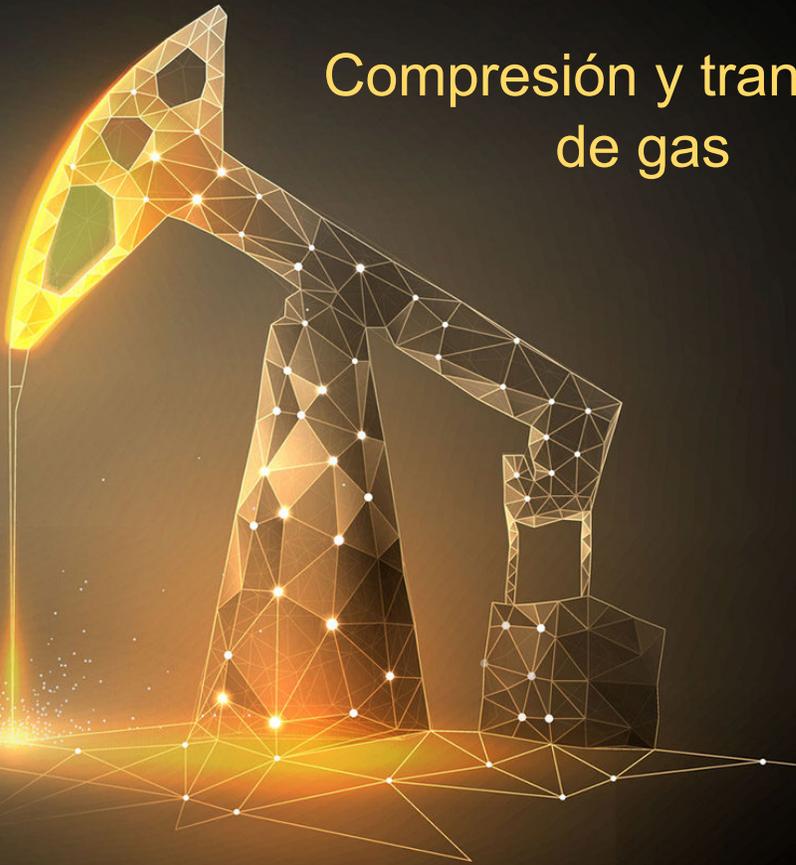


Mantenimiento a
equipo de compresión

Compresión y transporte de gas



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