

LOGÍSTICA DE MATERIALES Y  
EQUIPOS

# PRINCIPIOS DE METROLOGIA



<b>Disciplina:</b> Distribución y Comercialización de Hidrocarburos	<b>Especialidad:</b> Medición de hidrocarburos	<b>Competencia:</b> Metrología
<b>Tipo de actividad:</b> Curso	<b>Duración :</b> 40 horas	<b>Nivel:</b> Intermedio
<b>Acto:</b> Principios de Metrología		
<b>Objetivo:</b> El participante conocerá los fundamentos y conceptos avanzados sobre la medición de flujo desde el punto de vista metrológico.		
<b>A quien va dirigido:</b> 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"> <li>• Fundamentos de metrología</li> <li>• Magnitudes físicas y sus unidades</li> <li>• Métodos de medición</li> <li>• Incertidumbre de la medición</li> <li>• Tratamiento de errores en los medios de medición digital</li> <li>• Terminología del sistema Internacional de Metrología</li> <li>• Patrones de medición y trazabilidad.</li> <li>• Fundamentos de la medición de flujo.</li> <li>• Tipos de medidores de acuerdo a su principio de funcionamiento.</li> <li>• Medición de flujo de líquidos.</li> <li>• Medición de flujo de gases.</li> <li>• Calibración de medidores de flujo.</li> <li>• Control estadístico de sistemas de medición de flujo.</li> <li>• Reporte de la incertidumbre</li> </ul>		