

PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar correctamente el procedimiento de pruebas hidrostáticas, identificando riesgos asociados y aplicando medidas de seguridad y normativa vigente para asegurar la integridad de las personas y de las instalaciones.



Objetivos específicos

- Reconocer los principios técnicos y etapas de una prueba hidrostática.
- Identificar peligros críticos y riesgos asociados durante la ejecución de pruebas de presión.
- Aplicar medidas de seguridad, controles operacionales y criterios de aceptación de acuerdo con normativa y buenas prácticas.



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:

Contenidos:

Concepto y objetivo de la prueba hidrostática
Tipos de pruebas (tuberías, estanques, redes sanitarias e industriales)
Parámetros críticos: presión de prueba, tiempo de estabilización y registro
Equipos y elementos utilizados (bombas, manómetros, válvulas)
Actividad práctica: Análisis de un procedimiento real de prueba hidrostática e identificación de errores frecuentes.

Módulo 2:

Riesgos y Medidas de Seguridad en Pruebas

Contenidos:

Principales riesgos: sobrepresión, proyección de elementos, fallas de conexiones
Evaluación de riesgos previa a la prueba
Uso correcto de EPP
Zonas de exclusión y control del área
Comunicación y roles del equipo durante la prueba
Actividad práctica: Identificación de riesgos y definición de controles en un escenario simulado de prueba hidrostática.

Módulo 3:

Procedimiento Seguro y Criterios de Aceptación

Contenidos:

Preparación del sistema antes de la prueba
Secuencia segura de presurización y despresurización

Inspección visual y detección de fugas
Registro de resultados y criterios de aceptación/rechazo
Acciones ante fallas o emergencias
Actividad práctica: Elaboración de un checklist de seguridad y control para la ejecución de una prueba hidrostática.

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