERO

Ofrecemos servicios integrales de astillero, respaldados por expertos aparejadores, buzos y personal de limpieza de astilleros. Nuestros servicios incluyen atraque y desatraque de embarcaciones, limpieza de astilleros y eliminación de basura. También mantenemos equipos móviles listos para usar, como carretillas elevadoras, transbordadores y grúas móviles.



## FABRICACIÓN DE PLATAFORMAS EN ALTA MAR

Gracias a nuestra amplia experiencia interna y a una red de alianzas industriales con socios certificados por API y ASME, ofrecemos servicios de mantenimiento y reacondicionamiento de plataformas. También nos encargamos de la fabricación en alta mar para el sector del petróleo y el gas en alta mar y prestamos apoyo en la fabricación de acero a EPCI en alta mar y a la industria de la construcción.



MRO | CONVERSIÓN

SERVICIOS

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## BUQUES

Aprovechando nuestra experiencia en construcción y reparación naval, ADSB ofrece diseño, ingeniería, fabricación y ejecución de todo tipo de proyectos de transformación naval. Nuestros equipos llevan a cabo proyectos de todos los tamaños y tipos para clientes militares y comerciales en nuestras instalaciones certificadas de Clase LR y Clase BV y en nuestro dique seco de última generación.

Nuestros clientes se benefician de una calidad y una artesanía excepcionales, de una entrega puntual y de unos precios rentables, ya se trate de modificaciones, remodelaciones y actualizaciones para cumplir nuevas misiones, requisitos tecnológicos o de conformidad, o de rediseños y transformaciones estructurales completas.



**ALMACENAMIENTO**  
**SERVICIOS**

**AOSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## **INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO**

Nuestros almacenes y depósitos están estratégicamente situados para garantizar la rápida ejecución de los proyectos. Estas unidades se controlan mediante un sistema de control de existencias altamente organizado. Cuatro grandes almacenes climatizados, seis espacios abiertos y almacenes satélite facilitan el almacenamiento y la distribución en los emplazamientos de los proyectos. Un almacén de astilleros permite almacenar todos los artículos críticos específicos del proyecto y los artículos de stock necesarios en las operaciones cotidianas.



**SISTEMAS DE MISIÓN**

**SERVICIOS**

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



## **INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE MISIÓN**

ADSB se enorgullece de ofrecer una amplia cartera de soluciones de sistemas de misión que satisfacen las diversas necesidades de buques militares y comerciales. Nuestro compromiso con la excelencia se extiende a varias facetas de nuestra oferta:

- Instalación y puesta en marcha
- Diversos sistemas OEM
- Innovación y adaptabilidad
- Soluciones a medida





