

Mantenimiento a
equipos estáticos

Inspección con pruebas no
destruktivas a líneas de
proceso, tanques y
recipientes a presión



DISCIPLINA: Mantenimiento y confiabilidad	ESPECIALIDAD: Mantenimiento a equipos estáticos	COMPETENCIA: Inspección con pruebas no destructivas a líneas de proceso, tanques y recipientes a presión
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN : 40 horas	NIVEL: Intermedio/Avanzado
ACTO: Inspección con pruebas no destructivas a líneas de proceso, tanques y recipientes a presión		
OBJETIVO: Adiestrar al participante en la teoría y práctica en el método de inspección por ultrasonido, describiendo en forma específica los parámetros esenciales de cada técnica de prueba, principalmente por contacto directo utilizando palpadores de haz recto, haz angular y doble cristal, así como sus diferentes variantes mediante sesiones teórico-prácticas; adiestrarlo en las variables a controlar en la medición de espesores de pared y en la detección de discontinuidades internas.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Ingenieros y técnicos de plantas		
CONTENIDO: <ul style="list-style-type: none"> • Ultrasonidos • Tintas penetrantes • Partículas magnéticas • Emisiones acústicas • Corrientes Foucault (electromagnéticas) • Radiografías así como las Hidrostáticas y Neumáticas 		