

Introducción a la Industria del Gas Natural

OBJETIVOS:

Este curso provee conocimientos básicos y una rápida perspectiva sobre la Industria del Gas Natural, desde su producción hasta su comercialización. Asimismo, se tratan aspectos tecnológicos emergentes que impactan su desarrollo actual y futuro. El participante conocerá las facilidades de superficie requeridas para acondicionar, manejar y entregar de manera segura una fuente confiable de gas natural a los clientes a un precio razonable, y obtendrá un panorama claro y coherente de la actual industria, con una focalización hacia aspectos claves como: procesos, regulación, competencia, seguridad, identificación de mercados y ambiente.

CONTENIDO

- Conceptos Básicos: ¿Que es el gas natural?, ¿Cómo se encuentra?, Terminología, Unidades de Medición, Reservas, Producción y Consumo, Cadena de valor/ Productos del Gas.
- Características, Propiedades y Comportamiento: Características y Propiedades del gas natural. Contaminantes. Especificaciones de calidad. Comportamiento de Fases.
- Facilidades de Superficie: ¿Cómo se mueve desde el pozo hasta el quemador del usuario? Separación, Deshidratación, Endulzamiento, Extracción, Fraccionamiento, Compresión, Transporte, Almacenamiento, Medición. Nuevas Tecnologías
- Usos y relaciones con el entorno: Utilización / Valorización. Regulaciones y Reestructuración de la industria. Seguridad y Ambiente.

INSTRUCTOR:

Ing. Enrique Rondón

Ingeniero Químico UDO. Master en Ingeniería Química/ Gas, Universidad de Oklahoma, USA

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (16 Horas): DE 8:00 am – 5:00 pm