



XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO NAVAL

2023 PROTEGEMOS EL AZUL DE LA BANDERA

20 Septiembre

HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)
7:00-8:00 Registro	9:10-9:40 Capitán de Navío Edwin Germán Fierro Monje Armada de Colombia Navegando Hacia el Futuro: Prospectiva de la Ingeniería Naval y el Mantenimiento en la Armada de Colombia	10:30-11:00 Ingeniera María Alejandra Martínez Delgado IDC Establecimiento de los Criterios de Toma de Decisiones con Enfoque en el Ciclo de Vida del Activo	12:00-13:30 ALMUERZO Y VIDEOS PUBLICITARIOS 13:30-14:00 Martín Gamboa TODOMAR Nuevos Motores Fuera de Borda V10: a la Vanguardia de la Tecnología	14:35-14:40 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 14:40-15:10 Capitán de Navío Juan Francisco Caicedo Teniente de Navío Diego Alejandro Torres Sánchez Armada de Colombia Una Aproximación al Modelo de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad	15:55-16:00 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 16:00-16:30 Ingeniero Luis Daniel Leal Ruiz COTECMAR Optimización Hidrodinámica de las Formas de Proa de la Patrullera Oceánica Colombiana Mediante Parametrización Multiobjetivo
8:00-9:05 Inauguración	9:40-9:55 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 9:55-10:25 Leandro Pinto Anschütz Soluciones en Navegación y Repotenciación de Submarinos	11:00-11:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 11:05-12:00 FORO: Ingeniería y Mantenimiento Naval: Retos y Tendencias Globales y Regionales	14:00-14:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 14:05-14:35 Julio César Rey Esteban Santoyo Kirby - Stewart & Stevenson El Gran Motor del Cambio es la Tecnología - Clean Solutions	15:10-15:25 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 15:25-15:55 Capitán de Corbeta César Saulo Belli Arroyo Marina de Guerra del Perú (Virtual) Fortalecimiento de la Industria Naval del Perú a Cargo de los Servicios Industriales de la Marina (SIMA - PERÚ S.A.)	16:30-18:00 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS CIERRE DIA 1
9:05-9:10 ALISTAMIENTO Y VIDEOS PUBLICITARIOS	10:25-10:30 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS				

21 Septiembre

HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)
7:00-8:00 VIDEOS PUBLICITARIOS 8:00-8:30 Pablo Cantero Sánchez JULMAR (Virtual) Línea de Potencia Híbrida para el Sector Naval 8:30-8:35 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 8:35-9:05 Capitán de Fragata Juan Carlos Hincapié Agudelo Armada de Colombia Reducción de Riesgos en las Labores de Inventoría y Supervisión en los Proyectos de Construcción, Conversión y Reparación Naval	9:05-9:10 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 9:10-9:40 Carlos Poveda Siemens EnergyT Hidrógeno Verde: la Última Frontera en la Transición Energética 9:40-9:55 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 9:55-10:25 Magister Pablo Leo Calzada CEPESA - COSS Transición Energética y su Efecto en la Lubricación de Buques 10:25-10:30 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS	10:30-11:00 Doctora Mónica Gasca Rojas Asociación Colombiana de Hidrógeno Hidrógeno: la Pieza Faltante de la Transición Energética 11:00-11:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 11:05-12:00 FORO: Transición Energética: ¿Qué tan lejos estamos? 12:00-13:30 ALMUERZO Y VIDEOS PUBLICITARIOS	13:30-14:00 Profesor Jairo Cabrera Tovar Universidad Tecnológica de Bolívar Diseño y Construcción de un Sistema Sostenible de Movilidad Acuática para la Ciudad de Cartagena - Proyecto AquaBus-E 14:00-14:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 14:05-14:35 Magister Hilda Cristina Mariaca Orozco Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial Distritos Energéticos: Una Solución Sostenible para Colombia 14:35-14:40 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS	14:40-15:10 Capitán de Navío Cristian Andrés Salazar España Armada de Colombia Ciclo del Proyecto y la Gestión de Activos de la Infraestructura Naval 15:10-15:25 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 15:25-15:55 Doctor en Oceanografía Efraín Rodríguez Rubio ECOPETROL Uso de Vehículos Submarinos Autónomos para la Adquisición de Información Base para Operaciones Offshore - Transición Energética en ECOPETROL	15:55-16:00 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 16:00-16:30 Jefe Técnico (R) Gabriel Enrique Peluffo Martínez Escuela Naval de Suboficiales Armada de Colombia POLIURECIENS- Pintura de Poliuretano Modificada con Propiedades de Resistencia a la Corrosión Aplicable a Embarcaciones y Artefactos Navales 16:30-18:00 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS CIERRE DIA 2

22 Septiembre

HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)	HORA COLOMBIA (GMT-5)
7:00-8:00 VIDEOS PUBLICITARIOS 8:00-8:30 Capitán de Corbeta Aldo Francisco Lovo Ayala Escuela Naval de Cadetes Armada de Colombia El Impacto de los Simuladores en el Entrenamiento Naval 8:30-8:35 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 8:35-9:05 MBA Diana Victoria Uejbe Cediél NEEDZAIO/APPIAN Transformación Digital en la Gestión de Procesos y Proyectos	9:05-9:10 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 9:10-9:40 Maj. Ken Valle (USMC) Director de Proyectos Sector Defensa - USA (Virtual) Optimización en los Procesos de Manejo de Activos en US Navy con el Uso Eficiente de Tecnología 9:40-9:55 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 9:55-10:25 Teniente de Fragata (RVA) Patricia Helena Fierro Vítola Reserva Naval de Colombia Transfórma-T: Ejecución Consciente 10:25-10:30 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS	10:30-11:00 Señor Freddy Vega Platzi Navegando el Futuro: Inteligencia Artificial y Tecnología en el Trabajo Diario 11:00-11:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 11:05-12:00 FORO: Transformación Digital: Liderazgo Tecnológico Capitanes de un Futuro Digital 12:00-13:30 ALMUERZO Y VIDEOS PUBLICITARIOS	13:30-14:00 Capitán de Corbeta Andrés Ricardo Pedraza Leguizamón Armada de Colombia SISCP-C: Sistema Integrado de Supervisión y Control de Plataforma Colombiano 14:00-14:05 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS 14:05-14:35 Ingeniero Wilson Darío Campaña Díaz OBERIX Recolección de Información a Través de Sensores para Equipos en Medios de Transporte Naval 14:35-14:40 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS	14:40-15:10 Teniente de Fragata Juan Carlos Contreras López Armada de Colombia Avances en la Optimización de los Activos Navales de la Armada de Colombia a través de la Implementación de Modelos de Inteligencia Artificial 15:10-15:25 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 15:25-15:55 Juan Carlos Mejía IST Perspectivas de la Gestión de Desempeño de los Activos, Apalancada en la Industria 4.0	15:55-16:00 RECONOCIMIENTO Y ALISTAMIENTO VIDEOS PUBLICITARIOS - REFRIGERIO 16:00-16:30 Capitán de Navío (R) William Edgar Lugo Villalba Dirección General Marítima de Colombia (Virtual) Instrumentos de la Organización Marítima Internacional Aplicados para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar y la Protección del Medio Marino 16:30-18:00 RECONOCIMIENTO - CLAUSURA Y FOTO OFICIAL

“Ingeniería, Innovación y Sostenibilidad en la Gestión de los Activos Navales”