



PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN SISTEMAS DE TUBERÍAS Y EQUIPOS A PRESIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar correctamente pruebas hidrostáticas en sistemas de tuberías y equipos, asegurando la integridad, hermeticidad y cumplimiento de normativas técnicas y de seguridad.



Objetivos específicos

- Identificar principios y normativas aplicables a pruebas hidrostáticas.
- Ejecutar procedimientos de prueba de manera segura y eficiente.
- Interpretar resultados y detectar fallas en sistemas presurizados.



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 Pruebas Hidrostáticas

Contenidos:

Conceptos básicos de presión y resistencia de materiales.

Objetivo de las pruebas hidrostáticas.

Tipos de pruebas y aplicaciones industriales.

Normativas y estándares aplicables.

Actividad Práctica: Análisis de casos reales de pruebas hidrostáticas.

Módulo 2

Equipos y Preparación del Sistema

Contenidos:

Componentes del sistema de prueba.

Instrumentos de medición (manómetros, bombas, válvulas).

Preparación de tuberías y equipos.

Identificación de riesgos previos.

Actividad Práctica: Reconocimiento de equipos y armado de sistema de prueba.

Módulo 3

Procedimiento de Ejecución de Pruebas

Contenidos:

Etapas de una prueba hidrostática.

Llenado, presurización y estabilización.

Tiempos de prueba y control de presión.

Registro de datos.

Actividad Práctica: Simulación de ejecución de prueba hidrostática.

Módulo 4

Seguridad en Pruebas Hidrostáticas

Contenidos:

Riesgos asociados a sistemas presurizados.

Medidas de control y prevención.

Uso de EPP.

Protocolos de emergencia.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos en escenarios simulados.

Módulo 5

Interpretación de Resultados y Detección de Fallas

Contenidos:

Criterios de aceptación y rechazo.

Detección de fugas y fallas estructurales.

Elaboración de informes técnicos.

Buenas prácticas y recomendaciones.

Actividad Práctica: Análisis de resultados y elaboración de informe de prueba.

y mucho más...

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