

Simulación de Facilidades de Superficie de Gas y Crudo

OBJETIVOS:

Conocer técnicas de simulación y manejar herramientas de computación para modelar facilidades de superficie para el manejo y procesamiento de Gas y Crudo.

DIRIGIDO A:

Estudiantes e Ingenieros Petroleros recién graduados o con poca experiencia en áreas procesamiento y manejo del Gas Natural y Crudo.

CONTENIDO

1. Introducción a la Simulación de Facilidades de Superficie de Gas y Crudo.
2. Fundamentos/ aplicaciones/ bondades de las herramientas de computación disponibles.
3. Familiarización con las herramientas de computación disponibles (datos de entrada, parámetros usados, módulos de cálculos, reportes de resultados).
4. Aplicaciones típicas para los procesos de separación Gas-Crudo-Agua, deshidratación, endulzamiento, extracción y fraccionamiento de LGN, compresión, elaboración de diagramas de fases, etc.
5. Aplicaciones típicas para el manejo de fluidos desde el pozo, recolección, transmisión, distribución, etc.

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 (24 Horas): DE 8:00 am – 5:00 pm