

# Proyecto Elementos Esenciales del Buque Autónomo



## PROGRAMA

24 de septiembre 2025

09:00 – 09:15

**APERTURA**

### BLOQUE 1 - Visión de la Armada ante los desafíos tecnológicos

09:30 – 09:45

#### Intervención Institucional Armada

**Objetivo:** Mostrar la necesidad de la Armada de estar conectada con la industria para testear casos de uso y retos estratégicos como palanca para la colaboración tecnológica e industrial y para el impulso de un futuro buque autónomo.

TBC

09:45 – 10:15

#### Intervención Institucional sobre el Concepto del Buque Autónomo

**Objetivo:** Exponer los retos tecnológicos a los que se enfrenta la Armada y compartir el programa de elementos esenciales del buque autónomo.

TBC

### BLOQUE 2 - Elementos Esenciales del Buque Autónomo

**Objetivo:** Presentación de retos tecnológicos asociados con los elementos esenciales en los que la Armada estructura las capacidades tecnológicas de un futuro buque autónomo.

10:15 – 10:40

#### Inteligencia Artificial

**TN Alvar Hernández Santiuste**

Oficial de la Subdirección de Ingeniería de la Dirección de Construcciones Navales. Área de Sistemas de Combate.

10:40 – 11:10

#### Conciencia Situacional

**ITA José Carlos Fernández González**

Ingeniero Aeronáutico. Especialista en Sistemas de Navegación.

11:10 – 11:40

#### Coffee Break

*Patrocinado por: BUREAU VERITAS y UROVESA*

11:40 – 12:05

#### Gestión de la Información

**CF Eduardo Almazán-García Campos**

Oficial de la Subdirección de Ingeniería de la Dirección de Construcciones Navales. Responsable Área de Sistemas de Combate.

12:05 – 12:30

#### Safety, Ciberseguridad, Resiliencia

**TN Alberto García Romero**

Oficial de la Subdirección de Ingeniería de la Dirección de Construcciones Navales. Responsable Área de Sistemas de Ciberseguridad.

### BLOQUE 3 - Elementos Esenciales del Buque Autónomo. La visión de la industria

**Objetivo:** Exponer el estado del arte de las tecnologías que comprenden los elementos esenciales del BA, exponiendo los riesgos y desafíos desde la visión del ecosistema industrial y tecnológico.

12:30 – 13:30

#### Panel

**Moderador**

TBC

### BLOQUE 4 - Síntesis de la jornada y siguientes pasos. Cierre institucional

13:30 – 13:50

#### Síntesis y Hoja de Ruta Compartida

TBC

13:50 – 14:00

#### Cierre Institucional

TBC

14:00

#### Cóctel Networking

*Patrocinado por: GABADI y MBDA*