

Time	Conference Schedule	Location
29 September		
08:00–09:00	Registration	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
09:00–09:40	Plenary Presentation	Auditorio Escalonado (AE)
09:45–10:30	Paper Presentation	Auditorio Escalonado (AE) Sala 1-3
10:35–10:55	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
11:00–13:00	Paper Presentation	Auditorio Escalonado (AE) Sala 1-3
13:00–14:00	Lunch	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
14:00–14:30	Plenary Presentation	Auditorio Escalonado (AE)
14:35–16:00	Paper Presentation	Auditorio Escalonado (AE) Sala 1-4
16:15–16:35	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
16:20–17:50	Paper Presentation	Auditorio Escalonado (AE) Sala 1-4
30 September		
08:00–09:00	Registration	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
09:00–10:00	Opening Ceremony	Sala SUM
10:00–10:40	Plenary Lecture	Sala SUM
10:40–11:00	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
11:05–13:00	Plenary Lectures	Sala SUM
13:00–14:00	Opening Cocktail and Lunch	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
14:00–15:40	Parallel Plenaries	Sala SUM Auditorio Escalonado (AE)
15:45–16:05	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
16:10–17:50	Parallel Plenaries	Sala SUM Auditorio Escalonado (AE)
01 October		
08:00–09:00	Plenary Lectures	Auditorio Escalonado (AE)
09:00–10:40	Parallel Sessions	Auditorio Escalonado (AE) Sala 4
10:40–11:00	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
11:00–11:40	Parallel Sessions	Auditorio Escalonado (AE) Sala 4
11:40–13:00	Awarding of Cientific Articles	Auditorio Escalonado (AE) Sala 4
13:00–14:00	Lunch	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
14:00–15:40	Parallel Sessions	Auditorio Escalonado (AE) Sala 4
15:45–16:05	Coffee Break	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
16:10–17:50	Parallel Sessions	Auditorio Escalonado (AE) Sala 4

Time	Conference Schedule	Location
2 October		
08:30–10:40	Plenary Lectures	Auditorio Escalonado (AE)
10:40–11:00	Coffee Break	Auditorio Escalonado (AE)
11:05–13:00	Plenary Lectures	Auditorio Escalonado (AE)
13:00–14:00	Lunch	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP
14:00–15:40	Plenary Lectures	Auditorio Escalonado (AE)
15:45–16:45	Coffe break and Closing Toast	Centro de Convenciones del CD LIMA - CIP

Conference Schedule – Auditorio Escalonado (AE) - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
Presentation of Scientific Articles			
08:00–09:00	Reception and Toast		
9:00–9:40	Plenary: Fleet and Route Optimization in Offshore Support Logistics	Rui Carlos Botter, André Bergsten Méndes, Eric Fi-lipi Achado, Júlia Fernandes Sant'Ana and Erick Seiji Fujiwara University of São Paulo, Federal University of Rio de Janeiro, Brazil	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
9:45–10:05	Optimization of an offshore wind turbine subsea system through OrcaFlex-Synapse integration	Julián Nunes, Thiago Pontin Tancredi, Vitor Costa Dias, Dean Carlo Zimmermann Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil), Onda de Cálculos Lda (Portugal).	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
10:10–10:30	La Utilización de Gemelos Digitales en la Manufactura de Piezas para Unidades Navales	Mario Galarce Muñoz Astilleros y Maestranzas de la Armada (ASMAR), Chile.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
10:35–10:55	Coffee Break		
11:00–11:20	Evaluación metalúrgica y mecánica de un acero con comportamiento TRIP de matriz ferrita bainítica (TBF), para su utilización en el ámbito de la construcción naval	Karla Caviedes Arzola Armada de Chile, Chile.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
11:25–11:45	Pulverization of recycled high-density polyethylene for the manufacture of plastic-wood composite materials by rotational molding in marine applications	David Sagastegui, Wilbert Figueroa, Roger Quispe, Julio Acosta-Sullcahuam Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado (AE) - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
