



ADEMINSA
Colombia S.A



API 653: INSPECTOR DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **API 653: INSPECTOR DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO.**

OBJETIVO:

Familiarizar los requerimientos y lineamientos contenidos en API 653, para la inspección, reparación, alteración y rerating de tanques de almacenamiento, focalizando en los temas aplicables para el desarrollo, implementación, ejecución, verificación, evaluación y documentación de sistemas y procedimientos contenidos dentro del alcance del código.

DIRIGIDO A:

Dirigido a personal que realiza tareas y estudios de ingeniería, inspección, mantenimiento, soldadura, reparación y modificaciones de tanques de la industria petrolera, petroquímica, transportadoras de gas y petróleo, generación termoeléctrica, minera, autoridades regulatorias y todo tipo de industria que cuente con tanques.

TEMARIO:

1. Manejo de Códigos y Normas Internacionales
2. Razones para Inspeccionar
3. Calificación y Certificación de Personal ASNT Nivel I, II, III / API. Procedimientos de Inspección
4. Revisión de Técnicas de Inspección END.
5. Técnicas Convencionales
6. Técnicas Emergentes
7. Ventajas y Desventajas
8. Tipos y clasificación de Tanques
9. Rate de Corrosión (Análisis)
10. Espesor Mínimo de Retiro (Análisis) Según API 653. Plan-chas de: Cilindro / Fondo / Techo
11. Intervalos de Inspección Según API 653c
12. Tips de aplicación de Códigos importantes en el día a día del inspector API
 - API RP 651 Mecanismos de Falla
 - API RP 577 Inspección de Soldaduras
 - API RP 575 Practicas de Inspección de Tanques
 - API RP 651 Protección Catódica
13. Reparaciones Típicas.
14. Casos Típicos

INFORMES E INSCRIPCIONES CURSO

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 / 313 552 4237

colombia@adceminsa.com.co / comercial@adceminsa.com.co / fsotelo@adceminsa.com

REQUISITOS:

Educación	Experiencia mínima requerida	Descripción de la experiencia requerida
BS o superior en ingeniería o tecnología	1 año	Supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
Título de 2 años o certificado en ingeniería o tecnología	2 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
Diploma de escuela secundaria o su equivalente	3 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
Ninguno	5 o más años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653