

Miércoles, 18 de octubre 2017

PLENARY Lecture 3

Miércoles 18 / 09:00 - 10:00

PL03 EL FUTURO DEL COMERCIO MARÍTIMO MUNDIAL DESPUÉS DE LA AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ

Sr. Rodolfo Sabonge
Panamá

Miércoles 18 / 10:00 - 10:15

APERTURA DEL SIMPOSIO, ASPECTOS LEGALES

Bienvenida. Ing. Aladar Rodríguez, Rector de la Universidad Marítima Internacional de Panamá. Introducción al Simposio. Dr. Víctor Hugo Chacón, Universidad Marítima Internacional de Panamá.

PLENARY Lecture 4

Miércoles 18 / 10:15 - 11:15

PL04 THE OBLIGATION OF SEAWORTHINESS: SHIPOWNER AND CHARTERER

Sr. Stephen Girvin
Centre for Maritime Law, National University Of Singapore, Singapore

SES.A05_Ingeniería Naval

Miércoles 18 / 11:40 - 13:00

NI19 SOBRE EL "HUNDIMIENTO" (sinkage) DE LOS BUQUES

Sr. Luis Pérez-Rojas¹ Sra. Adriana Oliva-Remola², Sr. Misael Goicoechea-Secilla³
¹Universidad Politécnica de Madrid (etsi Navales), Madrid, Spain, ²Universidad Politécnica de Madrid (etsi Navales), Madrid, Spain, ³Universidad Politécnica de Madrid (etsi Navales), Madrid, Spain

NI20 COMPORTAMENTO DE REPAROS DE PLÁSTICO REFORÇADO DE FIBRA DE VIDRO EM FUNÇÃO DO ÂNGULO DE CHANFRO

Sr. Guilherme Vítor Wendhausen Rothbarth¹ Dr. Ricardo Aurélio Quinhões Pinto¹
¹Ufsc, Joinville, Brazil

NI21 FLUTUANTES FLUVIAIS NO AMAZONAS

Sra. Nadja Vanessa Miranda Lins¹ Sr. Renato Carlevaris¹
¹Autônoma, Manaus, Brazil

NI22 METODOLOGIA PARA APRIMORAMENTO DA EFICIÊNCIA HIDRODINÂMICA DO CASCO DE LANCHAS ESCOLARES AMAZÔNICAS COM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA CFD

Sr. Harlysson Wheiny Silva Maia, Dr. Tachibana Toshi Ichi, Sr. Fernando Costa da Cruz, Sr. Breno Farias da Silva, Sr. Yuri Victor Remígio Guedes
¹UFPA (Universidade Federal Do Pará), Belém, Brasil

SES.A07_Ingeniería Naval

Miércoles 18 / 11:40 - 13:00

NI28 CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE UN ACERO TRIP (TRANSFORMED INDUCED PLASTICITY), EN FUNCIÓN DE SU APLICACIÓN EN CONSTRUCCIÓN NAVAL

Sr. Alfredo Alarcón Bastías¹ Sr. Rodrigo Gómez Rivas²

¹Armada De Chile, Punta Arenas, Chile, ²Armada de Chile, Valparaíso, Chile

NI29 PLANEJAMENTO PORTUÁRIO NO BRASIL

Sr. Sérgio Sampaio Cutrim¹ Sr. Rui Carlos Botter², Sr. Leo Tadeu Robles¹

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Brasil, ²Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

NI30 DISEÑO PRELIMINAR DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN UNDIMOTRIZ ON-SHORE

Tte. 2º Francisco Javier Sepúlveda Morales¹

¹Armada De Chile (ASMAR), Concepción, Chile

NI31 USE OF RESONANCE VIBRATIONAL DATA TO DETECT DAMAGES IN ENGINEERING COMPONENTS

Rosa Alexandra Cano Bravo¹

¹Brunel University London, Cambridge, United Kingdom

SES.F01_SIMPOSIO Aspectos Legales Marítimos

Miércoles 18 / 11:40 - 13:00

SLA01 CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS BUQUES Y SU RELEVANCIA PARA SU REGISTRO EN LA MARINA MERCANTE DE PANAMÁ

Sra. Rina Berrocal¹

¹Autoridad Marítima de Panamá, Panamá

SLA02 EL CONCEPTO Y ASPECTOS LEGALES SOBRE LA NAVEGABILIDAD DEL BUQUE BAJO EL DERECHO PANAMEÑO

Sr. Francisco Linares¹

¹Morgan & Morgan, Panamá, ²Asociación Panameña de Derecho Marítimo, Panamá

SLA03 LA NAVEGABILIDAD DE LOS BUQUES Y LOS ABORDAJES: CONSIDERACIONES DE LA JURISPRUDENCIA MARÍTIMA PANAMEÑA

Sra. Gisela Agurto Ayala¹

¹Órgano Judicial, Panamá, Panamá

SES.G01_SIMPOSIO Operaciones Submarinas y Offshore

Miércoles 18 / 11:40 - 13:00

SOM01 ANALISIS HIDRODINÁMICO DE UNA EMBARCACIÓN DE TENDIDO DE DUCTOS

Srta. Sayra Lourdes Mendoza Jarillo¹

¹Universidad Veracruzana, Boca Del Rio, Veracruz, Mexico

SOM02 VARIABLES PARA EL MONTAJE DEL TOPSIDE SOBRE EL JACKET EN LA PLATAFORMA MÁS AUSTRAL DEL MUNDO EN LA ARGENTINA

Sr. Gustavo Fabián Acosta¹

¹ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

SOM03 FACTORES QUE AFECTAN LA RECUPERACIÓN MEJORADA DEL PETRÓLEO EMPLEANDO MICROORGANISMOS (MEOR)