11:50–12:10	Processo automatizado e otimizado para projeto e análise em MEF de estruturas navais para embarcações mercantes	Julián Nunes, Thiago Pontin Tancredi, Vitor Pena de Almeida Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
12:15–12:35	Numerical and experimental correlation of a small-scale hull box girder under bending moment by four-point contact to evaluate the ultimate longitudinal strength	José P. Quispe, Marcelo Igor Lourenço, Segen F. Estefen, John H. Chujutalli, Tetyana Gurova Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
12:40–13:00	Implementación de Gemelos Digitales en el Ciclo de Vida de Embarcaciones: Avances, Desafíos y Futuras Direcciones	Clara Paola Camargo Diaz notesizeDesign and Engineering Office (COTECMAR), Universidad de la Costa, Colombia.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
13:00–14:00	Lunch		
14:00–14:30	Plenary: Enhancing Production and Safety in Shipyards through Innovative Welding Joints	Ing. Leonardo Rodríguez Pino, MILLER, USA	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
14:35–14:55	Maritime Cybersecurity: Emerging Threats and a Comprehensive Protection Framework	Ferney Martínez Ossa, Luis Enrique Sánchez, Antonio Santos-Olmo, Eduardo Fernández-Medina University of Castilla-La Mancha (España), COTECMAR (Colombia).	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
15:00–15:20	Hacia un transporte marítimo más sostenible: innovación tecnológica y regulación ambiental en las limpiezas del fouling en buques a flote	Daniel J. Coronil-Huertas, Ruth García-Llave, José J. Alonso-del-Rosario, Juan M. Vidal-Pérez University of Cádiz, España.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:25–15:45	Tratamiento Catalítico de agua residual proveniente de un Scrubber	Carla Obregón, Pablo Rava Escuela Naval, Uruguay.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:50–16:10	Challenges for the designing of a roll-on/roll-off and passenger ferry for the Niger River under shallow water conditions	Esaú I. Idro, Melanie G. Arechua, Ivanova D. Santana Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
16:15–16:35	Coffee Break		
16:40–17:00	Feasibility Study on the Reuse of Decommissioned Naval Steel for Ship Repair and Maintenance	Heitor F. Werner, Bruno H. dos Santos, José Luis Parraga Quispe, Marcelo Igor Lourenço, Segen F. Estefen, John H. Chujutalli, Tetyana Gurova COPPE/UFRJ, UERJ - Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
17:05–17:25	Impacto en la Estabilidad, Resistencia Estructural y Propulsión en la Conversión de un Buque Tanquero de 3400 DWT a Buque Portacontenedor	Alisson Domínguez, María José Jimenez, Luis Paredes, Andrés Ortega Lucero Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
17:30–17:50	Desarrollo de un Gemelo Digital Inteligente para Mantenimiento Predictivo del Sistema RSW en Embarcaciones Industriales Pesqueras Peruanas	Jhordan Vasquez, Fernando Jimenez, Andrea Rondón Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 1-3 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
09:45–10:05	The port infrastructure of tomorrow: Digital transformation and efficiency in maritime logistics applying blockchain technology	Leal Matías, Novo Martín Astilleros y Maestranzas de la Armada (ASMAR), Chile.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
10:10–10:30	Free vibration analysis of marine structures	J. Monge, J.L. Mantari Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas
10:35–10:55	Coffee Break		
11:00–11:20	Análisis numérico de la influencia de la distribución y densidad de la carga en el momento del pandeo y en la llama de las graneleras de las barcas	Ballastreire, Tancredi, Nunes, Dias, Dibo Universidade Federal de Santa Catarina, Juruá Estaleiro e Navegação, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
