

Tratamiento, Almacenamiento y Transporte de Crudo

OBJETIVOS:

Proporcionar al participante una visión general sobre la composición y clasificación del petróleo; los procesos asociados al mismo: tratamiento, almacenamiento y transporte; los productos asociados al crudo y el manejo de los mismos; normativa aplicable; infraestructura de seguridad.

DIRIGIDO A:

Técnicos, ingenieros, y profesionales, relacionados o que requieren familiarizarse, con nuestro principal recurso.

CONTENIDO

- Composición y clasificación del petróleo. Subproductos asociados. Producción nacional.
- Visión Integral
Infraestructura (pozo, estaciones, líneas de recolección y transmisión, almacenamiento, rebombeo, despacho) - Criterios de Diseño y Normativa vigente. - Aspectos de Seguridad (película explosión tanques)
- Procesos y Tratamiento de Petróleo
Producción – Separación – Recolección – Tratamiento – Transporte – Almacenamiento - Recuperadores de vapor.
- Infraestructura, Procesos y Tratamientos Auxiliares
Productos residuales. Tipificación - Importancia. Problemas Operacionales.
- Infraestructura de seguridad y protección de las instalaciones
Condiciones de riesgo - Sistema contra incendio- Planes de emergencia.

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 (24 HORAS): DE 8:00 am – 5:00 pm