

Gas Licuado de Petróleo Conceptos Operación, Mantenimiento y Seguridad de Instalaciones

OBJETIVOS:

Fortalecer formación técnica y de seguridad para el personal responsable de las instalaciones de Gas Licuado de Petróleo para la cadena asociada a almacenamiento y distribución.

DIRIGIDO A:

Ingenieros y Técnicos del área de diseño, operación, inspección y mantenimiento relacionados con los procesos de Gas Licuado de Petrolero

CONTENIDO

1. Gas Licuado de Petróleo GLP
Definición, edo., composición.
 - 1.1. Origen (condensado 60% subproducto 40%)
 - 1.2. Características físicas y químicas
Inflamabilidad, combustión, toxicidad, volátil, no cancerígeno, olor (mercaptanos), contaminantes, poder calorífico.
 - 1.3. Ficha Técnica GLP
 - 1.4. Almacenamiento (bombonas industriales/domesticas)
 - 1.5. Transporte
 - 1.6. Rotulado
2. Conceptos Básicos
 - 2.1. Presión de vapor
 - 2.2. Temperatura de ignición
 - 2.3. Límites de inflamabilidad
 - 2.4. Concentración de oxígeno
 - 2.5. Triángulo/tetraedro de fuego
3. Marco Legal y Normas Técnicas GLP
 - 3.1. Reglamentos Venezuela
 - 3.2. PDVSA; COVENIN.
 - 3.3. API; NFPA
4. Infraestructura asociada a Cadena GLP
 - 4.1. Producción
 - 4.2. Almacenamiento Plantas Procesamiento
 - 4.3. Transporte y distribución.
 - 4.4. Almacenamiento y distribución Estaciones de llenado
 - 4.5. Tanques, Bombonas, Cilindros y Cisternas (Características y Componentes)
5. Inspección y Mantenimiento Tanques, Bombonas y Cilindros
6. Incidentes y Accidentes
 - 6.1. Fugas
 - 6.2. Incendios
 - 6.3. Explosiones
 - 6.4. Blevés
7. Equipos de Protección y Medidas Preventivas
 - 7.1. Clasificación de áreas
 - 7.2. Equipos de protección
 - 7.3. Equipos de mitigación y extinción de incendios
8. Situaciones Reales



Tiene el agrado de invitarle al curso: _____

GAS

INSTRUCTOR:

Ing. Servideo Morales

Ingeniero Mecánico con Especialización en Procesos de Producción, con 25 años de experiencia ha desempeñado diferentes cargos dentro de la Gerencia de Producción de PDVSA. Su carrera profesional se fundamenta en operaciones y procesos producción y tratamiento gas natural, experiencia Mantenimiento–Planificación Plantas Proceso y Compresión Gas, Coordinación de Programas de Arranques del Complejo y Plantas de Proceso. Preparación de especificaciones e ingenierías de detalle, experiencia en el uso de simuladores de procesos químicos: FIDAP, HYSIM. Elaboración de estrategias de manejo de gas y procedimientos para asegurar la máxima utilización del gas producido y tratado en las instalaciones de producción de crudo y gas. Desarrollo de operaciones asociadas a instalaciones de superficie (crudo-gas), transporte y acondicionamiento de gas para procesamiento, extracción LGN e inyección en yacimientos. Coordinación operativa, mantenimiento, estadística y fiscal para el manejo del gas (inyección y ventas Mercado Interno) asociado a la producción de crudo y LGN en el Oriente de Venezuela.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (40 Horas): DE 8:00 am – 5:00 pm

Información adicional a través de los Tlfs: **(58+212)** 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 - **(58+414)** 277.67.77 / 770.36.88 - **(58+416)** 623.57.79
Sector Petróleo-Gas- Ext 4 e-mail: energia@cmpc-consult.com

Síguenos por las redes sociales **Facebook:** [cmpc.consultores](https://www.facebook.com/cmpc.consultores) - **Twitter:** [@cmpc_consult](https://twitter.com/cmpc_consult)

www.cmpc-consult.com