

# *PROGRAMA ACTOS & JORNADAS TÉCNICAS*

**NAVALIA**  
INTERNATIONAL SHIPBUILDING EXHIBITION

**22<sup>nd</sup>, 23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> May 2018**

*Programa patrocinado por:*

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## **Martes 22 de Mayo**

---

### **AUDITORIO**

12:00 – 14:00 Acto de Inauguración

### **AULA PUERTO DE VIGO**

11:00 – 12:00 **Ruido radiado en hélices propulsoras. Retos y herramientas de predicción y diseño**  
Don MacPherson, Technical Director HYDROCOMP INC.  
Adrián Sarasquete, Director VICUS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS S.L.

15:00 – 16:00 **Workboats & Tugs**  
ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT

**Modera:** Rubén Hermida, ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT

Sami Uotinen, Costumer Relations Manager  
ROBERT ALLAN LTD. (Canada)  
Ali Emre Caylak, Business development executive  
UZMAR WORKBOAT & TUG FACTORY (Turkey)  
Mario Cardama, General Manager  
ASTILLEROS FRANCISCO CARDAMA

16:00 – 17:00 **Megayachts & Leisure Boats**  
ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT

**Modera:** Guillermo Freire, General manager FREIRE SHIPYARD

Morten Mejlænder-Larsen, Discipline Leader, Arctic Operationn and technology  
DNV GL (Norway)  
Jonathan Hamilton Syrett, Senior Sales Broker  
CAMPER & NICHOLSON INTERNATIONAL (Monaco)

17:00 – 18:00 **ddr Vessels: el reciclaje de buques del siglo XXI**  
Antonio Barredo, Director Técnico  
DDR VESSELS

## **AULA CEPSA**

- 11:00 – 12:00 **Solutions for compliance and propulsion efficiency**  
Gerard Oskam, Area Sales Manager  
VAF INSTRUMENTS / RUBEDA TÉCNICA EUROPEA S.L.
- 15:00 – 16:00 **Demostración de herramientas Hydrocomp**  
Don MacPherson, Technical Director HYDROMCOMP  
Adrián Sarasquete, Director VICUS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS S.L.
- 16:00 – 17:00 **Electrical Propulsion & Electrical Winches, Benefits on board**  
Hallvard Slettevoll, CEO Director, STADT A/S  
Morten Stenkjær, Vice President Sales, RAPP MARINE A/S  
Wenceslao Oliveira, Sales Director, SDEA\_Engineering Solutions
- 17:00 – 18:00 **Tecnología aplicada a una pesca más eco-eficiente**  
Agustín Mayans, Director General  
SIMRAD SPAIN SLU

## **RESTAURANTE ALBATROS**

- 21:00 **ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT: Coctel de Bienvenida.**

## **Miércoles 23 de Mayo**

---

### **AULA PUERTO DE VIGO**

10:00 – 12:00 **GNL: El combustible alternativo para el transporte marítimo**  
**GASNAM**

**Modera:** José Poblet, socio fundador de GASNAM

**Las nuevas regulaciones de la IMO en cuanto a emisiones marítimas de NOx y SOx**

Luis Manuel Porta, Desarrollo de negocio de bunkering GAS NATURAL  
FENOSA

**Why not Gas?**

Javier Touza, presidente ARVI

**Nuevos retos en la implantación del GNL como combustible**

José Poblet, Director General COTENAVAL

**GNL como combustible fluvial en China**

Marc Llaudet, Director General  
FURUISE EUROPE

**Proyecto SamuelLNG**

Carlos Botana, Jefe del Departamento de Sostenibilidad de AUTORIDAD  
PORTUARIA DE VIGO

Rafael Rolo, Director Técnico Flota del GRUPO SUARDIAZ

Rafael Calderón, Responsable Técnico Desarrollo Negocio GHENOVA  
INGENIERÍA

Klaas Würzburg, Responsable de Clean Energy en INOVA LABS

12:00 – 14:00 **Mesa Debate: Construcciones de buques pesqueros 4.0**  
**ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT – NAVALIA**

**Inauguran:**

Rosa Quintana, Conselleira do Mar XUNTA DE GALICIA

Alberto Manuel López Asenjo, Secretario General de Pesca GOBIERNO DE  
ESPAÑA

**Modera:** Oscar Gómez, Director General ACLUNAGA

**Particularidades de un arrastrero de artes gemelas para aguas profundas**

Jorge Sánchez, Director Técnico de NODOSA SHIPYARD

**La evolución en el Diseño de Buques de Investigación Pesquera y los Arrastreros Convencionales**

Santiago Martín, ARMON

**Financiación de la Renovación de la Flota Pesquera: Evolución y posibilidades desde un marco Financiero.**

Javier Fraga, Director de Abanca Mar ABANCA

**Título por determinar**

Tor Henning, Director de Ventas SALT SHIP DESIG

**15:00 – 16:00 Workshop sobre utilidad de producto Hydrocomp en la Universidad y escuelas de ingeniería**

Don MacPherson, Technical Director HYDROCOMP

Adrián Sarasquete, Director VICUS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS S.L.