Sr. Miguel A. Rivera¹ Sr. J. Marcio Vasconcellos², Sra. Marcia E. Ojeda Morales¹

¹Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Cunduacán, México, ²Universidad Federal de Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil

SOM04 RECIENTES EXPLORACIONES EN EL CARIBE COLOMBIANO Y DESAFÍOS TECNOLÓGICOS OFFSHORE PARA AGUAS PROFUNDAS & ULTRA-PROFUNDAS

Ing. Jairo Cabrera¹

¹Centro de Estudios en Ingeniería Offshore - CEOff Caribe y Universidad Tecnológica de Bolívar en Cartagena, Colombia, Cartagena, Colombia

SES.J03_Congreso de Ingeniería Mecánica

Miércoles 18 / 11:40 – 13:00

MIC09 MATERIALES DE CAMBIO DE FASE COMO UNA SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

María de los Ángeles Ortega¹

¹Université de Bordeaux, France

MIC10 ALMACENAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE ENERGÍA SENSIBLE Y VENTILACIÓN NATURAL DE EDIFICIOS: UN ENFOQUE EXPERIMENTAL A ESCALA

M.Sc. Miguel Chen¹

¹Université de Bordeaux, France

MIC11 ESTIMACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO ANUAL DE SISTEMAS CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

Dr. Tomás Bazán¹

Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

MIC12 AIRES ACONDICIONADOS

VICIIM UTP

Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

SES.J05_Congreso de Ingeniería Mecánica

Miércoles 18 / 11:40 – 13:00

MIC14 PROYECTO DARDO

Alexander Claus Tovar¹ Hamilton Triana Sánchez¹

¹Fundación de Investigaciones Aeronáuticas, Colombia

MIC15 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MECÁNICO, ENERGÉTICO Y AMBIENTAL DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO

Dr. José Ignacio Huertas Cardozo¹

¹Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, Mexico

MIC16 SISTEMAS DE PROPULSIÓN DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS

BMW¹

¹BMW,

MIC17 AUTOMOTRIZ

VICIIM UTP¹

¹Universidad Tecnológica de Panamá,

SES.A06_Ingeniería Naval

Miércoles 18 / 14:20 - 16:00

NI23 SISTEMA EXPERTO PARA LA EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA MANIOBRA DE FONDEO

Luis Carral Couce¹ Javier Tarrío Saavedra, José Carlos Álvarez-Feal, Laura Castro-Santos, José Ángel Fragueta Formoso

¹ENOGA - PIPN España / Universidade Da Coruña, Ferrol, Spain, ² Universidade Da Coruña, Ferrol, España, ³ Universidade Da Coruña, Ferrol, España, ⁴ Universidade Da Coruña, Ferrol, España, ⁵ Universidade Da Coruña, Ferrol, España

NI24 IDENTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LOS MOTORES PRINCIPALES DE UNA EMBARCACIÓN TIPO FSV

Sr. Ricardo Homero Ramírez Gutiérrez¹ Sr. Ulisses Admar Barbosa Vicente Monteiro¹, Sr. Luiz Antonio Vaz Pinto¹, Sr. Severino Fonseca Da Silva Neto¹

¹Universidade Federal Do Rio De Janeiro, Rio De Janeiro, Brazil

NI25 LUCHA CONTRA INCENDIOS EN ESPACIOS CONFINADOS, ASIGNATURA PENDIENTE DEL CONVENIO INTERNACIONAL STCW

Francisco José Correa Ruiz¹ Ernesto Madariaga Domínguez¹, Sergio García Gómez¹, Emilio López Nuñez²
¹Universidad De Cantabria, Santander, Spain, ²Centro de alto rendimiento en formación de fuego. Ilunion Seguridad, Brunete, España

NI26 EL ABANDONO DE BUQUE CONSECUENCIAS PARA LA TRIPULACIÓN Y PARA EL BUQUE

Asunción López Arranz¹ Raúl Villa Caro², José Ángel Fraguera-Formoso³, José De Troya Calatayud⁴
¹Facultad de Ciencias del Trabajo, Ferrol, Spain, ²Escuela Politécnica Superior, Ferrol, Spain, ³Escuela Politécnica Superior, Ferrol, Spain, ⁴Escuela Politécnica Superior, Ferrol, Spain

