



ATALCLI 123

Adiestramiento & Asesoría Gerencial

ENDULZAMIENTO DEL GAS NATURAL

Facilitador: Mg. Clara Patricia Ramírez Muñoz

Objetivos generales:

El objetivo de este curso es capacitar al participante en los aspectos prácticos operativos, fundamentos técnicos teóricos en lo referente al proceso denominado endulzamiento o remoción de gases ácidos de las corrientes de gas y la integración de dichas facilidades dentro del esquema global de procesamiento de Gas Natural con el fin de que el participante sea capaz de detectar, prever y resolver problemas operacionales, diseñar, optimizar o rediseñar componentes en el proceso o su entorno a fin de conseguir las especificaciones deseadas del producto final

Contenido Programático

Características del gas natural
Composición del gas natural
Propiedades físicas
Composición del gas antes del proceso de endulzamiento.
Efectos de la presencia de componentes nocivos en el gas natural. Impacto ambiental, sobre las personas y las instalaciones.
Contaminantes más comunes. Razones por las cuales se eliminan los contaminantes.
Secuencia del tratamiento del gas natural.
Diferentes procesos que se utilizan para el endulzamiento del gas natural.
Patentes más comunes en los procesos que trabajan con aminas
Análisis de los procesos que trabajan con aminas.
Problemas operacionales mas comunes en las plantas de tratamiento con aminas

Dirigido a:

Operadores, Ingenieros Químicos, Ingenieros Industriales, Ingenieros de Proceso, estudiantes de pregrado y postgrado en áreas inherentes al tema.

Duración: 36 horas.