

Seminario de Ingeniería de Instalaciones
Miami, FL
24-26 de octubre de 2017

(Vestimenta profesional casual)

Martes, 24 de octubre

7:30 – 8:30 hs.

Acreditaciones y desayuno

*Desayuno ofrecido por **Cardno***



8:30 – 8:45 hs.

Bienvenida y apertura

Ponentes:

Kurt J. Nagle, Presidente y CEO, AAPA, Alexandria, VA

William E. Crowe, PE, Director Senior de Instalaciones, Autoridad Portuaria de Cañaveral; Presidente, Comité de Ingeniería de Instalaciones de AAPA

8:45 – 10:15 hs.

Panel I: Perspectivas del mercado marítimo mundial

Ponentes:

Karl Palsgaard, Consultor de Soluciones Marítimos y Comerciales, IHS Markit, Miami, FL

M. John Vickerman, Jr., Presidente, Vickerman & Associates, LLC, Williamsburg, VA

10:15 – 10:30 hs.

Pausa

10:30 – 12:00 hs.

Panel II: Planificación maestra

Moderador:

Christopher B. Novack, PE, Director Senior de Ingeniería y Mantenimiento de Instalaciones, Autoridad Portuaria de Georgia

- **Guía de Herramientas de AAPA**
Blair Garcia, PPM, Vice President, U.S. Director - Maritime Division, WSP, Virginia Beach, VA
 - **Planificación maestra**
Luis Ajamil, PE, Presidente y CEO, Bermello, Ajamil & Partners, Inc., Miami, FL
John D. Pauling, PE, BCEE, Director Nacional – Servicios Gubernamentales de Puertos y Muelles, Cardno, Sewell, NJ
 - **Planificación estratégica**
Keith W. Hall, PE, Presidente, Hall Engineering Group, Tampa, FL
-

Martes, 24 de octubre (continuación)

12:00 – 13:30 hs.

Almuerzo

14:00 – 15:15 hs.

Panel III: Financiación de instalaciones portuarias

- **Situaciones hipotéticas de alianzas público-privadas**
Steve A. Steckler, Presidente, IMG Rebel Group, Bethesda, MD
- **Análisis de financiación y reparación de instalaciones portuarias dañadas tras un desastre natural**
- **Caso de estudio de alianzas público-privadas**

15:15 – 15:30 hs.

Pausa

15:30 – 17:00 hs.

Panel IV: Temas de diseño portuario

- **Sedimentos**
Kevin Wikar, Gerente Regional, Hayward Baker, Hanover, MD
- **Estudios de buques de paso**
Eric Smith, PE, Vicepresidente, Moffatt & Nichol, Baltimore, MD
- **Estudios de resiliencia**
- **Temas de corrosión**
Brian Pailles, Vector Corrosion, Tampa, FL

17:30 – 18:30 hs.

Recepción *(en el salón de exhibiciones)*

*****LA RECEPCIÓN DE APERTURA REGRESA*****

¡Se celebra la apertura de la exposición con esta recepción especial! Acompañenos y reúnanse con ingenieros portuarios del hemisferio, y haga contactos con algunas de las mejores empresas de ingeniería portuaria y marítima del mundo.

Miércoles, 25 de octubre

7:30 – 8:30 hs. **Desayuno** (en el salón de exhibiciones)

8:30 – 10:00 hs. **Panel V: Ejecución de proyectos y gestión de riesgos**

Moderador:

Michael A. Smith, PE, PPM, Ingeniero Portuario, Puerto de Pascagoula

- **Riesgos de construcción; Diseño-Construcción**

Andrew H. Cairns, PE, D.PE, PMP, Líder de Prácticas Portuarias, Mott MacDonald, Iselin, NJ

Jason B. Krick, PE, Director – Oficina de Geotécnica, Medio Ambiente y Residuos Peligrosos, División de Ingeniería, Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE.UU., Distrito de Mobile, Mobile, AL

Justin S. McDonald, Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE.UU., Distrito de Mobile, Mobile, AL

- **Planificación forense**

Amon Ackley, PE, Consultor Senior, Wagner Hohns Inglis, Inc., Orlando, FL

- **Mitigación de riesgos relacionados con contratos de construcción y prevención de reclamaciones**

