

**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**

---