11:25–11:45	Data Driven Material Science for the Structural Evaluation of 3D Printed ABS and ABS/CF Specimens: Study of Seawater Effects	Andoni Molina-Saqui, José Sakihama-Uehara, J.L. Mantari PUCP, UNI (Perú).	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
11:50–12:10	SAMMYS	Luis Angel Zorrila SAMMYS SAC, Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 1-3 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
12:15–12:35	Multi-Objective Optimization of Submarine Hulls Through Synapse: An Approach Using Genetic Algorithms and CFD	Guilherme Rodrigo Maier, Lucca Roncador Lucheti, Arthur Miguel Pereira Gabardo, Thiago Pontin Tancredi UFSC, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
12:40–13:00	Nonlinear roll motion of ships: new approaches for the determination of analytical solutions	Concepcion Muriel Patiño, Juan Vidal Universidad de Cádiz, España.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
13:00–14:00	Lunch		
14:35–14:55	Impacts of the position, quantity, and characteristics of the buoys used in lazy wave risers on the decoupling between the movement of the platform and the riser	Brian Desordi, Thiago Pontin Tancredi UFSC, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:00–15:20	Numerical Simulation of Oil Spills in the Peruvian Sea: Analysis and Proposal for Containment Strategies	Diana Román, Juan Grande, Alberto Orellano, Jerver Mañuico, Víctor Acosta, Mario Alor Altomar Survey and Shippsupply, UNI, Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:25–15:45	Análisis del comportamiento de la válvula Throttle de una turbina Spey	Teniente Segundo Tomás Jordán Rutherford Armada de Chile.	W Cipriano, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 1-3 Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
15:50–16:10	Cometas de tracción como medio de asistencia a la propulsión	González Santiago, Tourrelles Gonzalo Escuela Naval, Merchant Pilot, 11500, Montevideo, Uruguay	W Cipriano, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
15:50–16:10	ANTU Low Emission Product Tanker	Nicolás Agustín Imprenta, Joaquín Gabriel Ongay, Tomás Agustín Muena, Franco Valegiani, Bruno Agustín Vazquez, Manuel Papaleo Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.	Maricruz Fun Sang, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
16:15–16:35	Coffee Break		
16:40–17:00	Análise operacional do sistema amazônico de terminais de grãos	Luciano Pinto de Moraes Neto, Rita de Cassia Monteiro de Moraes, Eduarda Sepêda dos Santos, Hito Braga de Moraes, Rui Carlos Botter, Daniel de Oliveira Mota USP, UFPA, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
17:05–17:25	Análisis de Estabilidad Intacta y Resonancia Paramétrica Aplicada al Diseño Conceptual de un Buque Balizador de 52 Metros de Eslora	Joice Ángela Vera Ayala, María José Jurado Zambrano, Franklin Jhonny Domínguez Ruiz ESPOL, Ecuador.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
17:30–17:50	Importing Scrap Ships as State Policy	MSc. Eng. Raul Eugenio Podetti, Designer and builder of more than 120 ships, Author of the book: The Naval History of Argentina Proyecto Eureka, Buenos Aires, Argentina	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 4 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
9:45–10:35	REUNION IPIN AMERICAS	Países de la region	PhD JL Mantari, PhD Pedro Igor, PhD Maricruz Fun Sang
10:35–10:55	Coffe		
11:00–13:00	REUNION IPIN AMERICAS	Países de la region Invitados Internacionales	PhD JL Mantari, PhD Pedro Igor, PhD Maricruz Fun Sang
13:00–14:00	Lunch		
14:35–14:55	Avances en la aplicación de la dinámica de fluidos computacional (CFD) en turbinas hidrocineéticas y sistemas de extracción de energía (PTO): una revisión sistemática	S. Tarazona, J. Mantari, L. Castillo UNI, UTEC, Perú.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:00–15:20	GNL Naval Regional: Una solución competitiva, sustentable e inclusiva	Raul Podetti Proyecto Eureka, Argentina.	Maricruz Fun Sang, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:25–15:45	A New Ship and Offshore System Design Methodology Integrating CFD, HPC, Optimization and Virtual Reality	Vitor Costa Dias, Thiago Pontin Tancredi, Guilherme Rodrigo Maier, Alauan Travain Darwich da Rocha, João Vitor de Magalhães Ramos UFSC, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