**16:00 – 17:00 Aplicaciones Hilti en el sector naval**

Bryan Muñoz, PROTECNAVI

Mario Peña Otero, ARDENTIA MARINE

**17:00 – 18:00 Evolución de la calidad en los combustibles y lubricantes marinos para hacer frente a las nuevas regulaciones**

Inés González Megido, Jefe Marina y Pesca

Claudia Esarte Relanzón, Científica del Centro Tecnológico

María Flora Sierra, Técnico de asistencia técnica y desarrollo industrial/marino

REPSOL

**AULA CEPSA**

**10:00 – 12:00 Drive Train, acoustics and vibrations**

**VULKAN COUPLINGS. Company, trends and solutions. “Your best partner for modern and comfortable ships”**

Adem Ozcelik, VULKAN GERMANY

José I. Cuenca, VULKAN ESPAÑOLA

**Silenciosos de escape y soluciones acústicas para buques.**

José I. Cuenca de VULKAN ESPAÑOLA

Miguel Fernandez de INERCO

**Underwater radiated noise by the ship.**

Publio Beltrán, TSI

**12:00 – 13:00 Soluciones energéticas móviles en la industria naval y offshore.**

**Soluciones Cold Ironing. Industria 4.0**

Diego Jiménez, Director unidad de negocio Sistemas energéticos con cadenas portacables

IGUS SLU

**13:00 – 14:00 Vihomodel. Sistema de replanteo holográfico**

Luis Labella, CEO

SEA MASTER CONSULTING & ENGINEERING

**15:00 – 16:00 FirePro. Reinventando la protección contra incendios**

Antonio Sánchez, Responsable de producto FirePro en España

SEVO SYSTEM EUROPE

- 16:00 – 17:00 **Fabricación aditiva (3D) para industria 4.0**  
José María Ferrándiz, Director de Negocio de 3D  
GRUPO SOLITIUM
- 17:00 – 18:00 **The future of hull cleaning**  
Laurance Langdon, General Manager  
HULLWIPER LTD
- 18:00 – 19:00 **El futuro de la refrigeración en los barcos**  
Juan Luis Álvarez, Senior Technical Support Engineer  
GEA REFRIGERATION IBERICA

## **AULA NAVALIA**

- 11:00 – 14:00 **La ingeniería naval en el mundo de la pesca**  
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA
- 11:00 – 11:15 **Bienvenida**
- 11:15 – 11:45 **Influencia de los reglamentos en el diseño de buques pesqueros**  
Álvaro Eijo Leal, propietario de IMAR INGENIEROS NAVALES
- 11:45 – 12:15 **Pasado y futuro del diseño de buques pesqueros**  
José Ramón Antón , Director Técnico de F. CARCELLER
- 12:15 – 12:40 **Acuicultura marina: Presente y futuro en España**  
José Fernando Núñez Basañez, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, UPM
- 12:40 – 13:15 Coloquio
- 13:15 **Cierre de la jornada**
- 16:30 – 17:30 **IridiumNEXT & CERTUS: El futuro de las Comunicaciones Marítimas en Banda L**  
Andoni Zamora, Director Comercial  
Léo Jullien, Jefe de Ventas SatCom  
AAGE HEMPEL CRAME

## **PAZO LOS ESCUDOS**

- 21:00 **II Edición Entrega de Premios FINE a la industria naval**

## **Jueves 24 de Mayo**

---

### **AULA PUERTO DE VIGO**

10:00 – 11:00 **Un Océano de oportunidades de Inversión en startups marítimas**

OCEANO AZUL

10:00 – 10:05 Presentación de la Jornada

Jesús Querol Director de Océano Azul. Inversión y Emprendimiento

10:05 – 10:45 “Pitch” de las startups participantes

**Vela rígida para propulsión de buques**

José Miguel Bermúdez, CEO BOUND4BLUE

**Vehículos aéreos no tripulados**

Carlos Matilla, CEO FUVEX

**Pilas de combustible por H2**

Juan Álvarez, CEO JALVASUB

**Buque autónomo**

Manuel Casal, CEO JANUS SYSTEM

**ROV de bajo coste**

Roy Petter Torgesen, CEO NIDO ROBOTICS

**Energía por olas**

Francisco García, CEO WEDGE GLOBAL

10:45 – 11:00 Debate / Coloquio

11:00 – 12:00 **Compliance “Prevención de delitos penales en el sector naval”**

Enrique de Santiago, Director del Bufete Enrique de Santiago  
TFORMA

12:00 – 13:00 **SAVAL – Válvulas de cierre rápido: Accionamientos y aplicaciones**

Leticia Pérez, Ingeniera Naval y Oceánica  
SAVAL DE VÁLVULAS (GRUPO FERNÁNDEZ JOVE)

13:00 – 14:00 **La responsabilidad profesional de la empresa auxiliar**

Adrián Larrondo, Responsable  
LATAM – MARCH JLT

## **AULA CEPESA**

- 10:00 – 11:00 **Optimización de la operación y el mantenimiento mediante la detección temprana y en tiempo real de defectos en motores, bombas y la propulsión del buque**  
Steve Dickens, Regional Sales Manager PARKER KITTIWAKE  
Alejandro Hermosín, Responsable Comercial SPISA
- 11:00 – 12:00 **MTU Propulsion: performing like Diesel, fueled by Gas.**  
Phil Kordic, Manager Marine Offshore and Ferry  
MTU Friedrichshafen GMBH
- 12:00 – 13:00 **Impacto del abrasivo en la productividad y la calidad de los procesos de soldadura en el sector naval**  
Manuel Fernández, ingeniero de Aplicaciones  
3M S.L.
- 13:00 – 14:00 **Retos de la Industria 4.0 en Construcción Naval y Energías Offshore.**  
**Proyecto MATES y Proyecto IN 4.0**  
Pablo Fidalgo, Director de Proyectos  
Jennifer González Silva, Técnico de Proyectos  
ASIME
- 14:00 – 15:00 **Efficiency & emissions improvements by using waste heat from Ships**  
Marcel Flipse, Head of Marine Applications  
ORCAN ENERGY AG

## **ZONA COCTEL**

- 13:00 **Coctel para Delegaciones Internacionales y Asociados**  
ACLUNAGA INTERNATIONAL SUMMIT