



Seguridad en Establecimiento de Venta al Público de GLP (Gasocentros) aplicando NFPA 30A y NFPA 58

EnginZone Chile
info@enginzone.cl
www.enginzone.cl

OBJETIVO

- Proporcionar conocimientos teóricos y técnicos del concepto de la explotación del gas natural de acuerdo a la normativa vigente.
- Manejar la termodinámica básica del comportamiento del gas natural.
- Comparar el manejo fiscal y legal sobre las especificaciones normativas.

DIRIGIDO A

A los profesionales de las distintas especialidades, personal de ingeniería, de mantenimiento, proyectos, inspección, diseño, operación.

DESCRIPCIÓN

A nivel internacional las condiciones legales en el manejo y comercialización del Gas Natural exigen el conocimiento y aplicación de la normatividad vigente en cada país misma que desde 2003 – 2007 -2010 fue regularizándose como un solo documento técnico a nivel global en lo relativo a la calidad del Gas Natural ya tratado y en condiciones de venta a los diversos mercados solo con diferencias en las aplicaciones del manejo por los usuarios y clientes.

Así proveedores, transportistas, clientes y todo tipo de usuarios del Gas Natural han adoptado las regulaciones técnicas de la calidad del Gas Natural, Certificándose en su manejo

El punto de rocío, el Índice de Woobe y las demás ESPECIFICACIONES expuestas para el cumplimiento legal son preponderantes y de primer orden en el control de la calidad del Gas Natural, a través de la cromatografía de campo y sus cálculos con las pruebas de los sistemas de medición para asegurar la confiabilidad del producto recibido y manejado .



TIEMPO DE DURACIÓN
20 HORAS ACADÉMICA

TEMARIO

1. Información Técnica

- 1.1 Físicoquímica del gas natural; Cromatografía básica - A G A 8 - G P S A
- 1.2 Estado natural; Obtención de Gas asociado, Gas y Condensado y Gas Seco
- 1.3 Condiciones diversas en Yacimientos de Gas Natural; Humedad y manejo
- 1.4 Tratamientos básicos en Campos Petroleros al Gas Natural
- 1.5 Deshidratación de Gas Natural en Plantas de Proceso: G N L - G N C

2. Cálculos Termodinámicos Aplicados

- 2.1 Aplicación de cálculo de Diámetros de Tuberías: ASME B31.8
Para manejo de Gas Natural como inicio de Proyecto.
- 2.2 Control de la velocidad de Operación; Velocidad Optima y velocidad Erosional

3. Evolución del Desarrollo a Nivel Mundial

- 3.1. Cadena de valor de los Hidrocarburos y el Gas Natural
- 3.2 De la Producción, los Procesos, Transporte: Pioneros y Lideres del Mercado
- 3.3 Impacto de los Costos en el Transporte de Hidrocarburos Visión Global

4. Aspectos de Regulación , Leyes y Obligaciones Legales y Fiscales

- 4.1 Diversos Organismos y Entes de Gobierno en los Países a Nivel Mundial
- 4.2 Leyes, Normas , observación del Concepto Parámetros al de Especificaciones
- 4.3 Magnitudes y sus Unidades de las Especificaciones del Gas Natural
- 4.4 Mercado entre Países a partir de las Especificaciones del Gas natural

5. Control de las Especificaciones del Gas Natural

- 5.1 Cálculos del Valor Energético del Gas Natural: A G A 8 - G P S A
- 5.2 Manejo del Punto de Rocío para Transporte y para la calidad de Gas Natural
- 5.3 Mediciones Fiscales y LACT para asegurar la Calidad del Gas Natural