Jeremy S. Sharon, Wright, Fulford, Moorhead & Brown, P.A., Altamonte Springs, FL

10:00 – 10:30 hs. **Pausa** (en el salón de exhibiciones)

10:30 – 12:00 hs. **Panel VI: Tecnología a la práctica y proyectos en América Latina**

- **Puerto de Baltimore – Harbor Rock**

- **Integración de tecnología verde al terminal existente**

Vijaykumar Agrawal, Director de Puertos e Intermodal, Región de Atlántico y Golfo de América del Norte, AECOM, Miami, FL

- **Caso Tecplata SA, Asociación pública privada con el Puerto La Plata, Argentina**

Rodolfo Rocca, Gerente General de Concesiones y Proyectos, Consorcio de Gestión del Puerto La Plata, Argentina

- **Tecnología de seguridad en terminales de cruceros**

Capt. Barry Compagnoni (Guardia Costera de EEUU - jubilado), Director de Seguridad Pública y Protección, Autoridad Portuaria de Cañaverl

12:00 – 13:45 hs. **Almuerzo** (en el salón de exhibiciones)

Miércoles, 25 de octubre (continuación)

13:45 – 15:15 hs.

Panel VII: Tecnología a la práctica

Moderador:

John R. Lenfestey, PE, Gerente Senior de Proyectos, Autoridad Portuaria Estatal de Carolina del Norte

- **Mapeo GIS**

Daniel Elroi, Presidente y Director Ejecutivo, NorthSouth GIS LLC, Los Angeles, CA

Seth E. Swaim, PLS, GISP, Vicepresidente GIS, Cary, NC

- **Drone flotable**

Henk Voogt, Puerto de Rotterdam - Asset Mgt. Constructions, Países Bajos

15:15 – 15:30 hs.

Pausa (en el salón de exhibiciones)

15:30 – 17:00 hs.

Panel VIII: Megaproyectos

- **Ampliación intermodal de la Autoridad Portuaria de Georgia**

Christopher B. Novack, P.E., Director Senior de Ingeniería y Mantenimiento de Instalaciones, Autoridad Portuaria de Georgia

- **Ampliación de los puertos de Haifa y Ashdod**

Bill Paporis, CH2M, Nueva York, NY

- **Proyectos en PortMiami**

Carlos Arboleda, Atkins Global

Jueves, 26 de octubre

8:00 – 8:30 hs.

Desayuno

8:30 – 10:00 hs.

Panel IX: Prolongación y mantenimiento de infraestructura I

Moderador:

Erik Stromberg, Director Ejecutivo, Universidad de Lamar, Centro para Avances en Gestión Portuaria, Beaumont, TX

- **Estrategias para la gestión de activos**

Henk Voogt, Puerto de Rotterdam - Asset Mgt. Constructions, Países Bajos

- **Argumentos comerciales a favor de la gestión de activos**

Art Spillman, Puerto de Portland

- **Metas/Logros posibles de mantenimiento y organización**

Tom Moriarity, Alidade MER Inc., Instituto Tecnológico de Florida, Melbourne, FL

- **Gestión de datos – colección, análisis e indicadores clave de desempeño**

Christopher McGrath, Gerente de Programas, Puerto de San Diego

- **Argumentos comerciales a favor de la gestión de activos**

Jean Banker, Vicepresidente de Transporte de Entrega, Mott MacDonald

Jueves, 26 de octubre

10:00 – 10:15 hs.

Pausa

10:15 – 11:30 hs.

Panel X: Prolongación y mantenimiento de infraestructura II

Moderador:

Erik Stromberg, Director Ejecutivo, Universidad de Lamar, Centro para Avances en Gestión Portuaria, Beaumont, TX

- **Rehabilitación de hormigón y tecnologías relacionadas**
Gary D. Ledford, CH2M, Cape Canaveral, FL
 - **Estrategias de mantenimiento**
Chuck Larosche, Principal, Wiss Janney Elstner Associates Inc.
 - **Uso de GIS como base de datos para la gestión de activos**
Daniel Elroi, Presidente y Director Ejecutivo, NorthSouth GIS LLC
 - **Software de mantenimiento/Software para la gestión de activos**
-

11:30 hs.

Clausura
