

Nota Editorial

Cartagena de Indias, 21 de Enero de 2014.

Finalizó el año 2013 con importantes proyectos e iniciativas relacionadas con la gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación, además fue el año de la Productividad para Cotecmar, razón por la cual los esfuerzos desde la ciencia y la tecnología estuvieron encaminados a apostarle al desarrollo de proyectos enfocados no sólo en mejorar los niveles de productividad internos de la Corporación sino también los de la industria naval, marítima y fluvial, para ello se llevó a cabo el fortalecimiento competitivo de las micro y pequeñas empresas que componen la cadena productiva astillera en la región del Meta, fortaleciendo a 10 empresas de la zona en habilidades gerenciales, estrategias de asociación y buenas prácticas en materia de construcción y reparación de embarcaciones.

El 2013 fue sin duda un periodo de interrelaciones donde predominó la construcción colectiva de Conocimiento con entes nacionales e internacionales, se desarrolló un proceso de transferencia tecnológica con la empresa STX de Corea del Sur en el marco del proyecto de la construcción de la Coastal Patrol Vessel – CPV, se consolidó el proyecto del diseño y construcción de la Patrullera Amazónica con Engeprom de Brasil. Nos hace sentir orgullosos, al poder ver reflejados en nuestros productos y servicios el resultado de un esfuerzo colectivo a través del cual contribuimos a la generación de capacidades de una Industria Estratégica para la seguridad del país.

Esta edición se estructura con artículos relacionados con modelación isotrópica, estabilidad, optimización del diseño de casco, evaluación de ruidos y vibraciones, medidas multi-influencia para caracterizar firma global, modelo de diseño de un canal de ensayos hidrodinámicos, y desde la perspectiva de competitividad, un artículo relacionado con el plan de acción para reestructuración de las tecnologías en un astillero.

Agradecemos a nuestros autores y lectores por su interés, compromiso y aporte que nos permite la entrega de trabajos de calidad para la difusión y generación de nuevo conocimiento en la comunidad científica del diseño, la arquitectura e ingeniería naval.



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