15:50–16:10	Importancia de la gestión de proyectos i+d+i en el sector naval, marítimo y fluvial: Caso COTECMAR	CN (RA) Carlos Eduardo Gil De los Ríos, Viviana Marcela Barrios Zabaleta COTECMAR, Colombia.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
16:15–16:35	Coffe		
16:40–17:00	Avaliação do impacto do modal rodoviário na logística de exportação de açúcar VHP do centro-sul brasileiro até os portos de Santos e Paranaguá: um estudo de caso	A.J. Eutrópio, H.F. Sgobbi, D. Mota, R.C. Botter USP, Brasil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 4 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
29 September			
17:05–17:25	Hull Form Optimization of a 45-Meter Tuna Fishing Vessel Based on Multi-Objective Approach	Walter Sanchez, María Valdez, Josue Diaz, Cristofer Gomez, Franklin Dominguez UFRJ (Brasil), ESPOL (Ecuador).	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
17:30–17:50	Sailing into Open Waters: A User-Centered Comparison of Maxsurf and Python VPP Tools	María José Legaz Almansa, Maricruz Fun Sang Cepeda, Sharai Pedreño Gaitán, Jean David Caprace Polytechnic University of Cartagena (Spain), Federal University of Rio de Janeiro (Brasil), International Council on Clean Transportation	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Sala SUM - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
30 September			
08:00-09:00	REGISTRATION		
09:00-10:00	OPENING CEREMONY		
10:00–10:40	Plenary: Challenges and Opportunities in Shipbuilding from a Global Leader in Research and Technology	PhD. Sijia Liu PhD. Xiqun Lu Harbin Engineering University	PhD JL Mantari
10:40–11:00	Coffee Break		
11:05–11:40	Reinforcement learning based controllers for ship path following and collision avoidance, ship simulator, PINN etc.	PhD Suresh Rajendran Indian Institute of Technology Madras, India	PhD Jean-David Caprase
11:45–12:20	Environmental Load and Structural Strength	PhD Xueqian Zhou Harbin Engineering University, China	PhD C Rodriguez
12:25–13:00	Advancing Energy Transition and Green Hydrogen: Design Considerations for a Stand-alone Floating Platform for Offshore Wind-Hydrogen Production	PhD C Rodriguez, PhD Maurizio Collu and PhD Feargal Brennan University of Strathclyde, United Kingdom	PhD Xueqian Zhou, PhD Suresh Rajendran
13:00–14:00	Brindis/ Lunch		
14:00–14:30	Tecnología de Propulsión SCHOTTEL: Versatilidad y Robustez para Plataformas de Defensa y Patrullaje Fluvial.	Dr. Mag. Ing. Carlos Manga Schottel Colombia	MSc. David Amaya Fuertes, MSc. W. Cipriano
14:35–15:05	Conferencia Técnica Bureau Veritas Sensitive surveys	MSc. Jose Chong	MSc. David Amaya Fuertes, MSc. W. Cipriano
15:10–15:40	SYMMISSSEL Liderando el Futuro: Estrategias para la Creación y Fortalecimiento de Clústeres de Defensa y Naval en las Américas	Moderador IPIN AMERICA PERU	Abg. Wilson Silva, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
15:45–16:05	Coffee Break		
16:10–16:40	New Building Surveillance on behalf of Owners	Msc Jorge Cipiano RINA	D Amaya, W. Cipriano, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos

Conference Schedule – Sala SUM - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
30 September			
16:45–17:15	Los Patrulleros Regionales Definen Nuestros Estados Navales	Raul Podetti Proyecto Eureka, Buenos Aires, Argentina.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
17:20–17:50	Modernization of the SIMA Callao Dry Dock Amid Peru's Civil and Military Ship Construction Boom	Calm. Mario Alor Hurtado Sub Gerente- SIMA PERÚ	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
