Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN NIVEL IV

DURACIÓN:

40.00 horas [40.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Pruebas de producción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el procedimiento operacional de la prueba de producción según su completación	"1) Tasa de Chequeo. 2) Prueba Oficial de Producción. 3) Prueba Oficial de Completación. 4) Información requerida antes de la prueba."	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 2: Tanques de almacenamiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características y componentes de los diferentes tipo de tanques.	"1) Tipos de tanques. 2) Partes externas e internas, válvulas de presión y vacío."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Aforo de tanques.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los aspectos fundamentales para una toma adecuada de muestras de petróleo.	"1) Medición directa: uso y procedimiento. 2) Medición indirecta o al vacío: uso y procedimiento. 3) Toma de temperaturas. 4) Determinación del porcentaje de agua y sedimento (A&S). 5) Determinación de la gravedad API húmeda. 6) Gravedad API estándar a 60 F. 7) Volumen de crudo bruto y neto estándar."	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 4: Medición en línea

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de medición en línea.	"11) Medición de flujo en línea. 2) Pérdidas por evaporación de crudos en tanque de almacenamiento."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Transporte de crudos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de medición en línea.	Comprender el proceso de transporte de crudos.	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)