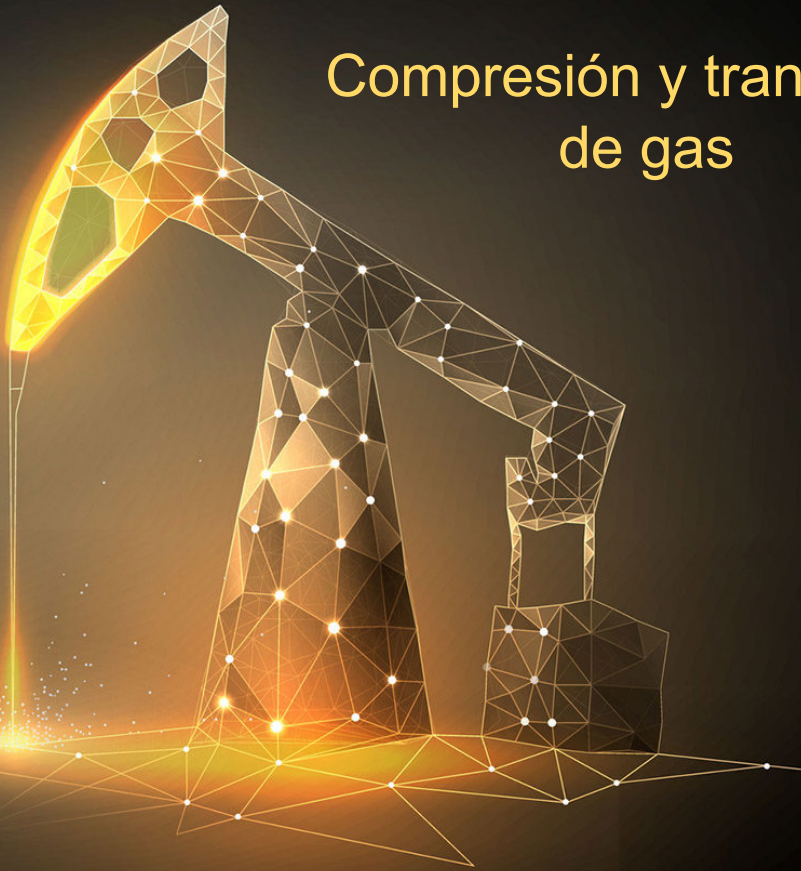


Mantenimiento a  
equipo de compresión

## Compresión y transporte de gas



<b>DISCIPLINA:</b> Mantenimiento y confiabilidad	<b>ESPECIALIDAD:</b> Mantenimiento a equipo de compresión	<b>COMPETENCIA:</b> Compresión y transporte de gas
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> Curso	<b>DURACIÓN:</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Intermedio/Avanzado
<b>ACTO:</b> Compresión y transporte de gas		
<b>OBJETIVO:</b> Identificar las especificaciones técnicas y los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir los sistemas de transporte de gas natural.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> Ingenieros y técnicos involucrados en el diseño, construcción, inspección, operación, mantenimiento y gestión de integridad de ductos de distribución de gas natural y LP.		
<b>CONTENIDO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objetivo</li> <li>2. Alcance y Campo de aplicación</li> <li>3. Referencias</li> <li>4. Definiciones</li> <li>5. Disposiciones generales</li> <li>6. Materiales</li> <li>7. Diseño <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Diseño para Ductos de Acero</li> <li>B. Diseño para Ducto de Polietileno</li> <li>C. Diseño para Ductos de Poliamida</li> <li>D. Componentes del Sistema de Transporte</li> <li>E. Estaciones de Compresión</li> <li>F. Válvulas para Ductos de Transporte</li> <li>G. Registros</li> <li>H. Protección contra sobrepresión accidental</li> <li>I. Estaciones de regulación y/o medición y en su caso trampas de Diablos</li> <li>J. Control de la corrosión en Ductos</li> </ol> </li> <li>8. Soldadura</li> <li>9. Construcción y Pre-arranque</li> <li>10. Operación y Mantenimiento <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Patrullaje</li> <li>B. Señalamientos</li> <li>C. Reparaciones</li> <li>D. Estaciones de compresión</li> <li>E. Estaciones de regulación y/o medición</li> <li>F. Instalaciones de entrega</li> <li>G. Reevaluación de la Presión máxima de operación permisible (PMOP), por integridad del Ducto o necesidades operativas</li> <li>H. Desactivación y reactivación de Ductos</li> </ol> </li> <li>11. Cierre y Desmantelamiento</li> <li>12. Evaluación de la conformidad</li> <li>13. Vigilancia de la Norma</li> <li>14. Grado de concordancia con normas nacionales e internacionales</li> </ol> <p>Apéndice A (Normativo). Control de la corrosión externa en Ductos de acero enterrados y/o sumergidos</p> <p>Apéndice B (Normativo). Monitoreo, detección y clasificación de Fugas de gas en Ductos</p> <p>Apéndice C (Normativo). Requerimientos específicos cuando se utilicen factores de diseño</p>		