Curso sobre

Transporte Marítimo de GNL

4ª Edición

2-4 de junio de 2009

¿POR QUÉ ESTE CURSO?

El gas como fuente de energía primaria indispensable, se encuentra en fase de crecimiento desde hace años, estimándose que el consumo en España se duplique de aquí al año 2020.

El mercado español de gas natural se aprovisiona en dos terceras partes de gas natural licuado. Para los próximos años se están haciendo fuertes inversiones tanto en plantas como en construcción de buques, con lo el transporte de GNL cobra cada vez mayor importancia en el panorama marítimo internacional.

Objetivos

El curso pretende dar a conocer a los asistentes:

- los mercados y trading de gas, así como las modalidades de contratación y aprovisionamientos
- el mercado de GNL: tráficos, tecnologías en buques y sistemas de financiación
- la explotación y operativa de buques GNL
- operaciones a bordo y seguridad en los buques GNL

Dirigido a

El curso va dirigido a grandes consumidores de gas, usuarios del transporte marítimo, Administración Nacional y Autonómicas, Navieras, Sociedades de Clasificación, Puertos, Brokers, Astilleros, Despachos y aseguradoras. Asimismo va dirigido a marinos e ingenieros que tengan inquietud en conocer el transporte marítimo de gas.

Documentación

Durante el programa, los asistentes harán acopio de una buena documentación que les servirá tanto para el desarrollo del curso, como para la aplicación posterior de los conocimientos adquiridos.

Dicha documentación será proporcionada a los asistentes en papel. Así mismo, los participantes tendrán la oportunidad de acceder a información complementaria a través de un CD-ROM que se les entregará una vez finalizado el curso.

PROGRAMA

LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL

- Mercados y trading de gas. Logística del GNL
- Modalidades de contratación de gas y aprovisionamientos
- El sistema gasista español: Normativa y operación

EL TRANSPORTE MARÍTIMO DE GAS

- Contratación de buques para el transporte de GNL. Tipos de buques GNL. Tráficos marítimos
- Cláusulas más relevantes en pólizas de fletamento
- Financiación de buques GNL
- Operativa de buques

SEGURIDAD EN BUQUES GNL

- Proyecto del metanero y contención de la carga
- La inspección y certificación de buques gaseros
- El vetting en buques gaseros
- Seguridad marítima: Código IGC; SOLAS, MARPOL; ISM

OPERACIONES

- Sistemas de manipulación de la carga y operaciones
- Cálculos de la carga y documentos
- Utilización del metano como combustible a bordo
- Operaciones de emergencia

IME
Instituto Marítimo Español

PROFESORADO

Vicente Capell Navarro
Doctor Ingeniero Naval
Director General de Knutsen España

Julio Castro González
Ingeniero Industrial
Director de Operaciones de Gas de Iberdrola

Javier González Juliá
Ingeniero Naval
Director general de Operación Técnica y Gestión del Sistema en Enagás

Trinidad Huertas Fortes
Capitán de la Marina Mercante
Inspector Vetting Repsol

Iñaki Irasuegui Gorostizaga
Ingeniero Técnico de Minas
Director de Construcciones Navales del Norte

Francisco Montero Llacer
Doctor en CC. del Mar
Capitán de la Marina Mercante. Profesor Titular Universidad de Cádiz

Alfredo Pardo de Santayana
Doctor Ingeniero Naval
Advisor WW. Marpetrol

Nacho de Miguel Camacho
Licenciado en CC. Económicas
Responsable de Desarrollo de Negocio de GNL de Unión Fenosa Gas

Concepción Ramos Vañó
Licenciada en Filología Inglesa
Subdirectora de Logística de Stream Repsol-Gas Natural LNG

Julio Trenas Fernández
Ingeniero Naval
Director de Transporte Marítimo de Stream Repsol-Gas Natural LNG

Organiza
Instituto Marítimo Español.

Precio
1.100 euros (IVA no incluido). Descuentos especiales para grupos y antiguos alumnos. Consultar condiciones.

Lugar
NH Alcalá. C/ Alcalá, 66. 28009 Madrid. Tel. 91 435 10 60 Fax: 91 435 11 05

Alojamiento
El hotel **NH Alcalá** ofrece condiciones especiales para los asistentes al curso. Si desea conocer la *Tarifa Especial* o hacer su reserva, contacte con el Dpto. Comercial a través del e-mail **ma.gonzalez@nh-hotels.com**, o en el teléfono 91 435 10 60.

Jorge Juan, 19 - 6º • Madrid 28001 • Tfno. 91 577 40 25 • Fax 91 575 73 41 • www.ime.es • info@ime.es

IME Instituto Marítimo Español