



***PROGRAMA  
PROVISIONAL  
JORNADAS TÉCNICAS***

## **Martes 24 de Mayo**

---

### **AULA PUERTO DE VIGO**

10:00 – 12:00 **Economía azul en Iberoamérica. Encuentro internacional de clústers marítimos**

Organiza Clúster Marítimo Español

12:00 – 13:00 **Financiación e innovación para startups marítimas**

BOLD

**Innovación para startups marítimas.**

BOLD

**Barcos eléctricos para turismo náutico**

XOUVA BOATS

**ZEROeVTOL, AUV propulsado por hidrógeno y amoniaco.**

VENTOR INNOVATIONS, JAVALSUB, ATD

**Mesa redonda**

**Supporting the best tech and sustainable companies going from local to global**

INDICO CAPITAL (conexión online)

**Resumen y cierre**

BOLD

16:00 – 17:00 **Extensión de vida útil y reducción de daños mediante monitorización de reductoras, motores, generadores...**

Mihail Catalin (Representante de Parker Kittiwake) – Representante SPISA  
SPISA

17:00 – 18:00 **Colombia, un lugar de oportunidades para la industria naval - -  
Perspectiva del país y de la industria astillera 2022**

Juan Manuel Lesmes Patiño Director Ejecutivo de la CÁMARA FEDEMÉTAL  
ANDI; Contraalmirante Luis Márquez, Presidente de COTECMAR; Ingeniero  
Jaime Sánchez

## **AULA CEPESA**

- 10:00 – 11:00 **Diseño naval. De la Copa América a la Industria**  
Gonzalo Redondo  
D3 APPLIED TECHNOLOGIES
- 11:00 – 12:00 **Arquitectura híbrida VULKAN / Técnicas experimentales de análisis de averías**  
Oscar Zaba, José Ignacio Cuenca, Matteo Zangrandi  
VULKAN
- 12:00 – 13:00 **Sistema IOT en sector naval: Aplicaciones en astilleros y flotas**  
Pedro Estruga Camacho y Jesús Rodríguez Cuesta  
TMS SOLUTIONS
- 16:00 – 17:00 **HILTI: Soluciones modulares alternativas a la soldadura**  
Sergio Forcelledo Fernández  
HILTI
- 17:00 – 18:00 **Novedades Automatización Naval**  
Sergio Victoria, Adrián Maleno  
SA SEDNI

## **Miércoles 25 de Mayo**

---

### **AUDITORIO**

12:00 – 15:00 **Modelización de Sistemas Navales. La ingeniería de Sistemas al Servicio de la Armada**

#### **Presentación**

VA CIA Martínez Ruíz (ADIC)

#### **Keynote Speaker**

D. Manuel Moreau. SEAPLACE

#### **Mesa Redonda “Modelización Sistemas Navales”**

Modera CA CIA González García

- **Introducción. Marco de la Ingeniería de Sistemas de la ARMADA**  
CA CIA González García (ADIN)
- **Modelización sistema buque**  
D<sup>a</sup> Ana Moya, Directora de Ingeniería Conceptual e i+D NAVANTIA
- **Modelización entorno electromagnético**  
D. Fernando Obelleiro, Catedrático UNIVERSIDAD DE VIGO
- **Modelización entorno digital**  
D. Salvador Naya Fernández, Vicerrector de investigación UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
- **Modelización sistemas auxiliares**  
D. Patricio Fernández, Director General INDUSTRIAS FERRI
- **Caso aplicación Ingeniería de Sistemas a un programa naval: Programa S-80**  
Cn Javier del Corral, Jefe de Programa S-80 de la DGAM SGPRO-DGAM
- **Coloquio panelistas**  
Moderado por CA González García

### **AULA PUERTO DE VIGO**

10:00 – 12:00 **Mesa redonda: La transformación digital en la vida operativa del buque**

#### **Bienvenida**

D. Diego Fernandez Casado Presidente de AINE. Dña. Almudena del Pozo, PYMAR. D. Abel Caballero, Alcalde de Vigo. Representante Xunta de Galicia

