

# PROGRAMA

## JORNADAS TÉCNICAS

### ARMADA-INDUSTRIA DEFENSA 2024



#### 25 de septiembre 2024

9h00 - 9h15

**INAUGURACIÓN**

• Almirante General **Antonio Piñeiro Sánchez**  
Jefe del Estado Mayor de la Armada (AJEMA)

9h15 - 10h45

**PANEL**

**Reflexión Tecnológica y posterior coloquio**

La sesión se orientará a fomentar un dialogo dinámico y fluido sobre los principales retos y oportunidades derivados de la implantación de las tecnologías emergentes en la Armada, desde la visión estratégica y la experiencia que aportan los responsables de las principales empresas de la industria de defensa.

Participan:

• **Ricardo Domínguez** - Presidente de **NAVANTIA**  
• **José Vicente de los Mozos** - Consejero Delegado de **INDRA**  
• **Luis Furnells** - Presidente Ejecutivo de **Grupo OESIA**  
• **Ángel Escribano** - Presidente de **ESCRIBANO Mechanical & Engineering**  
• **Alfredo Estirado** - Consejero Delegado de **TRC**  
• **José Luis Gilpérez** - Director General de AGE y CEO de **TIS de TELEFONICA**

Moderan:

• Vicealmirante **Nicolás Lapique Martín**, Director de Ingeniería y Construcciones navales (ADIC)  
• **Miguel Rego**, Coordinador de las Jornadas

10h45 - 11h30

**COFFEE BREAK**

11h30 - 12h15

**PONENCIA**

**Gemelo Digital**

En un entorno cada vez más complejo tecnológicamente, el "Gemelo Digital" emerge como un conjunto de herramientas de importancia crucial para la Armada. El objetivo de la ponencia es presentar las aplicaciones de soluciones tipo "Gemelo Digital" en la Armada y los desafíos derivados de su implantación.

• **Germán Fuentes Landi** - Responsable CoEx Technical Lead de **NAVANTIA**

Presenta: CF **Arturo Piñeyro Tabernero**

----

Exposición 30' + Preguntas 15'

12h15 - 13h00

**PONENCIA**

**Tecnologías Fotónicas**

Las tecnologías fotónicas ofrecen beneficios significativos a la industria de la defensa y las Fuerzas Armadas al mejorar las capacidades de comunicación, detección y vigilancia. La fotónica permite el desarrollo de sensores avanzados con mayor precisión y velocidad, sistemas de comunicaciones más seguros y de alta capacidad, así como equipos ópticos mejorados para misiones de reconocimiento y orientación.

• **Miguel Angel Piqueras** - Space & Photonics CTO de **OESIA**

Presenta: CC **Fernando Quirós Mourente**

----

Exposición 30' + Preguntas 15'

13h00 - 14h00

**VISITA A LA EXPOSICIÓN**

14h00 - 15h30

**CÓCTEL NETWORKING**

15h30 - 16h15

**PONENCIA**

**Computación en la nube**

La incorporación de la computación en la nube puede ofrecerle a la Armada una mejora de la eficiencia en la gestión de recursos y operaciones. El cloud computing permite un acceso rápido y seguro a grandes volúmenes de datos, facilitando la toma de decisiones en tiempo real en el campo de batalla. Además, potencia el intercambio de información entre distintas unidades, optimizando la coordinación operativa.

