

NAVALIA

INTERNATIONAL SHIPBUILDING EXHIBITION

24-26 MAY 2016

Jornadas técnicas *Workshops*

www.navalia.es



Auditorio

12:00-14:00 Acto de Inauguración

Aula Asime

16:00-18:00 Encuentros profesionales de la AINE

16:00 Schottel ECOPELLER (SRE)

JOACHIM MUELLER, Sales and Project Manager
Dept. Offshore and Sea Going Vessels. SCHOTTEL GMBH & CO. KG.

16:25 Análisis de las posibilidades de uso del hidrógeno en buques

JOSÉ J. DE TROYA, Profesor Asociado
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

16:55 Mesa Redonda: Instrumentos de emprendimiento marítimo

JESÚS QUEROL, Director. *RED OCEANO AZUL*
RAÚL GARCÍA ESPARZA, Director de Promoción y Cooperación. *Departamento de Energía, Transporte, Fabricación. CDTI*
ROSA EGUIZÁBAL GÁNDARA, Directora de Promoción Económica. *CZFV-ACELERADORA VIAVIGO*
MANUEL VARELA, Director General. *AGENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN (GAIN)*

Aula Xunta de Galicia

10:00-19:00 ECMAR Technology Days. Energy Efficiency. Shipbuilding 4.0

Moderator: **JOCHEN MARZI**, HSVA

10:00 Bureau Veritas Energy Efficiency topics

PHILIPPE CORIGNAN, BV

10:30 STREAMLINE and other projects

ANITA TEO, ROLLSROYCE

11:00 DCNS Energy Efficiency topics, aux. consumers

GAELE ROUSSEAU, DCNS

11:30 Coffee break

12:00 MESA TTG1 Overview

JOCHEN MARZI, HSVA

12:30 EU project GRIP - Green Retrofitting through Improved propulsion

HENK PRINS, MARIN

13:00 EU project TRIPOD - Triple Energy Saving by use of CRP, CLT and Podded Propulsion

ANTONIO SANCHEZ CAJA, VTT

13:30 EU project TEFLES - Technologies and scenarios for Low Emissions Shipping

ADRIÁN SARASQUETE, VICUS

15:00-17:15 ECMAR-ACLUNAGA-SHIPBUILDING 4.0 workshop

Moderator: **DANIEL G. RODRIGUEZ**, AIMEN

15:00 SMARTYards - Developing Smart Technologies for Productivity improvement of European Small and Medium Sized Shipyards

FRANK ROLAND, CMT
BORJA CARDAMA, CARDAMA
DANIEL GESTO, AIMEN

15:45 Galician Naval Cluster

ÓSCAR GÓMEZ, ACLUNAGA

16:15 EU Project MOSAIC-Materials On-board: Steel Advancement and Integrated Composites

CARLO CAU, CETENA

16:45 EU Project SONIC-Suppression of Underwater Noise Induced by Cavitation

HENK PRINS, MARIN

17:15 Coffee

17:30-19:00 ECMAR “brokerage”. Shipbuilding 4.0

Moderator: **AAGE DAMSGAARD**, ECMAR

Aula Navalia

16:00-16:30 La nueva generación de grúas, maquinillas y drones marinos

INDUSTRIAS FERRI

Aula Asime

10:00-12:00 Comfort class and silent ships

Moderador: **JOSE IGNACIO CUENCA**, *Director Gerente. VULKAN ESPAÑOLA*

10:00 Breve introducción

JOSÉ IGNACIO CUENCA, VULKAN ESPAÑOLA

10:03 Critical aspects for the design of a “SILENT SHIP” in compliance with Class Notations, ICES N° 209 and/or MSFM 2020 (Maritime Strategy Frame Work 2020). Main and Auxiliary Machinery, the Bow Thrusters and the Propeller: Guaranteed Failure if you do not take care of them

PUBLIO BELTRÁN, *Director. T.S.I.*

10:20 Soluciones acústicas. Silenciosos de Exhaustación

PEDRO FLORES, *Director General, INERCO*

10:40 NVC Solutions by VULKAN (NVC = Noise and Vibration Control)

ANTON SOKOLOW, *Development Engineer, R&D VULKAN-GERMANY*

10:55 Coffee break

11:15 Floating Floors Analysis

OSCAR OVEJERO, *Corporate Market Field Manager Marine. SIKA*

11:35 SILENT PROPULSION EFFICIENT VESSELS: The importance of electric MOTORS and CONVERTERS

JOSEBA HIERRO, *Manager Motors. INDAR*

Question & discussions

12:30-13:30 Optimización y control de procesos en la gestión de proyectos y compras industriales

MARTA OLBES, *Document Solutions Product Manager. CANON*

16:00-17:00 Las soluciones, según el tipo de aplicación, que aportan los sistemas plásticos en las instalaciones del sector naval

LAURA SANCHEZ, *Directora Técnica, ITALSAN*

17:00-18:00 Energy Efficiency - what is best practice?