#### **Administración Marítima Electrónica: presente y futuro**

D. Benito Núñez Quintanilla, Director General de la Marina Mercante

#### **Innovación y Pesca**

D. Javier Touza, Presidente Cooperativa Armadores de Pesca del Puerto de Vigo ARVI

**Hacia el control inteligente y optimizado de las operaciones náuticas en puerto**

D. Jose Ramon Iribarren, Director General SEAPORT 21

**Carus Spain Representative - Digitalización vs Experiencia elevada de cliente**

D. Jose Ramon Rodríguez

**Claves de un éxito sostenible**

Mr. Mario Massaroti, Administratore Delegato GRIMALDI ESPAÑA

**Mesa redonda. Modera:** Jorge Calvar, Vicepresidente de AINE

**Clausura:** D. Jesús Vázquez Almuiña, Presidente de la Autoridad portuaria de Vigo

12:00 – 13:00 **Ciberseguridad naval**  
AEROMARINE/ S2 GRUPO

16:00 – 18:00 **Sea Star Services, datos oceanográfica al servicio y gestión pesquero**  
Unai Ganzedo  
MAXAR / SEA STAR

**AULA CEPSA**

10:00 – 11:00 **ULISES: La optimización energética**  
IBERCISA & SIEMENS

11:00 – 12:00 **Digitalización del Sector Naval**  
Javier Cifrián Vicente  
SILECMAR

12:00 – 13:00 **CEPSA: Caminando hacia un mañana más sostenible**  
Jorge Gallego Gómez, Responsable Área Técnica Lubricantes CEPSA

13:00 – 14:00 **Sostenibilidad del medio: El reto de las emisiones 0**  
Roque Varela, CEO del Grupo MERCHANT UNION  
Pierre Thébaud, Sales Manager XBEE  
Allan R. Pedersen, Sales Manager THYBORON TRAWLDOOR  
Belén Muñoz, Gerente de GALPI, GALICIA DE PINTURAS

15:00 – 16:00 **Heat Power for ships - low hanging fruit to reduce carbon footprint**  
Mr.Marcel Flipse  
ORCAN ENERGY AG

16:00 – 17:00 **Procesos de digitalización para maquinaria naval**  
Xoel Vázquez, XOIA  
David de la Varga, DETEGASA

17:00 – 18:00 **Presente y futuro del Apoyo Logístico Integrado. Oportunidades para la cadena de suministro**  
Tomás Fernández, Director de Proyectos CT  
Laura Alonso, Directora I+D+i Delegación CT en Galicia

## **Jueves 26 de Mayo**

---

### **AUDITORIO**

10:00 – 12:00 **ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT**

**Presentación**

Óscar Gómez, Director General ACLUNAGA

**Generación, almacenamiento y dispensado de Hidrógeno**

Julio Hidalgo, UNIVERGY

**Herramientas 4.0 en aplicaciones marítimas con GNL**

*SiBunker: Herramienta capaz de simular a nivel conceptual la operación de TTS y MTTS de GNL y evaluar su desarrollo a partir de los indicadores que aglutina el factor de disponibilidad.*

Antonio Miranda, Responsable de Bunkering de NATURGY

*ECBUQ: Desarrollar un simulador, mediante modelos de conocimiento de la industria 4.0, que permita determinar para diferentes tipos de buques el retorno económico y medioambiental de las medidas llevadas a cabo para avanzar en la descarbonización de transporte.*

COTENAVAL. Ponente pendiente de confirmación

**Mesa Redonda: Buques no tripulados**

SEADRONE, INDUSTRIAS FERRI,

**Buques propulsados por Hidrógeno**

**Cierre**

### **AULA PUERTO DE VIGO**

10:00 – 13:00 **Reliable acoustic performance in the Shipbuilding Industry**

Soren Rasmussen and Publio Beltrán

ROCKWOOL

13:00 – 14:00 **Charla-Mesa redonda: Building capacities in the naval sector: Campus do Mar and the Atlantic Maritime Knowledge Centre.**

Daniel Rey García, Head of Universidade de Vigo- Campus do Mar

Noelia Estévez Calvar, Project manager at Universidade de Vigo- Campus do Mar

Participan: Autoridad Portuaria de Vigo (APVIGO), Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), Asociación de Industrias del Metal y Tecnologías Asociadas de Galicia (ASIME), Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa (ICSEM), Instituto Politécnico Marítimo Pesquero del Atlántico (IPMPA)

## **AULA CEPSA**

- 10:00 – 11:00 **Descarbonización y nuevos combustibles marinos**  
Pancorbo Crespo, Director técnico España y Portugal de BUREAU VERITAS
- 11:00 – 12:00 **Aplicaciones de la monitorización con sensores de fibra óptica en buques y aerogeneradores offshore**  
Félix Terroba Ramírez, Manuel González Gallego  
INTA-CEHIPAR
- 12:00 – 13:00 **Inspección con drones para exteriores e interiores**  
Mateo Sáez, Jefe de operaciones  
PIRODRONE
- 13:00 – 14:00 **Maritime HUB Hispano-Saudí**