



FACILIDADES DE PRODUCCION EN EL AREA PETROLERA

Actualizar los conocimientos de los participantes sobre los conceptos basicos para la operación de los equipos de producción y facilidades de superficie que se requieren para la recolección y separador de fluidos producidos, tratamiento, almacenamiento, medición del curso y procesamiento del gas en los campos petroleros,

CONTENIDO

Fundamentos del bombeo electro-centrífugo sumergible

- Conceptos básicos de subsuelo e introducción a las facilidades de producción.
- Recolección de crudo y gas
- Separador de fluidos
- Tratamiento de crudo e inyección de químicos
- Facilidades para almacenamiento, fiscalización y despacho de crudo.
- Facilidades para el tratamiento del gas natural
- Introducción y conceptos básicos sobre gestión y gerenciamiento de campos petroleros.
- Medición del desempeño en las operaciones en campos petroleros
- Gestión integral de riesgos. (Análisis HAZOP)
- Control de la gestión operacional.