BJØRN BERGER, *Head of Performance Advisory, Maritime Advisory. DNV GL*

09:45-12:15 El GNL Como Combustible Marítimo

GASNAM

09:45 Introducción al gas natural como combustible

MANUEL LAGE, *Secretario General, GASNAM*

09:55 Mesa Redonda: Diseño e ingeniería de buques con GNL como combustible

JOSÉ POBLET, *Director General. COTENAVAL*

FERNANDO MARCOS, *Director de Ventas España, MAN DIÉSEL & TURBO*

JOSU GOIOGANA, *Director de Ventas España, WÄRTSILA*

10:55 Mesa redonda: Análisis potencial flota pesquera y normativa para buques con GNL

MONSERRAT ESPÍN, *Adjunto al manager de MPO, BUREAU VERITAS*

MANUEL SÁNCHEZ, *Senior Specialist machinery and Piping, LLOYD'S REGISTER*

DAVID MEANA, *Investigador Unidad Mixta de Movilidad Sostenible, ENERGYLAB*

11:55 Mesa redonda: Suministro de gas natural como combustible

RODRIGO DÍAZ, *Director de desarrollo, REGANOSA*

LUIS MANUEL PORTA, *LNG Bunkering business development, GAS NATURAL FENOSA*

12:15-14:15 Una apuesta por la renovación de la flota pesquera. Innovación en construcción de buques pesqueros

COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DE VIGO

12:15 Bienvenida

12:25 Necesidades de renovación de la flota pesquera española. Diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas para la flota arrastrera de Gran Altura del futuro

JAVIER TOUZA TOUZA, **PRESIDENTE**

COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DE VIGO

12:45 Proyectos actuales e innovación en la construcción de buques de pesca

Construcción de buques arrastreros. Elementos innovadores

JUAN MANUEL PAÍNO, *Director General, ASTILLEROS ARMÓN*

Las nuevas construcciones de buques atuneros

ÁLVARO GARCÍA, *Responsable de Desarrollo de Negocios, ASTILLERO H.J. BARRERAS*

Pesqueros: Construcciones actuales y soluciones novedosas.

JOSÉ R. REGUEIRA, *Director Comercial.*

JORGE SÁNCHEZ, *Director Técnico.*

NODOSA SHIPYARD

13:45 Posibles líneas de apoyo a la financiación de proyectos en la construcción naval

Instrumentos de apoyo del IGAPE para el sector naval

CARLA GARCÍA VALCARSE, *Responsable Área Sur IGAPE*

La financiación de sector naval. Tax lease y otros instrumentos.

MARCOS OUBIÑA MOURE, *Director Banca Corporativa.*

JAVIER FRAGA DÍAZ, *Director Banca Mar.*

ABANCA

16:00-18:30 Tecnologías pesqueras inteligentes para un sector pesquero eficiente, y medioambientalmente sostenible

PTEPA

16:00 Bienvenida

JUAN MANUEL LIRIA, *Coordinador del grupo de trabajo de tecnologías pesqueras.* CEPESCA

16:10 TopicSFS-22- 2017 de Horizon 2020. Contenidos, impacto esperado y oportunidades para el sector

MARIBEL RODRÍGUEZ, *representante de la Secretaría Técnica.* PTEPA

16:30 Colaboración Europea para afrontar los desafíos de una pesca eficiente y sostenible

JUAN MANUEL LIRIA, *Vicepresidente.* CEPESCA

16:45 Soluciones tecnológicas novedosas para propiciar el uso sostenible de los recursos del sector pesquero

ESTEBAN PUENTE, *coordinador del equipo de Tecnologías Pesqueras Sostenibles.* AZTI TECNALIA

17:05 Metodologías y tecnologías existentes para mejorar la recolección de datos y evaluación de los recursos pesqueros

JOSÉ RODRÍGUEZ, *coordinador del equipo de muestro del área ICES.* INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

17:25 Tecnologías de reducción de costes en la vigilancia marítima y reducción de la pesca ilegal

Ponente pendiente de confirmación.

17:45 Soluciones para la mejora de las habilidades y competencias profesionales de los trabajadores de la mar

CARLOS ESTEBAN, *Director del Centro.* IFAPA SAN FERNANDO.

