



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Nombre de la Acción

Medición Dinámica

» Código

52524145

» Duración

8 horas

» Descripción

El programa permitirá al participante estar en capacidad de medir y liquidar cantidades de crudo o hidrocarburos refinados de acuerdo con los procesos establecidos, las mejores prácticas de industria, los estándares y procedimientos corporativos de Ecopetrol S.A., como respuesta a los acuerdos y contratos con los clientes y la regulación vigente.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

» Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

Incorporar la estrategia y estructura de la medición dinámica en Ecopetrol.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Describir la estructura que gobierna la medición de hidrocarburos líquidos y biocombustibles en Ecopetrol, sus reglamentos, Manual de medición, estándares, procedimientos y formatos corporativos.
- Identificar el proceso de dimensionamiento de equipos de medición dinámica, de acuerdo con las necesidades operacionales.
- Realizar el proceso de liquidación volumétrica, de acuerdo con los procedimientos vigentes en Ecopetrol.
- Identificar las rutinas de calibración de los probadores y medidores de flujo, siguiendo las normas y procedimientos que se aplican en Ecopetrol S.A.
- Efectuar análisis estadístico del comportamiento de los medidores de acuerdo con el MMH y los procedimientos que se aplican en Ecopetrol S.A.
- Calcular el volumen contenido en tanques de almacenamientos atmosféricos y presurizados.
- Comprende las técnicas y procedimientos y equipos requeridos para el aforo de tanque de almacenamiento de hidrocarburos.

» Prerrequisitos

N/A.



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Metodología

Exposiciones interactivas.
Discusiones guiadas.
Talleres.
Visita guiada

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

Presencial

» Contenido

- Unidad 1: Medición Dinámica
- Unidad 2: Práctica en Campo

» Población Objetivo

Operadores, técnicos de instrumentación y controles, Profesionales Operativos GCP,
Operadores y Supervisores de Operación Local