30 September			
13:00–14:00	Lunch Break		
14:00–14:30	Power Extraction Performance Enhancement in Wave Energy Devices Using Multi-resonant Techniques	PhD. Xuanlie Zhao Harbin Engineering University, China	J Mañuico
14:35–15:05	Feasibility Analysis of Dismantled Naval Steel Reuse in Ship Repair and Maintenance	HF Werner, BH dos Santos, MI Lourenço, SF Estefen, JH Chujutalli, T Gurova Presidente CIME CD LIMA COPPE/UFRJ- State University of Rio de Janeiro Brasil	Maricruz F. S. Cepeda
15:10–15:40	SYMRENEW Infraestructura Oceánica para Energía Renovable Marina: Situación Actual y Límites del Futuro	UFRI, USP, UNIPETRO	JE Mañuico, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos Universidad Nacional de Ingeniería
15:45–16:05	Coffee Break		
16:10–16:40	Ingeniería para la descarbonización: Soluciones en la industria naval	PhD. Dr. Ing. Naval Luis Guerrero Gomez Director de BV - España y Portugal	W. Montalvo, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
16:45–17:15	Estado situacional y desafíos de la descarbonización en el sector marítimo en la Región	Dra. Maricruz F. S. Cepeda	T Gurova
17:20–17:50	Barcos USV en Uruguay. Propuesta de Red de Vigilancia	Ing. Ramiro Infanzón, Montevideo, Uruguay	N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
01 October			
08:00–08:25	Analysis of the influence of the depth of the navigation channel on the advance resistance of an inland navigation semi-planing vessel.	E Castro, G Dos Santos, M Da Silva, RH Ramírez, E Marialva, BD Fragata, A Bergsten Mên-des, UA Barbosa State University of Amazonas, Uni-versity of São Paulo, Federal Univer-sity of Rio de Janeiro, Brazil.	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Rog-gero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
08:30–09:55	A Decade of Advances in Naval Shipbuilding: A Strategic En-gine for National Development	MSc. Cmt. Miguel Saldar-riaga Jefe Producción del SIMA Callao	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Rog-gero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
09:00–10:00	SYMFISHORE Flotas Pesqueras Inteligentes: Ingeniería Naval para una Pesca Responsable y Eficiente	Mag. Jorge Ramírez Rosas Presidente de la Asociación de Ingenieros Navales	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Rog-gero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
10:05–10:35	Buques Científicos - IMARPE	Ing. David Amaya	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Rog-gero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
10:40–11:00	Coffee Break		
11:05–11:35	Un Buque de Investigación Científica para la Economía Azul del Perú	Haydee Santander Bueno	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Rog-gero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
01 October			
11:40–12:10	Optimization of fishing vessels in the Gulf of Cadiz by means of a multi-objective genetic algorithm.	Juan Vidal, Andrés Chover, Daniel Coronil, Jose Juan Alonso University of Cádiz, Spain	C Rodriguez, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
12:15–12:45	Maritime accidents in Perú: an overview of their typology, location, seasonality, and age of the fleet	J Ramírez, C Rodríguez, L Zorrilla, C Cerrón, D D Bonifacio National University of Engineering (Peru), University of Strathclyde (UK)	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
13:00–14:00	Lunch		
14:00–14:30	Algorithm to minimize costs the supply operations of offshore oil and gas platforms, modeling fleet composition, trip programming and trip routes	Rui Carlos Botter, André Bergsten Mendes, Eric Filipe Achado, Júlia Fernandes Sant'Ana e Erick Seiji Fugiwara University of São Paulo (USP), Brasil	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
14:35–15:05	Forecasting Brazil's maritime container throughput: A comparative study of SARIMA and LSTM Neural Network models	Rafael B. Pieper, Thiago Pontin Tancredi Federal University of Santa Catarina (UFSC), Brazil	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
