Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INFRAESTRUCTURA, PROCESOS Y TRATAMIENTOS AUXILIARES EN LA PRODUCCIÓN CRUDO GAS

DURACIÓN:

40.00 horas [24.00 hora(s) teórica(s) y 16.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Infraestructura, Procesos y Tratamientos Auxiliares

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los diferentes sistemas Procesos y Tratamientos Auxiliares de productos residuales.	"1) Importancia. Problemas Operacionales. 2) Procesos y tratamiento de productos residuales (agua, CO2, azufre). 3) Requerimientos de Conservación del yacimiento/disposición final: Inyección de Agua y Gas 3) Sistemas auxiliares: potencia, aire comprimido, almacenamiento químicos-lubricantes 4) Sistemas y lógicas de medición y control."	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Infraestructura de seguridad y protección de las instalaciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Analizar Infraestructura de seguridad y protección de las instalacion requerida para la operación segura de producción de petróleo y gas	"1) Condiciones de riesgo 2) Sistemas de alivio y venteo 3) Sistema contra incendio 4) Planes de emergencia"	8.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 3: Consideraciones operacionales, mantenimiento y ambiente.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las mejores prácticas de operación y mantenimiento de infraestructura y cuido del medio ambiente en operaciones de producción de petróleo.	"1) Protección contra Corrosión 2) Mejores Practicas Operación Mantenimiento 3) Situaciones no deseables en la operación (casos de los participantes) 4) Impacto y Protección ambiental"	8.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (12.00 horas totales)