NI27 NORMAS REGULAMENTADORAS APLICADAS NA CONSTRUÇÃO NAVAL NO BRASIL

Sra. Nadja Vanessa Miranda Lins¹, **Sr. Marcio Gomes Feitosa**²
¹Autônoma, Manaus, Brazil, ²Beconal, Manaus, Brazil

SES.A08_Ingeniería Naval

Miércoles 18 / 14:20 - 16:00

NI32 VÍAS PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA A CORTO PLAZO EN CUBA EN LA CONSTRUCCIÓN DE EMBARCACIONES DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Dr. Amado Galiano Ortiz¹
¹Ceprona, La Habana, Cuba, La Habana, Cuba

NI33 IMPLEMENTACION DE INGENIERÍA EN CONFIABILIDAD, EN PLANES DE SOSTENIMIENTO DE UNIDADES NAVALES

Sr. Leonardo Grilli Debelli¹
¹Armada De Chile, Valparaiso, Chile

NI34 TOWING TANK NON-TRADITIONAL TESTS

Sr. Marcos Salas¹
¹Universidad Austral de Chile

NI35 EMASER: HERRAMIENTAS PARA LA PREVENCIÓN Y PREDICCIÓN

Dr. Jorge Freiria¹ C/F (R) Enrique Philippi
¹Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay

SES.F02_SIMPOSIO Aspectos Legales Marítimos

Miércoles 18 / 14:20 – 16:30

SLA04 LA CONTRIBUCIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ EN LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Sr. Alexis Rodríguez¹
¹Acp, Panamá, Panamá

SLA05 INCIDENCIA DE FALLA DEL BUQUE EN LA OCURRENCIA DE UN ACCIDENTE DE NAVEGACIÓN EN EL CANAL DE PANAMÁ Y RESPONSABILIDAD

Sr. Alvaro Cabal Ducasa¹

¹Alvaro Cabal, Panamá, Panamá

SLA06 SEAWORTHINESS AND MAJOR ACCIDENTS AT SEA - AN INTERNATIONAL PERSPECTIVE

Sra. Gahlen Sarah Fiona¹

¹Lebuhn & Puchta, Hamburg, Germany

SLA07 EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN EL CONCEPTO DE NAVEGABILIDAD DEL BUQUE

Dr. Víctor Hugo Chacón¹

¹Universidad Marítima Internacional de Panamá

SES.G02_SIMPOSIO Operaciones Submarinas y Offshore

Miércoles 18 / 14:20 – 16:00

SOM05 MODELO EULERIANO PARA HIDROCARBUROS AROMÁTICOS EN UN DERRAME PROFUNDO

Rubén Andrés Rodríguez Pineda¹

¹COTECMAR, Bogotá, Colombia

SOM06 ARRECIFE ARTIFICIAL VERDE PROARR- REPOBLADOR DE ECOSISTEMAS COSTEROS Y RECICLADOR DE RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS MARÍTIMAS

Luis Carral Couce¹ María Jesús Rodríguez Guerreiro, José Angel Fragueta Formoso, José Carlos Álvarez-Feal, Almudena Filgueira Vizoso

¹ENOGA - PINO España / Universidade Da Coruña, Ferrol, Spain, ²Universidade Da Coruña, Ferrol, España,

³Universidade Da Coruña, Ferrol, España, ⁴Universidade Da Coruña, Ferrol, España, ⁵Universidade Da Coruña, Ferrol, España

SOM07 PLANES DE CONTINGENCIA ANTE DERRAMES DE HIDROCARBURO, HERRAMIENTAS PARA SU ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN

William Olivera Azcanio

GAMMA, Cuba

SOM08 NUEVAS HERRAMIENTAS E INDICADORES DE CONFIABILIDAD EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS DE PRODUCCIÓN

Sr. Vicente Castellanos, J Salomón

Ministerio de Economía y Planificación, Instituto Superior de Tecnología Ciencias Aplicadas, Cuba

SES.J04_Congreso de Ingeniería Mecánica

Miércoles 18 / 14:20 – 16:00

MIC13 CONCURSO de Estudiantes VICIIM

VICIIM UTP

Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

SES.J06_Congreso de Ingeniería Mecánica

Miércoles 18 / 14:20 – 16:00

MIC18 GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL METRO DE PANAMÁ

Ing. Luis Díaz¹

MIC19 CONDICIONES DE CORROSIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA DE PANAMÁ

Dr. Alexis Tejedor de León¹

¹Universidad Tecnológica de Panamá

MIC20 UTILIZACIÓN DE CONVERTIDOR DE ÓXIDO EN EL MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES FERROSAS CONTRA LA CORROSIÓN

Javier Figarella¹

¹Ecotek Investments, Inc., Panamá

MIC21 ALCANCE DEL INSPECTOR ASME Y DEL INSPECTOR NATIONANL BOARD EN LA INSPECCIÓN DE RECIPIENTES A PRESIÓN Y CALDERAS

Carlos Lasarte¹

¹CEACA, Panamá