

Nota Editorial

Cartagena de Indias, 22 de Julio de 2013.

Nuevamente, la revista Ciencia y Tecnología de Buques inicia la serie de publicaciones especiales con los mejores trabajos presentados en el Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval, el cual culminó con éxito su tercera versión en la ciudad de Cartagena de Indias los días 13, 14 y 15 de marzo de 2013, teniendo como eje temático principal *“Hacia el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas para el desarrollo del Poder Marítimo Nacional - Plataforma Estrategia de Superficie (PES)”*.

El Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval en esta oportunidad se mantiene y afianza su reconocimiento como el primer evento de esta especialidad a nivel nacional y como uno de los principales eventos referentes de divulgación científica para la industria naval, marítima y fluvial a nivel internacional, comparándose con COPINAVAL, evento organizado por el Instituto Panamericano de Ingeniería Naval – IPIN.

El programa estuvo conformado por tres conferencias magistrales, 22 ponencias científicas, 12 ponencias técnicas y tres foros, contando con asistentes de Alemania, España, Brasil, Panamá, el Reino Unido, Francia y Colombia. Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de los invitados: Alan Brown, de *Virginia Tech* - EEUU, PhD en Ingeniería Marina del *Massachusetts Institute of Technology* (MIT); Thomas Lamb, de Universidad de Michigan - EEUU, Arquitecto Naval; y Luis Guarín, colombiano proveniente del Reino Unido, PhD en Comportamiento en el mar. Partiendo de lo anterior, en esta edición se recopilan trabajos relacionados con diseño de buques y optimización, dinámica del buque, hidrodinámica, generación de imagen tridimensional de objetos sumergidos y análisis de vibraciones en sistemas de propulsión de buques.

Agradecemos a investigadores, estudiantes, ingenieros y público en general participante en el Congreso Internacional de Diseño e Ingeniería Naval y seguidores de la revista Ciencia y Tecnología de Buques que nos motivan a continuar con la tarea de ofrecer los recursos para compartir nuevo conocimiento relacionado con la ingeniería naval, arquitectura naval, ingeniería marina e ingeniería oceánica, áreas que actualmente se encuentran en una etapa emergente en Colombia y que serán los pilares para el desarrollo del Poder Marítimo Nacional.



Capitán de Navío OSCAR DARÍO TASCÓN MUÑOZ
Editor Revista Ciencia y Tecnología de Buques