



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Procedimiento de Medición Dinámica

» Código

52233813

» Duración

16 Horas

» Descripción

Curso para comprender la aplicación de los procedimientos de medición dinámica de cantidad y calidad corporativos para medir y liquidar la cantidad de crudo, hidrocarburos refinados y GLP de acuerdo con las mejores prácticas, estándares de cumplimiento, acuerdos y regulación vigente en ECP.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

» Objetivos

- Conocer los procedimientos de aseguramiento metrológico y los procedimientos de sistemas propios correspondientes al proceso de medición dinámica:
1. Reconocer actividades propias del rol del operador frente a los procedimientos de Medición Dinámica de hidrocarburos líquidos y su impacto en la cadena de suministro.
 2. Determinar la importancia de una medición dinámica confiable que garantice la cantidad del hidrocarburo líquido transferido a los clientes o terceros.
 3. Determinar la importancia de una medición dinámica confiable que garantice la calidad del hidrocarburo líquido transferido a los clientes o terceros.
 4. Determinar la importancia del cálculo de cantidad del hidrocarburo líquido para garantizar un reporte confiable del volumen transferido.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

e-training

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Virtual

» Contenido

- Procedimientos:
- Medidores de flujo (Calibración y verificación, teniendo en cuenta la carta de control)
 - Calibración de Probadores
 - Verificación y Calibración de Transmisores de temperatura
 - Verificación y Calibración de Transmisores de Presión
 - Toma de muestras en línea y evaluación del tomamuestras
 - Toma de densidad y calibración de densímetros
 - Computadores de Flujo
 - Liquidación con medición dinámica

» Población Objetivo

Técnicos de controles y medición, personal de operaciones, profesionales de medición y líderes de medición.