

Mantenimiento a
equipos de compresión

Estaciones de
compresión



DISCIPLINA: Mantenimiento y confiabilidad	ESPECIALIDAD: Mantenimiento a equipos de compresión	COMPETENCIA: Estaciones de compresión
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN : 40 horas	NIVEL: Intermedio/Avanzado
ACTO: Estaciones de compresión		
OBJETIVO: Al finalizar este curso, el participante tendrá los conocimientos necesarios, para implementar planes de acción que les permitan “operar y mantener en forma segura y eficiente a sus ductos de distribución”, de forma tal de cumplimentar con la normatividad vigente, proteger a la comunidad, al medio ambiente y a los activos de la compañía.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Ingenieros y técnicos involucrados en el diseño, construcción, inspección, operación, mantenimiento y gestión de integridad de ductos de transporte de petróleo y gas natural.		
CONTENIDO: <ol style="list-style-type: none"> 1. Definiciones 2. Materiales 3. Tubos de acero 4. Tubería 5. Válvulas 6. Bridas 7. Componentes de tubería 8. Tubería no metálica 9. Polietileno 10. Tubería y accesorios 11. Componentes de tubería 12. Poliamida sin plastificante 13. Tubería y accesorios 14. Diseño 15. Cargas adicionales. 16. Selección de la ruta de los Ductos 17. Determinación de la clase de localización y MPOP. 18. Clases de localización. 19. Separación de ductos con otras instalaciones subterráneas 20. Espesor de la Tubería 21. Diseño para tubería de acero 22. Diseño para tubería de Polietileno 23. Diseño para tubería de Poliamida 24. Especificaciones técnicas y requerimientos de seguridad. 25. Dispositivos para corridas de diablos. 26. Estaciones de compresión 27. Válvulas en tuberías de transporte 28. Registros 29. Estaciones regulación y/o medición y en su caso trampas de diablos 30. Control de la corrosión en tuberías 31. Soldadura 32. Soldadura en tuberías de acero 33. Construcción de los ductos de transporte 34. Inspección de materiales 35. Ancho mínimo de la Franja de Seguridad 36. Cambio de dirección 37. Protección contra 		

