

Actos Sociales

Miercoles, 8 de octubre

18.30 Ceremonia de Apertura en el CIM (Universidad Politécnica de Cartagena).

Jueves, 9 de octubre

21.00 Cena y Entrega de premios en el Club de Regatas.

Programa de acompañantes

Jueves, 9 de octubre

10.00 Visita-Ruta Cultural en Cartagena.

13.00 Salida en Catamarán Turístico

13.45 Comida

16.30 Visita Museo Teatro Romano

Viernes, 10 de octubre

10.00 Visita Museo Arqueología Subacuática "ARQVA"

11.15 Traslado andando al Museo Naval Cartagena

11.30 Visita al Museo Naval Cartagena

12.30 Visita Edificios Modernistas ciudad de Cartagena.

Entrega de documentación del Congreso

Miércoles 8 de octubre de 16.30 a 19.30 horas en la Sede del Congreso.

Jueves 9 de octubre de 08.30 a 09.30 horas en la Sede del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Palacio de Congresos del BATEL

Paseo Alfonso XII s/n
30201 Cartagena, Murcia
Tel. 968 12 38 27

Inscripciones:

Srta. Marta Muñoz Palacios
Tel.: 915 751 024 ext. 17 - Fax: 915 771 679
E-mail: mmpaine@ingenierosnavales.com

ORGANIZACIÓN



ASOCIACIÓN DE INGENIEROS
NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA

Castelló, 66, 6º - 28001 Madrid



Asociación de
Ingenieros Navales
y Oceánicos de España



Colegio Oficial de
Ingenieros Navales
y Oceánicos

INGENIERIA NAVAL



www.ingenierosnavales.com • www.ingenierojorgejuan.com
www.sectormaritimo.com • www.maritimejobs.es



53º CONGRESO DE INGENIERÍA
NAVAL E INDUSTRIA MARÍTIMA

CIN
14



No se puede CRECER
sin el MAR.

Palacio de Congresos El Batel
Cartagena

8-10 de octubre de 2014

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA

Navantia



DÍA 8 DE OCTUBRE

- 16.30** Visita Instalaciones de Navantia
- 18.30** Ceremonia de Apertura en el CIM (Universidad Politécnica de Cartagena).
D. Pedro Morenés y Álvarez de Eulate, Ministro de Defensa
Dña. Pilar Barreiro Álvarez, Alcaldesa de Cartagena
D. Luis Vilches Collado, Presidente de la AINE
D. Mauricio Álvarez, Decano Territorial en Murcia.
- 19.15** Lección Magistral "**Seguridad Estratégica**" *D. Pedro Morenés y Álvarez de Eulate*, Ministro de Defensa.
- 20.00** Copa de Vino Español.

DÍA 9 DE OCTUBRE

- SALA A**
- 9.00** Recogida de documentación e inscripciones
- 9.30** Medidas in situ del comportamiento de buques amarrados (GPS RTK) en el puerto exterior de A Coruña. *Ignacio Trejo, Juan Gómez, José Ramón Iribarren, Juan D. Pérez, Andrés Guerra, Javier Sopelana, Enrique Peña*
- Comportamiento del buque amarrado frente a episodios de onda larga. *Raúl Redondo, Luis López, José Ramón Iribarren*
- Elementos clave en el mercado de cruceros, aplicación empírica a los puertos de crucero del mediterráneo español. *Jerónimo Esteve Pérez, Antonio García Sánchez, José Enrique Gutiérrez Romero*
- 11.00** **Café patrocinado por ROXTEC**
- 11.30** Incorporación de SIRENA a una plataforma de actuación MCM. *Juan Herrero Valero, Francisco José Pérez Mendoza, Francisco Miguel Moreno Olivo, Alberto Bonillo Legaz, Joaquín Macanás Valera, Juan Luis Muñoz Fernández, Aida Navarro Compañ, Antonio José Lorente López, Jesús Salvador Sánchez Córdoba, Luis Caballero Arnaldos, José Manuel Pastor Alcaraz*
- Análisis de la Respuesta a Firmas en Minas Multi-influencia. *Jose Mª Riola, Antonio Sánchez, Francisco Javier Rodrigo, Juan Jesús Díaz, Cristina Mateos*

STANDIN ("Estándares e interfaces para una mayor interoperabilidad europea en sistemas marítimos no tripulados"). *Jose Mª Riola, Juan Jesús Díaz, Cristina Mateos*

14.00 Comida

16.00 Cualidades propulsivas de buques catamaranes. *Jose Mª Riola, Amadeo García, Juan Jesús Díaz, Cristina Mateos*

SCHOTTEL Drive Concepts for Green Tugs. *Dipl. Ing. Joachim Müller*

GE Diesel Engines. Emission regulation. New non-SCR diesel technology requires no after-treatment. *Miguel Rubira*

SALA B

9.30 El sistema español de arrendamiento financiero. Necesidad de un sistema común de ayudas a la construcción naval en Europa. *Carlos Graña Lamas*

Sostenibilidad del puerto de Cartagena. Evolución y perspectivas. *Gerardo Polo, David Díaz, Luis Alberto Socorro y Joseba Témez*

Evolución del diseño naval por ordenador. *Rodrigo Pérez Fernández, Carlos González López y Luis Sanchez Fernandez*

11.00 Café patrocinado por ROXTEC

11.30 Capacitación tecnológica para el proceso productivo de construcción de submarinos. *Enrique Ibáñez*

Hidrodinámica en el diseño de submarinos. *Eduardo Minguito*

Estimación y Validación de los Coeficientes Hidrodinámicos de un Vehículo Autónomo Submarino mediante CFD. *Antonio Garrido Pellicer, Gregorio Munuera Saura, José Enrique Gutiérrez Romero*

14.00 Comida

16.00 Procedimiento para el estudio del comportamiento dinámico de artefactos flotantes en el dominio del tiempo. *Gutiérrez J.E, García-Espinosa J, B. Zamora, Esteve J.A*

Desarrollo de una plataforma flotante polivalente "sin cabeceo", para aplicaciones de ocio marítimo. *Antonio García Fernández*

Eco-innovación tecnológica para hacer más "verde" la flota existente. Evaluación del impacto ambiental a través del análisis del ciclo de vida. *Francisco del Castillo de Comas*

17.30 Encuentro Networking

21.00 Cena y entrega de premios. **Real Club de Regatas.**

DÍA 10 DE OCTUBRE

- 9.00** Conferencia sobre Arqueología Subacuática por *D. Iván Negueruela* – Director del ARQUA
- 9.30** Mesa Redonda "**Náutica Turística**"
Autoridad Portuaria de Cartagena
D. Diego Colón -Ingeniero Naval - Director Astillero de Mallorca
D. Carlos San Lorenzo - Presidente de ANEN (Asociación Nacional de Empresas Náuticas)
D. Emiliano González - Director de MSC Cruceros
D. Manuel Ruiz Elvira - Ingeniero Naval - Diseñador de Yates
- Moderador: *Andrés Ayala Sánchez*, Portavoz Fomento GPP del Congreso de los Diputados
- 11.00** **Café Patrocinador por BENDER IBERICA**
- 11.30** Mesa Redonda "**Defensa**"
Armada (Representante a Designar)
DGAM (Representante a Designar)
Navantia (Representante a Designar)
Indra (Representante a Designar)
Sener (Representante a Designar)
- 13.00** Lección Magistral "**Cartagena, un Astillero en transformación para el futuro**"
Almirante *José Manuel Sanjurjo Jul*
- 14.00** **Ceremonia de Clausura**
- 14.30** **Cocktail de despedida**