18:00 Clausura y Networking

Aula Navalia

10:30-11:30 Nuevo palangrero construido por Nodosa Shipyard para Falkland Islands: Soluciones novedosas en propulsión y refrigeración

JOSÉ RAMÓN REGUEIRA, *Sales & Commercial Manager*

JORGE SÁNCHEZ, *Technical Manager.* NODOSA SHIPYARD

JUAN ÁLVAREZ CASAL, *Technical Manager,* BU MARINE

JUAN TRAVER, *Market Manager Marine-Oil & Gas* GEA REFRIGERATION IBERICA

RAIMUNDO SILVEIRA, *General Manager.* MARINE INTEGRATED SOLUTIONS

11:30-13:30 Tendencias en la construcción naval ROTACIÓN

RS Components, revolucionando la distribución industrial. Optimización de recursos en gestión de compras

ALFREDO CASTILLO, *Key Account Manager.* Dpto Naval
VICTOR GUTIERREZ, *Key Account Manager.* Dpto Naval. RS COMPONENTS

Comunicaciones económicas en banda ancha, radio y periódicos para la navegación de altura

JOSE MARIA SANCHEZ HIDALGO, *Gerente.* DISVENT

El nuevo desarrollo de un propulsor económico de alta eficacia y respetuoso con el medio ambiente, para nuestros mares. Su campo de aplicación y ventajas

JOACHIM MUELLER, *Sales and Project Manager.* Dept. Offshore and Sea Going Vessels SCHOTTEL GMBH & CO. KG.

Tres décadas de evolución de la ultra baja temperatura

IVÁN ESTEVEZ, *Director Técnico.* APINA S.A.

13:30-14:00 Presentación MAIN SOLUTIONS / BARLOWORLD

16:00-18:00 La propuesta certificadora para el sector ictico

EMMA TOMASELLI, *Health & Value Chain Development Manager.* RINA IBERIA

MIÉRCOLES 25 DE MAYO

Aula Ifevi 1 (Planta -2)

16:00-19:00 Aplicación de Composites en Construcción Naval

ACLUNAGA

16:00 Apertura

16:10 Tecnologías de reparación con composite para estructura metálica en el sector naval

Laura Mera, AIMEN CENTRO TECNOLÓGICO

16:35 Métodos de reparación en frío de estructuras flotantes

Jorge Pinto, DNV

17:00 Composites para construcción naval

Alejandro Castro. *Gerente.*

RESINAS CASTRO

17:25 Pausa

17:45 Adhesivos para el sector naval

Óscar Ovejero. *Corporate Market Field Manager Marine.*

Alberto Sastre. *Director Técnico.*

SIKA

18:10 Resinas para reparación

Francisco Javier Leto. *Responsable técnico y de aplicaciones.* RODATOR

Juan López Galera. *Ingeniero de Asistencia Técnica.* BELZONA POLYMERIC LTD

18:35 Experiencia proyectos COPATCH y SMARTYards. Perspectiva del astillero

Borja Cardama. *Departamentos de PRL e I+D+i.* ASTILLEROS CARDAMA

19:00 Cierre

Pazo Los Escudos

21:30 I Edición Entrega de Premios ROTACIÓN

JUEVES 26 DE MAYO

Aula Asime

11:00-12:00 Oportunidades en GNL para la Industria Naval

Julián Fontela Vivanco, *Business Development and Commercial Manager.* GHENOVA

12:00-14:00 uSAIL, Internet de banda ancha para el sector pesquero.

Sergio Arévalo Barazas, *Director Comercial.* SYNTELIX AVANCES TECNOLÓGICOS

Javier Aranguren Jáuregui, *Sales Manager Network and Connectivity.* TELESPIAZIO IBÉRICA.

Aula Xunta de Galicia

10:00-13:30 Offshore Energy Resources

MODERATOR: OSCAR GÓMEZ, ACLUNAGA

SmartBay facilities and Proposals for BG

JOSH BRESLIN, *Managing Director.* SMARTBAY

Aquatera Services Proposal for Maritime Projects

GARETH DAVIES, *Director.* AQUATERA

Coffee Break

Damen, your partner in shipbuilding

Reinier van Herel, *Sales Manager Spain*

Saskia den Herder, *Sales Trailing Pipe Systems.*

DAMEN SHIPYARDS

Port of Vigo, Blue Growth Strategy

Carlos Botana, *Head of Environmental Policies Division.* PORT OF VIGO

Conclusions and Networking event

Aula Navalía

10:00-11:00 Eficiencia de separación para el tratamiento de combustibles y aceites

Juan Ignacio Perez, *Jefe de Segmento, Marina & Diesel.* ALFA LAVAL

11:00-12:00 iteamPCS: Evolución digital en la Puesta en Marcha

Adolfo Barroso Espinosa, *Ingeniero de Software*
Virginia Ortega Ruiz de Villegas, *Ingeniera de Puesta en Marcha.* PINE

12:00-13:00 Papel de la Industria Naval en los grandes proyectos de energía eólica marina

David Doderó, *Director de Global Specialty Lines.* MARCH JLT

NAVALIA

INTERNATIONAL SHIPBUILDING EXHIBITION

Organised by:

muéstralo
organización de eventos

Sponsors:



VULKAN
COUPLINGS



//ABANCA



XUNTA
DE GALICIA



ZFV
CONSORCIO ZENA
FRANCA DE VIGO



IFEVI
INSTITUTO FERRALLER 1960

