

LOGÍSTICA DE MATERIALES Y
EQUIPOS

PRINCIPIOS DE METROLOGIA



Disciplina: Distribución y Comercialización de Hidrocarburos	Especialidad: Medición de hidrocarburos	Competencia: Metrología
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Intermedio
Acto: Principios de Metrología		
Objetivo: El participante conocerá los fundamentos y conceptos avanzados sobre la medición de flujo desde el punto de vista metrológico.		
A quien va dirigido: Dirigido a profesionales y técnicos que prestan servicio en el área de calidad, producción, mantenimiento, laboratorio, instrumentación y metrología.		
<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de metrología • Magnitudes físicas y sus unidades • Métodos de medición • Incertidumbre de la medición • Tratamiento de errores en los medios de medición digital • Terminología del sistema Internacional de Metrología • Patrones de medición y trazabilidad. • Fundamentos de la medición de flujo. • Tipos de medidores de acuerdo a su principio de funcionamiento. • Medición de flujo de líquidos. • Medición de flujo de gases. • Calibración de medidores de flujo. • Control estadístico de sistemas de medición de flujo. Reporte de la incertidumbre 		