

# Curso: Manipulación segura de GNL (Ref. AF001)

<b>MODALIDAD</b>	Presencial
<b>DURACIÓN</b>	2 jornadas, 17 horas lectivas
<b>LUGAR DE IMPARTICIÓN</b>	Gijón – Asturias (España)



**Jornada 1.** Planta de GNL de El Musel



**Jornada 2.** Centro de Seguridad Marítima Integral Jovellanos

**DIRIGIDO A** Profesionales que se dediquen a la comercialización y manipulación de GNL en toda su cadena de valor.

**OBJETIVO** Comprender el comportamiento del GNL, aprender su manipulación rutinaria y su control en un escenario de emergencia.

<b>PROGRAMA</b>	
<p><b>Jornada 1</b></p> <p><b>Módulo 1. Introducción al gas natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El gas natural (GN) y el gas natural licuado (GNL).</li> <li>Cadena de valor del GN.</li> <li>Instalaciones de GNL y normativa de aplicación.</li> <li>Propiedades y comportamiento del GNL.</li> <li>Usos y aplicaciones</li> </ul> <p><b>Módulo 2. Propiedades y comportamiento del GNL</b></p> <p><b>Módulo 3. Identificación y análisis de riesgos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos medioambientales.</li> <li>Riesgos laborales.</li> <li>Riesgos tecnológicos.</li> <li>Análisis de riesgos.</li> </ul> <p><b>Módulo 4. Gestión de la prevención de riesgos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de instalaciones de GNL.</li> <li>Construcción, comisionado, puesta en marcha, paro y desmantelamiento de instalaciones de GNL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control operacional.</li> <li>Respuesta ante emergencias.</li> <li>Identificación ante elementos críticos.</li> <li>Seguimiento de las actuaciones.</li> </ul> <p><b>Módulo 5. Visita guiada a la Planta de GNL de El Musel</b></p> <p><b>Jornada 2</b></p> <p><b>Módulo 6. Medidas preventivas y equipos de protección</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas fijos de protección contra incendios.</li> <li>Agentes extintores.</li> <li>Niveles de protección para la manipulación segura.</li> </ul> <p><b>Módulo 7. Prácticas con GNL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apariencia y carácter criogénico.</li> <li>Demostraciones de BLEVE y RPT.</li> <li>Extinción y control de vapores.</li> <li>Contención de derrame en brida con/sin incendio.</li> </ul>

**Para ampliar información e inscripciones al curso**  
 contacte con nosotros en [info@islng.com](mailto:info@islng.com) o llame al teléfono (+34) 91 709 9500