

SIMBOLOGÍA
Conferencias invitadas
Trabajo seleccionado
Actividades de camaradería
Conferencias de auspiciadores

Hora	MIÉRCOLES 26 OCTUBRE
	ACREDITACIÓN
10:00	INAUGURACIÓN Franco Gandolfo , Gerente General EPV Karla González , Presidenta SIOP 2020 Hernan Alcayaga , SOCHID Cristopher Zambra , ACHIPYC Esteban Sefair , Decano Ingeniería U, Valparaíso
10:40	Daniel Fernández Presidente de CAMPORT Desafíos del Sistema Portuario Chileno
11:20	CAFÉ
11:40	Margarita Pery Trener , IDOM On Shore Power Supply: Tendencias, y retos
12:00	Héctor Campos , HCS Integridad portuaria. Mejoramiento de planes de mantenimiento con horizontes flotantes
12:20	Anne Quaas , UV Sistema base de gestión de continuidad de negocios para PVSA, acorde a ISO 22301:2019
12:40	Luis Burgos , PRDW Efecto de la distribución de tiempos de interarribo de naves en la determinación de capacidades de stockpiles
13:00	RECESO
14:30	Alexander V. Babanin Professor, Ocean Engineering, The University of Melbourne Port Engineering Teaching and Maritime Research at the University of Melbourne (TRADUCCIÓN)
15:10	Luis Ebensperger , Construtechnik Diseño por vida útil de infraestructura marítima en hormigón armado: enfoque holístico con experiencias de casos chilenos.
15:30	Juan Marcos Mancilla , Gerente de Logística EPV Ricardo Varas , Subgerente de Terminales EPA Desafíos de las operaciones portuarias
16:00	José Luis Monzó , SENER El camino hacia la digitalización y la integración de servicios intermodales en los puertos
16:20	CAFÉ
16:40	Marco Gallego , UACH Puerto Lirquén y su descarbonización: aplicando medidas de mitigación basado en la reconversión de equipamiento portuario a hidrógeno verde.
17:00	Felipe Guerrero , FGMi Bollardscan®: Ensayos no destructivos y certificación de bits
17:20	Miguel Medalla Secretario del Capítulo 13 proyecto Norma 2369 Diseño sísmico de muelles transparentes Cap. 13 - Actualización Norma NCh2369
18:00	FORO ABIERTO

Hora	JUEVES 27 OCTUBRE
9:00	Juan Carlos Muñoz Ministro de Transporte y Telecomunicaciones
9:20	Franco Gandolfo Gerente General EPV Valparaíso Dialoga
9:50	Benjamín Hernández , DHI Group Una nueva generación de sistemas de gestión segura de atraque basado en el análisis dinámico de buques amarrados
10:10	Rodrigo Campos , UV-U.Bologna Análisis de un modelo basado en las ecuaciones VARANS para evaluación de caudal de sobrepaso en una defensa costera
10:30	José Gallardo , PRDW Evaluación de dinámica computacional de fluidos (CFD) como herramienta de diseño para estimar sobrepaso en estructuras de protección costera
10:50	CAFÉ
11:20	Felipe Galaz , ECOTECNOS Evaluación de sitio para determinación de zona de vertimiento de sedimentos dragados mediante la aplicación del Método Montecarlo
11:40	Pablo Córdova , UTFSM-UV Deriva de partículas y estimación del desempeño de trayectorias de elementos flotantes a partir de modelos globales y locales: aplicación a la emergencia SAR del
12:00	Francisco Soto , PRDW Análisis y calibración de parámetros de rugosidad en tuberías de captación con crecimiento marino
12:20	Damaris Orphanopoulos RHODOS Desalación: una perspectiva costera
13:00	RECESO
14:30	Panel riesgos costeros Rodrigo Cienfuegos , PUC - CIGIDEN Alejandra Gubler y Patricio Catalán , USM - CIGIDEN 10 años de estudios de riesgo de tsunamis. Retrospectiva y percepciones Rosita Jünemann y Alejo Urrutia , PUC - CIGIDEN Modelación de riesgo sísmico y tsunami en zona central de Chile Victor Orellana , Consultor y ex-subdirector ONEMI Propuestas para reducir el riesgo en el sistema portuario de la zona central
16:20	CAFÉ
16:40	Ismael Verdugo , Siport21 (ONLINE) Plan de maniobras de emergencia en caso de alerta de tsunami
17:00	María Fernanda Estrada , PUC-CIGIDEN Evaluación e implementación de una metodología simplificada de inundación por tsunami basada en el método de energía propuesto en la ASCE 7-16
17:20	Andrés Gómez , Puerto Arica Tecnologías, infraestructura y equipamientos para hacer un puerto más seguro y eficiente
18:20	FORO ABIERTO
20:00	Cena en Muelle Barón

Hora	VIERNES 28 OCTUBRE
9:00	Benjamín Hernández , DHI Group Aspectos relevantes y herramientas numéricas para el diseño conceptual de un arrecife artificial multipropósito para surf
9:20	Eduardo González , INH Diagnostico playa La Serena
9:40	Roberto Agredano , DINAMICA COSTERA Modelado numérico del comportamiento hidro-morfológico del humedal costero del Río Elqui
10:00	Leandro Suárez , MERIC Evaluación de una implementación de modelado oleaje-corriente para el pronóstico operacional de corrientes de resaca en la zona de rompientes.
10:20	Javier Vásquez, MSc. PRDW Consulting Ports and Coastal engineers Una perspectiva de los proyectos portuarios en Chile.
11:00	CAFÉ
11:20	Marcelo Garrido , EMIN SG Soluciones de defensas fluviales y portuarias
11:40	Sergio Bahamondez , UV Sistema de simulación numérica para la costa de Chile central mediante el acoplamiento de modelos numéricos
12:00	Magdalena Vásquez , UV Proyecciones del oleaje para fines de siglo en las costas del pacífico sureste
12:20	César Esparza , UC Proyecciones de nivel del mar extremo en la bahía de Cartagena bajo un contexto de cambio climático
12:40	José Beyá , IHBeyá (ONLINE) Estrategia de adaptación ante riesgos costeros 2120 en la costa de Clifton a Tangoio, Hawke's bay, Nueva Zelanda
13:00	FORO ABIERTO
13:00	CIERRE
	Carlos Escobar , Gerente General EPA Franco Gandolfo , Gerente General EPV
15:00	Recorrido en remolcador por la bahía Primera salida
16:00	Recorrido en remolcador por la bahía Segunda salida