

Ultrasonido Pasivo

Categoría I

Según ISO 18436-8
y ASNT-SNT-TC-1A

Resumen Temario

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Introducción	Teoría de Fugas	Inspección eléctrica	Inspección mecánica	Repaso general
Certificación	Costos y pérdidas	Tipos de fallos	Rodamientos	Examen final
Aplicaciones	Metodología	Válvulas	Frecuencias de fallo	
ULTRATREND DMS	Reportes	Trampas de vapor	Lubricación	
Teoría del sonido	Práctica	UE SPECTRALYZER	Aplicaciones mecánicas	
Instrumentos	Exámen diario	Práctica	Práctica	
Exámen diario		Exámen diario	Exámen diario	

Algunos Beneficios del Curso:

- Institucionalizar un programa de confiabilidad en su planta e instalaciones.
- Analizar el desempeño de sus activos, monitorizando su condición.
- Simplificación del diseño, planeación y desarrollo de la inspección mecánica, eléctrica.
- Inspección de trampas de vapor, válvulas y fugas para generar un programa de uso eficiente de la energía.
- Mitigue riesgos económicos y de seguridad.
- Gestionar el mantenimiento adecuado de instalaciones y equipos: Reduciendo paros no programados, los tiempos de fallas y los problemas generados por la falta de un programa de ultrasonido aéreo/estructural.



Duración

32 Horas
Práctica y Examen



Conocimientos

70% Prácticos
30% Teóricos



Sala de capacitación Bannister

Av. Pedro de Valdivia 1215, Of. 203, Providencia



+56 (2) 2209 9510



Fecha

Del 3 al 7 de julio, 2023



Certificación

Certificación Internacional
ASNT-SNT-TC-1A | ISO 18436-8



[cursos@bannister.cl](mailto: cursos@bannister.cl)