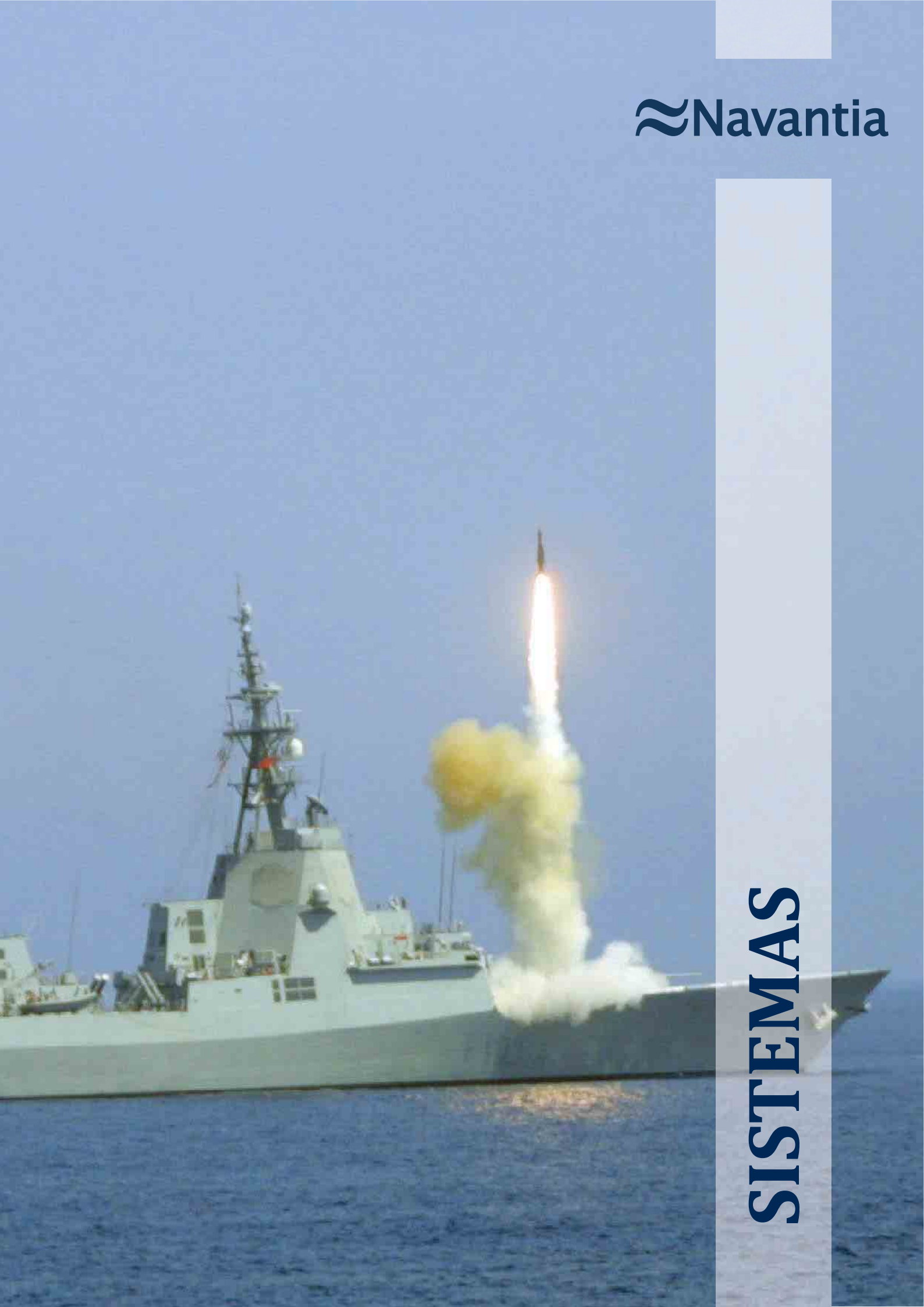
Navantia



SISTEMAS

SISTEMAS NAVALES

CATIZ

CATIZ es el sistema de mando y control de Navantia para la exportación basado en la experiencia de haber desarrollado y fabricado los sistemas de mando y control SCOMBA, CDS, ICSC y CME para la Armada Española. Es un sistema con la máxima flexibilidad, que permite la integración de diferentes armas y sensores, con la finalidad de ofrecer al cliente soluciones integradas.

DORNA

La dirección de tiro DORNA, desarrollada y fabricada por Navantia, integra cualquier cañón desde 7,62mm a 125mm con el fin de neutralizar amenazas en escenarios de guerra antiaérea, antisuperficie y asimétrica y para el apoyo al fuego a tierra. También se puede utilizar para vigilancia y reconocimiento, identificación, rescate, aviso, y apoyo a la navegación.

NAVCOMS/HERMESYS

El sistema integrado de comunicaciones NAVCOMS de Navantia controla e integra todas las comunicaciones entre los diferentes subsistemas interiores y exteriores abordo con otras unidades navales, aéreas y centros de operaciones en tierra por todo el rango de radiofrecuencia gestionado por el sistema integrado de control de comunicaciones basado en protocolo internet HERMESYS desarrollado por Navantia.

SICP

El Sistema Integrado de Control de la Plataforma (SICP) para el control y la monitorización de los sistemas mecánicos y eléctricos a bordo, está basado en las herramientas COMPLEX-SIMPLEX desarrollados por Navantia que no solo proporcionan un alto grado de automatización y consecuente reducción en personal, pero aumentan la disponibilidad operativa del barco mediante el mantenimiento basado en la condición a través de la vigilancia remota desde sus instalaciones abordo y en tierra.

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA

SERT

El Sistema de Exploración y Reconocimiento Terrestre (SERT) es un sistema polivalente, adaptable a cualquier vehículo y misión, que permite realizar funciones de vigilancia, detección e identificación de objetivos en diferentes condiciones. Es especialmente útil para funciones de observación avanzada de artillería y de vigilancia de fronteras.

HÉRCULES

HÉRCULES es un sistema de mando y control terrestre que proporciona a los operadores la presentación táctica sobre un substrato cartográfico que incluye trazas y las posiciones de las unidades militares, con las capacidades siguientes: RMP; integración con comunicaciones, TDL, AIS, guerra electrónica, armas, radares y otros sensores; designación de órdenes de mando; apoyo y planificación de decisiones; gestión de comunicaciones, mensajes, radar, vídeo, e imágenes; y también incluye un modulo de adiestramiento.

SVAP

El Sistema de Vigilancia de Aguas Próximas (SVAP) está desarrollado para vigilar y proteger las aguas próximas de muelles, costas y plataformas offshore de acuerdo con el código internacional ISPS para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias.

NAVANTIS

El Sistema Integrado de Adiestramiento de Navantia (NAVANTIS) proporciona a la dotación formación en realidad virtual para la operación y el mantenimiento mediante simuladores e-learning de participación activa estructurado en diferentes niveles: Plataforma + Navegación + Sistema de Combate; y Plataforma a Plataforma.

SIMULACIÓN Y ADIESTRAMIENTO

SIMULADOR DE PLATAFORMA

AULA DE ANÁLISIS

SIMULADOR COTS

SIMULADOR TÁCTICO

SISTEMA INTEGRADO DE ADIESTRAMIENTO DE NAVANTIA (NAVANTIS)

APOYO INTEGRADO AL CICLO DE VIDA

SOBRE NAVANTIA

Navantia es una empresa pública española y un grupo industrial con las siguientes líneas de negocio:

- Construcción Naval Militar
- Sistemas
- Reparaciones
- Propulsión y Energía
- Apoyo al Ciclo de Vida
- Construcción Naval Civil
- Eólica Marina

Sistemas de Mando y Control
Sistemas Integrados de Control de la Plataforma
Sistemas de Vigilancia
Sistemas de Dirección de Tiro
Cañones navales
Sistemas Integrados de Comunicaciones
Sistemas Integrados de Puente de Navegación

En más de 20 países ...

... con oficinas en todo el mundo

Navantia

Carretera de la Carraca S/N
11100 San Fernando (CÁDIZ) ESPAÑA
Teléfono: +34 856 309 500
direccion.fa@navantia.es
www.navantia.es