**PRODUCCIÓN | CONSTRUCCIÓN NAVAL COMERCIAL**  
**SERVICIOS**

**ADSB**  
ABU DHABI SHIP BUILDING



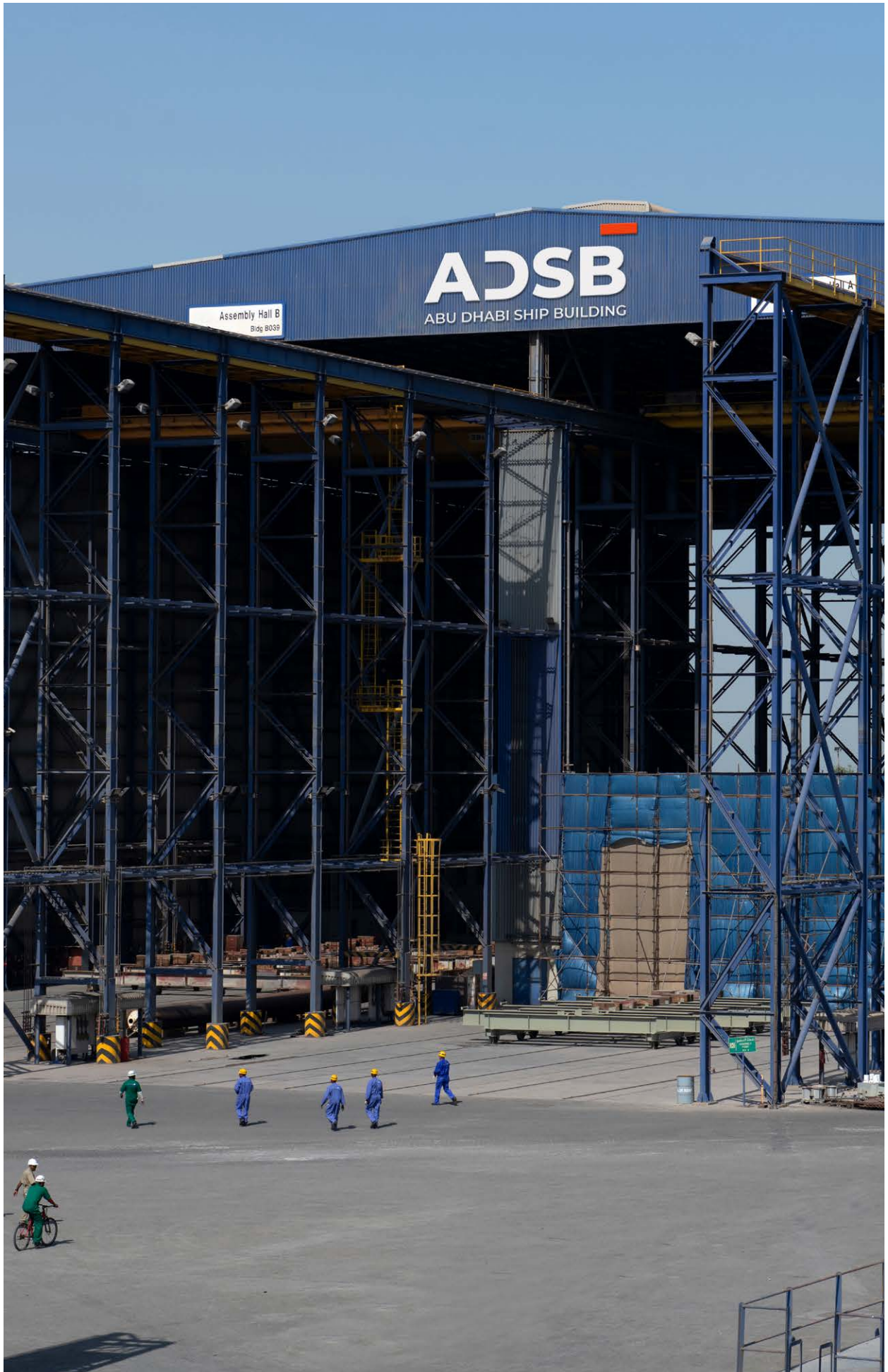
## INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

En ADSB, nuestros talleres especializados de fabricación de acero y aluminio están equipados con maquinaria y tecnologías avanzadas, y cuentan con el apoyo de un equipo altamente calificado. Trabajando en estrecha colaboración con nuestros clientes, podemos realizar desde reparaciones importantes hasta la construcción de unidades modulares con equipamiento avanzado y los últimos modelos en 3D.



## CONSTRUCCIÓN DE PEQUEÑAS EMBARCACIONES (SBC)

Nuestra división de Construcción de Embarcaciones Pequeñas fabrica lanchas de desembarco, interceptores de alta velocidad y embarcaciones de apoyo inmediato para clientes del CCG y de otros países. Esta división también gestiona unas instalaciones de última generación para la construcción de embarcaciones de materiales compuestos. Con una superficie de 9 000 m<sup>2</sup>, puede construir y reparar embarcaciones de material compuesto de hasta 30 metros de eslora.





# PRODUCCIÓN | VEHÍCULOS TERRESTRES

## SERVICIOS

# AL TAIF



FLYER

HAGA CLIC PARA VER



VIDEO

HAGA CLIC PARA VER

## VEHÍCULOS TERRESTRES – SERVICIOS MRO

Nuestros servicios integrales de MRO son parte de nuestro soporte de ciclo de vida integrado a flotas militares. Nuestros procesos de MRO están controlados por un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 que cubre una amplia gama de vehículos militares, componentes y armas pequeñas. Proporcionamos servicios de mantenimiento complejos, amplios y de primera calidad, prestados dentro de plazos rigurosos para maximizar la disponibilidad de los vehículos y otros activos, además de garantizar la eficiencia y la continuidad de la actividad empresarial.

### LOS SERVICIOS INCLUYEN

- Reconstrucción de vehículos
- reparación de vehículos y componentes electrónicos y eléctricos
- Reconstrucción de componentes (transmisión del motor, diferenciales)
- Actualización de vehículos y componentes
- Reacondicionamiento de componentes
- Pintura y soldadura de carrocerías interiores y exteriores de vehículos
- Vehículos oruga/pesados
- Vehículos ligeros/con ruedas
- Equipo pesado/ligero
- Armas pequeñas
- Componentes
- Taller de electrónica





## PRODUCCIÓN | VEHÍCULOS TERRESTRES

### SERVICIOS

# AL TAIF



### GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Nuestro equipo de gestión de la cadena de suministro presta apoyo a nuestros clientes con una serie de servicios, almacenamiento y gestión de inventarios. Prestamos un servicio de aprovisionamiento de valor añadido que maximiza el rendimiento y la disponibilidad gestionando la recepción, el almacenamiento, la expedición y la entrega de piezas. Aprovechamos los macrodatos y los análisis para desarrollar las previsiones de mantenimiento y los programas de planificación más eficaces.