15:10–15:40	The port infrastructure of tomorrow: Digital transformation and efficiency in maritime logistics applying blockchain technology	Leal Matías, Novo Martín Astilleros y Maestranzas de la Armada (ASMAR), Chile	VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, JJ Uchuya, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburqueque, N Ramos
15:45–16:05	Coffee break		

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
01 October			
16:10–16:40	SYMPORTS Reconfiguración de Rutas Comerciales Globales Desafíos Logísticos e Infraestructuras Portuarias Adaptativas (ESPAÑA, BRASIL Y PERU)	Mag. Manuel Hinojosa Lopez Ex Presidente de la Autoridad Portuaria Naciona	JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
16:45–17:15	Análise das tecnologias da Indústria 4.0 aplicadas em portos com operações logísticas inteligentes	Delmo Alves de Mour, Rui Carlos Botter Federal University of ABC (UFABC), University of São Paulo (USP), Brasil	JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos
17:20–17:50	Implicaciones del nuevo anexo VI del Marpol que aprobará la OMI en octubre de 2025	Francisco José Correa Ruiz, Ernesto Madariaga Domínguez Universidad de Cantabria (Spain)	JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JA Mendoza, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, MA Alburquerque, N Ramos

Conference Schedule – Sala 4 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
01 October			
09:00–10:00	SYMENOE Laboratorios con acreditación en Ingeniería Naval y Oceánica: Camino hacia la excelencia global con economía azul y el fortalecimiento del hub portuario en las Américas	Dr. Víctor Nilo Acosta Pastor Director de la EPIN - UNI	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
10:05–10:35	Diseño Preliminar de un Laboratorio de Ensayos Disruptivo para el Oceano Pacifico en el Escenario de Mega Proyectos Navales y Portuarios	MSc. David Amaya	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
10:40–11:00	Lunch		
11:05–11:35	Challenges in Developing Digital Twins for Floating Offshore Wind Turbine Platforms	Hugo Alvarez B, Carlos Delgado A, Jorge Carreño M. GHENOVA, Colombia	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
11:40–12:10	Impact of Extreme Weather Events on Inland Waterway Navigability: A Modeling Study on the Madeira River	Joás Bastos Rodrigues, Nelio Moura de Figueiredo, Pedro Igor Lameira, Emmanuel Sant Thiago Pereira Loureiro Universidade Federal do Pará (UFPA), Brasil	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
12:15–12:45	Integração modal nas operações logística para exportação de soja no Brasil - Sustentabilidade no transporte	Caíque Vega, Delmo Alves de Moura, Rui Carlos Botter Federal University of ABC (UFABC), University of São Paulo (USP), Brasil	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
13:00–14:00	Lunch		
14:00–14:30	SYMAMAZON Innovación y Sostenibilidad en la Renovación de Flotas de Transporte Fluvial para el Amazonas	Mag. Jorge Enrique Vargas Guerra Gerente General JV Consultores	Dr(c) J Ramirez

Conference Schedule – Sala 4 - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
01 October			
14:35–15:05	Implementation of unmanned aerial vehicles as a complementary method to conventional port surveillance	Maximilam Kryzanowski y Sofía Silvera Escuela Naval, Uruguay	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
15:10–15:40	Vías Navegables y Puertos Verdes en el Amazonas Acciones de Infraestructura Sostenible	Dr. Juan Uchuya Lopez Director del Instituto de Transporte de la FIM - UNI	JA Mendoza, MA Alburqueque, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
15:45–16:05	Coffee break		
16:10–16:40	Analysis of Range and Operational Feasibility of Electric Small Boats in the Amazon: A Case Study in Belo Monte.	Antonio Alberth dos Santos da Rocha, Emmanuel Santiago Pereira Loureiro, Pedro Igor Dias Lameira. Federal University of Pará (UFPA), Brasil	JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, DD De La Torre, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
