

MEDICIÓN
DE HIDROCARBUROS

Lineamientos de medición de hidrocarburos



Disciplina: Distribución y Comercialización de Hidrocarburos	Especialidad: Medición de hidrocarburos	Competencia: Medición de aceite Medición en tanques atmosféricos Medición de gas y condensado
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Intermedio/Avanzado
Acto: Lineamientos de medición de hidrocarburos		
Objetivo: El participante identificará los conceptos y definiciones básicas, de los instrumentos más usados en la medición de hidrocarburos		
A quien va dirigido: Dirigido a ingenieros, supervisores, técnicos y operadores en el área de manejo de hidrocarburos y derivados del petróleo.		
<ul style="list-style-type: none"> • Definiciones generales de medición • Propiedades de los fluidos Medición estática • Esquemas típicos de estaciones de medición para oleoductos. • Operación de una estación de medición • Clasificación de tanques • Características importantes de tanques de almacenamiento • Medición estática manual y automática. • Volúmenes de fondo y muerto Medición de nivel y flujo • Medición a fondo Medición al vacío • Medición de agua libre • Medición dinámica • Medidores dinámicos y tipos • Medidores volumétricos directos (medidores de desplazamiento positivo) • Medidores volumétricos indirectos (medidores tipo turbina) • Medidores másico tipo Coriolis • Medidores ultrasónicos • Medidores de flujo tipo placa de orificio. • Variables operacionales • Calibración de medidores para hidrocarburos 		