### NUESTRA CAPACIDAD

- Recepción, almacenamiento y expedición de piezas de recambio y reparables
- Cumplimiento y distribución de pedidos
- Control de existencias
- Análisis de la demanda y elaboración de informes
- Conservación y envasado
- Catalogación



## PRODUCCIÓN | VEHÍCULOS TERRESTRES

### SERVICIOS

# AL TAIF



### FORMACIÓN TÉCNICA

Formamos a todos los operadores tanto en los sistemas tradicionales como en los de nueva tecnología, para que puedan beneficiarse plenamente de nuestros servicios de mantenimiento y de otro tipo. Para lograrlo, ponemos a disposición de nuestros clientes personal de formación técnica altamente cualificado y experimentado, métodos de formación flexibles, publicaciones de material de formación in situ e instalaciones de formación especializadas.

### NUESTRA CAPACIDAD

- Plan de estudios especializado elaborado mediante el análisis de las necesidades de formación (ANF)
- Enfoque sistémico de la formación (SAT)
- Formación en mecánica, electricidad-electrónica y oficios afines
- Formación en realidad virtual y aumentada
- Transferencia de conocimientos técnicos al personal del cliente
- Cursos de certificación de instructores



# PRODUCCIÓN | VEHÍCULOS TERRESTRES

## SERVICIOS

# AL TAIF



## SOLUCIONES DE INGENIERÍA

Proporcionamos soluciones de ingeniería, actualizaciones, modernización e integración de tecnología en una amplia gama de plataformas y sistemas de defensa. Creamos soluciones innovadoras que refuerzan las capacidades de los clientes y fabricamos piezas de repuesto y componentes.

## NUESTRA CAPACIDAD

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES:** Nuestro Laboratorio de Ensayos de Materiales, que funciona de acuerdo con las mejores prácticas mundiales, ofrece una evaluación crítica de piezas y componentes en áreas como las características, propiedades, estructuras y composición de los materiales en función de criterios especificados y de la aplicación prevista. Los servicios incluyen:

- Failure Analysis
- Materials Testing
- Modelling & Simulation
- Vehicle Improvement and Development
- Análisis de fallos
- Ensayos de materiales
- Modelización y simulación
- Mejora y desarrollo de vehículos
- Ingeniería inversa y fabricación
- Estudios de aplicación de nuevas tecnologías
- Integración y diseño de sistemas Estudios de aplicación de nuevas tecnologías
- Integración y diseño de sistemas

**TALLER DE FABRICACIÓN:** Nuestras capacidades incluyen la fabricación de productos y piezas a medida utilizando materiales como acero dulce, aluminio, acero inoxidable y latón. El taller de fabricación cuenta con cinco áreas principales:

- Mecanizado
- Chapistería
- Soldadura
- Modificación de automóviles
- Fundición





# PRODUCCIÓN | VEHÍCULOS TERRESTRES

## SERVICIOS

# AL TAIF



## CALIBRACIÓN

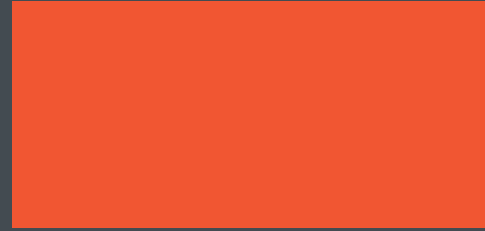
El laboratorio de calibración de vanguardia de AL TAIF garantiza servicios de calibración técnica de alta calidad en todo el espectro de equipos de monitoreo y medición a las Fuerzas Armadas de los Emiratos Árabes Unidos. Gracias al uso de un software de gestión de activos líder en el sector, AL TAIF también ofrece una completa gestión de inventario y mantenimiento de equipos de control y medición.

Establecido en 2012 y con acreditación continua desde 2015, AL TAIF opera el primer y principal laboratorio de calibración dentro de una instalación militar de los Emiratos Árabes Unidos y el primero en ser acreditado para la calibración de par. Al disponer de un conjunto completo de recursos internos, ofrecemos unos plazos de entrega rápidos que son fundamentales para las operaciones de defensa, seguridad y aplicación de la ley.

### OTRAS CAPACIDADES Y SERVICIOS INCLUYEN:

- Capacidad eléctrica de corriente continua/baja
- Manómetro
- Temperatura infrarroja
- Longitud
- Balance





**EDGE HQ**  
Channel Street  
P.O. Box: 43221  
Abu Dhabi, UAE

[edgegroup.ae](http://edgegroup.ae)

© EDGE Group PJSC 2020. All rights reserved.