• **Raúl Castellano Ramírez** - Responsable de Área de Ingeniería de SoS y Sistemas Futuros de **INDRA**

Presenta: CN **Tomás R. Dolarea Fernández**

----

Exposición 30' + Preguntas 15'

16h15 - 17h15

**PANEL**

**Gemelo Digital y Simulación**

Participan:

• **Marcos Míguez González** - Director del Campus Industrial de Ferrol  
• **Javier Fernández Rodríguez** - Director **CESENA - SIEMENS**  
• **Juan Alberto Vecino Montalvo** - Director General de **HI IBERIA**  
Modera: CF **Arturo Piñeyro Tabernero**

17h15 - 18h15

**PANEL**

**Robótica y Vehículos Autónomos**

Participan:

• **Manuel Brey Cabello** - Responsable de I+D+i y Proyectos de **FLUIDMECANICA**  
• **José Antonio Ceballos** - Director General de **SCR**  
• **Íñigo Echenique** - CEO at **Seadrone by Zelenza Group**  
• **Antonio Guerrero** - **Universidad Politécnica de Cartagena**  
Modera: CC **Fernando Quirós Mourente**

## 26 de septiembre 2024

9h00 – 09h45	<p><b>KEYNOTE ARMADA</b> <b>Retos tecnológicos futuros</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contralmirante <b>Francisco Antón Brage</b>, Almirante Subdirector de Ingeniería de la Armada</li> </ul>
09h45 – 10h30	<p><b>PONENCIA</b> <b>Autopistas de la Información</b> Los entornos de comunicación avanzados, las llamadas autopistas de la información ofrecen velocidades de transmisión de datos sin precedentes, latencias ultrabajas y conectividad ubicua, lo que abre enormes posibilidades. La ponencia analiza como estas tecnologías están transformando las operaciones de la Armada, contribuyendo a mejorar la eficacia de su misión, y muestra cómo pueden evolucionar en el futuro.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jesús Abraham Fernández</b> - Defence <b>Telefónica de España</b></li> </ul> <p>Presenta: CN <b>Manuel García Ruiz</b></p> <p>---- Exposición 30' + Preguntas 15'</p>
10h30 – 11h15	<p><b>PONENCIA</b> <b>Inteligencia Artificial</b> El objetivo es presentar las capacidades que ofrece la inteligencia artificial a la misión y operaciones de la Armada, y como puede contribuir a la mejora de la toma de decisiones y al análisis de información. Se analizará el estado del arte actual y como puede ser su desarrollo y evolución futura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Belén Feu Molina</b>, Chief Technology Officer <b>Escribano Mechanical &amp; Engineering</b></li> </ul> <p>Presenta: CN <b>Fco. Javier Vázquez Sanz</b></p> <p>---- Exposición 30' + Preguntas 15'</p>
11h15 – 11h45	<b>COFFEE BREAK</b>	
11h45 – 12h30	<p><b>PONENCIA</b> <b>Ciberseguridad</b> Se presentarán los principales riesgos de ciberseguridad asociados con la adopción de tecnologías emergentes en el ámbito militar y las medidas de seguridad y protocolos que deberían implementarse para mitigar estos riesgos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pedro Pablo Pérez</b> - Director General de <b>TRC</b></li> </ul> <p>Presenta: CN <b>José M. Guerrero Arconada</b></p> <p>---- Exposición 30' + Preguntas 15'</p>
12h30 – 13h30	<p><b>PANEL</b> <b>Inteligencia Artificial y Ciberseguridad</b></p>	<p>Participan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Miguel Ángel Redondo</b> - Director Comercial y de Desarrollo de Negocio de <b>HISDESAT</b></li> <li>• <b>Víctor Villagrà</b> - Director del Master en Ciberseguridad de <b>Universidad Politécnica de Madrid</b></li> <li>• <b>Juan Manuel Castro</b> - Director Ingeniería en España de <b>THALES</b></li> </ul> <p>Moderan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CN <b>Fco Javier Vázquez Sanz</b></li> <li>• CN <b>José M Guerrero Arconada</b></li> </ul>
13h30 - 13h45	<b>CLAUSURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almirante <b>Ricardo Atanasio Hernández López</b>, Jefe de Apoyo Logístico de la Armada (AJAL)</li> </ul>
13h45 - 15h30	<b>CÓCTEL NETWORKING</b>	

### PATROCINADORES GOLD



### PATROCINADORES SILVER



### PATROCINADORES GENERALES



### COLABORADORES

