

Nota Editorial

Cartagena de Indias, 23 de Enero de 2015.

En el año 2014, COTECMAR fortalece su propósito como Corporación de Ciencia y Tecnología, realizando cambios importantes dentro de su estructura organizacional como la creación de la Vicepresidencia de Tecnologías y Operaciones y dentro de esta la Gerencia de Ciencia, Tecnología e Innovación como una unidad de negocio y encargada de gestionar y dinamizar los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el cumplimiento de su misión como líder científico y tecnológico de la industria naval en Colombia.

El enfoque de generar conocimiento experto a través de la investigación y su oportuna aplicación en los productos, le ha permitido a COTECMAR ratificar su carácter tecnológico vinculado a la actividad industrial, y su vocación a dar soluciones integrales a las necesidades de sus clientes. Es por ello que desde una perspectiva de investigación, desarrollo e innovación, las unidades de negocio (Plantas Productivas) son vistas como los laboratorios en los que se identifican las necesidades y problemáticas del sector y se prueban las soluciones, producto del proceso de investigación y desarrollo. Es en este círculo virtuoso, donde el mercado, el desarrollo tecnológico y la innovación le permiten a COTECMAR construir y mantener su sostenibilidad dentro del sector naval enmarcado como apuesta competitiva en Colombia.

En esta edición se encuentran artículos relacionados con: Sistemas de sonar para plataformas de superficie, Integración de celdas de combustible a bordo de buques, confirmación de métodos de calibración de equipos de medición para el aseguramiento de la calidad de los procesos de producción de buques, control de tiro antiaéreo mediante la aplicación del método geométrico directo y análisis de fatiga del fondo estructural de una lancha planeadora en aluminio.

Saludos a nuestros autores y lectores, agradecemos por sus aportes y compromiso en permanecer vinculados a nuestra iniciativa de difusión del conocimiento científico en la comunidad del diseño, la arquitectura e ingeniería naval.



Capitán de Fragata JOSÉ MANUEL GÓMEZ TORRES
Editor Revista Ciencia y Tecnología de Buques