



Taller - Casos de Aplicación de API 653

EnginZone Chile
info@enginzone.cl
www.enginzone.cl

OBJETIVO

Resolver y analizar casos prácticos planteando procesos de inspección, selección de métodos y técnicas de inspección, incluyendo ensayos no destructivos, el como auditarlos y analizar sus resultados determinando la aceptación o rechazo planteando un plan de reparaciones para el tanque.

DIRIGIDO A

Personal responsable de la inspección, supervisión de la inspección, su reparación y/o del mantenimiento de tanques de almacenamiento de combustibles.

DESCRIPCIÓN

Este taller práctico proporciona las herramientas prácticas y normativas para desarrollar la habilidad del participante para realizar el proceso de la inspección, seleccionar los métodos y técnicas de inspección, incluyendo los ensayos no destructivos, auditarlos, analizar sus resultados a fin de determinar aceptación y rechazo y plantear un plan de reparaciones para el tanque.

BENEFICIO

Al término del curso el participante será capaz de:

- Seleccionar los métodos y técnicas de ensayos no destructivos para la inspección del fondo y casco del recipiente. Conocer las ventajas y limitaciones de cada método.
- Auditar el funcionamiento del proceso de inspección y ensayos no destructivos en el recipiente.
- Conocer los límites de aceptación y rechazo normativos para el recipiente.
- Analizar los datos de resultados de los ensayos no destructivos, determinar las zonas de reparación y monitoreo y diseñar un plan básico de reparaciones.



TIEMPO DE DURACIÓN
12 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

Sesión 1:

- Criterios generales para la inspección de tanques.
- Selección de Ensayos No Destructivos y técnicas de inspección.
- Ventajas y limitaciones de cada método.
- Caso Práctico 1.

Sesión 2:

- Auditoria del proceso de inspección de tanques.
- Criterios de Auditoria
- Caso Práctico 2.

Sesión 3:

- Revisión de los criterios de aceptación y rechazo para Inspección de tanques.
- Análisis de datos resultado de la inspección
- Caso Práctico 3.

Sesión 4:

- Análisis de datos resultado de la inspección
- Diseño de un plan de reparaciones.
- Caso Práctico 4.

