

Uso y Manejo de Gas Natural

Objetivo del curso:

Los participantes identificarán los riesgos asociados al manejo, transporte y almacenamiento de gas natural. Conocerán las características y medidas de precaución a aplicar durante los trabajos con gas natural, así como los elementos de instalación, equipos y herramientas.

Temario:

Duración: 8 hrs.

Módulo I: Definiciones

Módulo II: Introducción al Gas Natural

- Que es el gas natural.
- Como se conduce.
- Características y comparación con el gas LP.

Módulo III: Conceptos Básicos

- Densidad.
- Presión.
- Unidades de presión.
- Límites de explosividad.
- Combustión.

Módulo IV: Precauciones Cuando se Detecta Olor a Gas

- Olor característico.
- Clases de fuegos.
- Peligros y riesgos.
- Taller situaciones de emergencias.

Módulo V: Tipos de Instalaciones de Aprovechamiento

- Taller de recorrido en instalaciones.
- Pruebas e inspecciones.
- Acciones correctivas.

Módulo VI: Elementos de una Instalación de Aprovechamiento

- Tuberías (cobre, acero, polietileno y multicapa).
- Conexiones.
- Reguladores.
- Medidores.
- Válvulas.

Módulo VII: Croquis de instalaciones. Isométrico

- Características del plano isométrico.
- Cumplimiento legales del plano isométrico.
- Mejoras y/o acciones del plano isométrico.



Incluye manual de participante, constancias de aprobación/participación y DC-3; además servicio postventa vía e-mail sobre dudas del curso. Hasta 12 participantes por grupo (Consulte con su Asesor Comercial).
Consulta nuestras credenciales vigentes de ISA DE MÉXICO.