16:45–17:15	Determination of the wake coefficient for the new class of river patrol vessels	João Victor Brunken Flores and Dr. Thiago Pontin Tancredi Universidade Federal de Santa Catarina, Joinville – SC, Brasil	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
17:20–17:50	The Agentic Shipyard/Agentic ship design Madalina Florean	Juan Prieto Cadmatic, 213-949 3rd St W, North Vancouver, BC V7P 3P7, Canada	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburqueque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
02 October			
08:30–09:00	Propuesta de marco conceptual basado en la ecología del ecosistema para el diseño y evaluación de un dispositivo para la agregación de peces combinado con un arrecife artificial	Luis Carral - Isabel Lamas Galdo - Juan Cartelle-Barros - Javier Tarrío-Saavedra - Rodrigo Carballo Universidade da Coruña - España Universidad de Santiago de Compostela - España	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
09:00–10:00	Smart city port: Callao as example	PhD YEON SOO KIM, Korea cooperation in Peru	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
09:00–10:00	Nuevas Fronteras en Construcción Naval: Automatización y Robótica	Dr. Nain Ramos USIL, UNI, Peru	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
10:05–10:35	Multicriteria decision support for oceanographic vessel selection: a Colombian case study	Kevin E. Patrón-Hernandez, Edwin G. Paipa Sanabria, Clara P. Camargo Díaz COTECMAR, Universidad de la Costa, Colombia	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
10:40–11:00	Coffee Break		
11:05–11:35	Prediction of Welding Deformation Mitigation of a Deckhouse by Carlings using FE Analysis	PhD Héctor Ruíz Educational Research and Innovation Center, Science and Technology (CIIECYT), Specialized Superior Technical Institute, Panama	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos

Conference Schedule – Auditorio Escalonado - Meeting Room

Time	Title	Speaker	Chair
02 October			
11:40–12:10	Analysis of Range and Operational Feasibility of Electric Small Boats in the Amazon: A Case Study in Belo Monte.	Antonio Alberth dos Santos da Rocha, Emannuel Santhiago Pereira Loureiro, Pedro Igor Dias Lameira. Federal University of Pará (UFPA), Brasil	CA Huaman Saavedra, DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
12:15–12:45	Digital Twins y Deep Learning para la Gestión Eficiente de Diques en Astilleros Navales: Un Estudio de Caso en ASMAR	Julio Andrés Espinoza Llanos ASMAR, Chile	M Saldarriaga, DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
13:00–14:00	Lunch		
14:00–14:30	Oportunidades de la industria naval como factor técnico preponderante para el desarrollo de la economía azul.	Aguivar Olidel A. Vite Flores, Paola Amparo Hernández y Esperanza Salazar Martínez Instituto Tecnológico de Boca del Río, Mexico	Maricruz Fun Sang, DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
14:35–15:05	Análisis de resonancia estructural de una plataforma semi sumergible para una turbina eólica para su instalación en las costas peruanas	JE Mañuico, AC Orellano, AS Alfaro, DC Román, EM Villacres, LÁ Zorrilla Universidad Nacional de Ingeniería, Perú	DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
15:10–15:40	Estimación de EEDI variando la eslora y cuerpo medio de un buque KCS aplicando la formula generalizada de almirantazgo - GAE	Franklin Dominguez, Lino García, Salim Dominguez Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Tecnavin S.A, Ecuador	C Rodriguez, DD De La Torre, JA Mendoza, MA Alburquerque, JJ Uchuya, VN Acosta, AE Cabello, DF Churampi, CL Cogorno, CN Cortez, CA Huaman, JE Mañuico, JL Ramirez, JL Roggero, EM Villacres, JL Mantari, MR Manco, J Vargas, N Ramos
15:45–16:05	Brindis de despedida		