



INSPECTOR API 653

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para realizar inspecciones y evaluaciones de tanques de almacenamiento según los estándares API 653.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la inspección de tanques.
- Aprender a aplicar los criterios de evaluación de API 653.
- Desarrollar habilidades para identificar defectos y proponer soluciones.
- Familiarizarse con las mejores prácticas de mantenimiento y reparación.
- Prepararse para el examen de certificación API 653.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introducción A Los Estándares Api 653

- Principios y fundamentos de API 653
- Objetivo y alcance de API 653
- Relación con otros estándares API
- Historia y evolución de los estándares
- Importancia de la inspección según API 653

Modulo 2: Evaluación De Tanques Existentes

- Proceso de evaluación de tanques
- Criterios de aceptación y rechazo
- Metodologías de inspección
- Inspección visual y técnicas NDE
- Documentación y reporte de inspecciones

Modulo 3: Reparación Y Modificación De Tanques

- Procedimientos de reparación según API 653
- Materiales y técnicas de soldadura
- Criterios para modificaciones
- Inspección post-reparación
- Manejo de cambios y documentación

Modulo 4: Integridad Mecánica Y Evaluación De Riesgos

- Análisis de integridad mecánica
- Evaluación de riesgos y mitigación
- Monitoreo y mantenimiento predictivo
- Gestión de vida útil del tanque

Implementación de programas de integridad

Modulo 5: Normativas Relacionadas (Api 651, 652, 575, 576)

- Protección catódica según API 651
- Revestimientos internos y externos según API 652
- Guía de inspección según API 575
- Inspección de válvulas y accesorios API 576
- Relación con otros estándares internacionales

Modulo 6: Preparación Para El Examen De Certificación

- Requisitos para la certificación API 653
- Estrategias de estudio y preparación
- Simulacros de examen y evaluación
- Revisión de preguntas frecuentes
- Recursos adicionales y soporte

Modulo 7: Aplicaciones Prácticas Y Estudios De Caso

- Análisis de casos de estudio
- Aplicaciones prácticas de inspección
- Resolución de problemas comunes
- Interacción con expertos y consultores
- Desarrollo de proyectos prácticos

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl