



PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y MEDIDAS DE **SEGURIDAD PARA** **ESTANQUES DE COMBUSTIBLE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para ejecutar y supervisar pruebas hidrostáticas en estanques de combustible, aplicando procedimientos técnicos, normativa vigente y medidas de seguridad, con el fin de verificar la integridad estructural de los estanques y prevenir riesgos para las personas, las instalaciones y el medio ambiente.



Objetivos específicos

- Identificar los principios técnicos, normativos y operacionales aplicables a las pruebas hidrostáticas en estanques de combustible.
- Aplicar correctamente el procedimiento de ejecución de pruebas hidrostáticas considerando equipos, instrumentos y criterios de aceptación.
- Reconocer y aplicar las medidas de seguridad y respuesta ante emergencias durante la ejecución de pruebas en estanques de combustible.



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:

Módulo 1

Fundamentos De Las Pruebas Hidrostáticas En Estanques De Combustible

Contenidos:

Conceptos básicos y objetivos de las pruebas hidrostáticas.

Tipos de estanques de combustible y sus características.

Normativa técnica y requisitos de seguridad aplicables.

Criterios de inspección previa al inicio de la prueba.

Actividad Práctica: Identificación de componentes del estanque y análisis de requisitos para una prueba hidrostática.

Módulo 2

Procedimiento De Ejecución De Pruebas Hidrostáticas

Contenidos:

Preparación del área de trabajo y control de riesgos.

Equipos, instrumentos y accesorios utilizados en la prueba.

Etapas del llenado, estabilización, inspección y vaciado.

Registro de resultados y criterios de aceptación o rechazo.

Actividad Práctica: Simulación del procedimiento completo de una prueba hidrostática utilizando listas de verificación.

Módulo 3

Medidas De Seguridad Y Control De Riesgos

Contenidos:

Identificación de peligros asociados a trabajos con estanques de combustible.

Uso correcto de elementos de protección personal y equipos de emergencia.

Control de fugas, derrames y protección del medio ambiente.

Procedimientos de respuesta ante incidentes y emergencias.

Actividad Práctica: Desarrollo de un análisis de riesgos y aplicación de controles preventivos durante una prueba.

Módulo 4

Evaluación De Resultados Y Buenas Prácticas Operacionales

Contenidos:

Interpretación de resultados obtenidos durante la prueba hidrostática.

Elaboración de informes técnicos y registros de inspección.

Buenas prácticas para el mantenimiento de estanques de combustible.

Lecciones aprendidas y mejora continua en las actividades de inspección.

Actividad Práctica: Evaluación de un caso práctico con análisis de resultados y elaboración de un informe técnico.

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