

## Smart Ports. Gestión energética en los puertos andaluces

### Exposición

09:00h Inauguración de la Exposición "Puertos inteligentes: energía, eficiencia y sostenibilidad"

### Programa

#### 10:00h Sesión Inaugural

**D. Martí Solà**, director general. Fundación Gas Natural Fenosa.

**D. Paulino Plata**, presidente. Autoridad Portuaria de Málaga.

**D. Javier Carnero**, consejero de Empleo, Empresa y Comercio. Junta de Andalucía.

#### 10:30h Los puertos inteligentes: concepto. Iniciativas smart con gas natural

**D. José M<sup>a</sup> Ruiz Antón**, responsable de Desarrollo Bunkering de GNL en España y Portugal.  
Gas Natural Fenosa

#### 11:00h Iniciativas smart en los buques. La experiencia internacional

**D. Josu Goiogana**, general Sales Manager, Wärtsilä Ibérica.

#### 11:30h Iniciativas smart en puerto.

**D. José Andrés Giménez Maldonado**, director de Energía y Seguridad Portuaria.  
Fundación Valenciaport.

#### 12:00h Coloquio

#### 12:15h Pausa Café—Networking

#### 12:35h Mesa redonda y coloquio: El enfoque smart según la tipología de puerto. Visión y Experiencias

- Puerto de Motril-Granada: suministro de electricidad a buques Cold Ironing

**D. Francisco José González-Méndez**, director. Puerto de Motril-Granada.

- Puerto de Barcelona: visión smart Integral. Uso de energías renovables y optimización del tráfico interno

**D. Xavier Sabaté**, responsable de Proyectos de Medio Ambiente. Puerto de Barcelona.

- Puerto de Cartagena: suministro del GNL a buques

**D. José M<sup>a</sup> Gómez Fuster**, jefe de Área de Explotación. Autoridad Portuaria de Cartagena.

- Puerto de Vigo: Plan Blue Growth. Innovación para la autosuficiencia energética

**Dña. Sara Blanco**, Responsable de proyectos en el Área de Obra Civil. Isdefe.

#### 13:35h Situación actual e impulso de la Junta de Andalucía y oportunidades para la Comunidad Portuaria

**D. Cristóbal Sánchez Morales**, director de Financiación y Promoción de Actuaciones Energéticas. Agencia Andaluza de la Energía.

**D. A. Manuel Gutiérrez**, Gerente de Málagaport SL. Puerto de Málaga.

#### 14:00h Sesión de clausura

**D. Martí Solà**, director general. Fundación Gas Natural Fenosa.

**Dña. Natalia González**, directora general de Industria, Energía y Minas.  
Junta de Andalucía.

Málaga  
14 Mayo 2018

#### Lugar de celebración:

Puerto de Málaga  
Edificio de la Autoridad Portuaria de Málaga  
Muelle Cánovas, s/n  
29001 Málaga

#### Inscripciones:

www.fundaciongasnaturalfenosa.org  
91 210 01 21  
servicio.actividadesfgnf@gasnaturalfenosa.com

 #FGNFseminarios  
@FundacionGNF

La participación es gratuita previa inscripción  
hasta completar el aforo de la sala.



**D. José Mª Ruiz Antón**  
**Responsable de Desarrollo Bunkering de GNL en España y Portugal**

Ingeniero industrial, empezó su carrera en Alemania desarrollando cálculo de costes en una fábrica de turbinas de gas y vapor en ABB.

A su vuelta a España trabajó como ingeniero de Ventas en ABB Generación hasta que en el año 2000 se incorporó a Gas Natural Fenosa. Ha sido el responsable de ventas de gas y electricidad de Andalucía, Extremadura y Canarias desde entonces. En el año 2015 se le encomendó el desarrollo del negocio de bunkering de GNL en España y Portugal.



**D. Josu Goigana**  
**General Sales Manager de Wärtsilä Ibérica**

Ingeniero Naval por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la Universidad Politécnica de Madrid. En el año 1993 se incorporó a la multinacional finlandesa Wärtsilä, líder en el mercado de las soluciones para propulsión marina, en la que ha desempeñado distintas tareas hasta llegar a ocupar la posición actual de General Sales Manager Ship Power en el año 2001.



**D. José Andrés Giménez Maldonado**  
**Director de Energía y Seguridad Portuaria de la Fundación Valenciaport**

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. Con más de 10 años de experiencia en el sector logístico-portuario y del transporte marítimo, actualmente es Director de Sostenibilidad y Seguridad en la Fundación Valenciaport.



**D. Francisco José González-Méndez**  
**Director del Puerto de Motril-Granada**  
Director de la Autoridad Portuaria de Motril Ingeniero de Caminos Canales y Puertos por la Universidad de Granada. Ha desarrollado trabajos profesionales en la empresa privada y cuenta con dilatada experiencia en el sector marítimo portuario.



**D. Xavier Sabaté**  
**Responsable de Proyectos de Medio Ambiente del Puerto de Barcelona**  
Licenciado en Filología Catalana ha desarrollado múltiples trabajos : en la empresa familiar agrícola. Tres años en el Puerto de Barcelona - 90-93- durante los cuales contribuyó al desarrollo de la transformación del Puerto Viejo, a la preparación del Puerto de Barcelona para los Juegos Olímpicos de Barcelona - 92 y a la creación de la Zona de Actividades Logísticas. Dedicó los 22 años siguientes a la representación política. Reingresó al Puerto de Barcelona en 2015 y se ocupa desde entonces de los proyectos ambientales y del cambio de modelo energético.



**D. José Mª Gómez Fuster**  
**Jefe de Área de Explotación de la Autoridad Portuaria de Cartagena**

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. En el año 2002 trabajó para diversas constructoras de ámbito nacional (FCC), desde 2012 a la actualidad es Profesor Asociado de asignaturas de Ingeniería Marítima y Costera y de Puertos y Costas en la Universidad Politécnica de Cartagena. Desde 2010 es el Jefe de Área de Explotación de la Autoridad Portuaria de Cartagena.



**Dña. Sara Blanco**  
**Responsable de proyectos en el Área de Obra Civil de Isdefe**

Ingeniera Técnica Industrial, forma parte de la empresa Isdefe desde hace más de 10 años como responsable de proyectos estratégicos e innovadores para el fomento de la diversificación energética en el sector transporte marítimo, así como de la mejora de la eficiencia energética y sostenibilidad en puertos.



**D. Cristóbal Sánchez Morales**  
**Director de Financiación y Promoción de Actuaciones Energéticas de la Agencia Andaluza de la Energía**

Ingeniero Industrial especialidad de Organización Industrial y Gestión de Empresas por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla. Experto universitario en Climatización (Universidad de Sevilla) y en Administración Pública (Instituto de Estudios Cajasol) . Desde el año 2005 pertenece a la Agencia Andaluza de la Energía, donde ha venido ocupando diferentes puestos de responsabilidad, ocupando su dirección gerencia en el año 2017.



**D. A. Manuel Gutiérrez**  
**Gerente de Málagaport, SL**

Ingeniero Agrónomo por la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba. Desde 2014 hasta la actualidad es Gerente de Málagaport, SL, sociedad asociada a la Autoridad Portuaria de Málaga. Ha trabajado como delegado para Andalucía del Grupo Tragsa, Consejero delegado de Turismo Andaluz, S.A, Consejero delegado de la Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A., Asesor Ejecutivo del Gabinete del Consejero en la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, director del Centro de Desarrollo Rural de la Axarquía y gerente provincial de la Federación de Cooperativas de Agricultores y Ganaderos de Andalucía (FECOAGA).