



OPERACIÓN DE EQUIPOS DE NIVELACIÓN LÁSER PARA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTANQUES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de operar correctamente equipos de nivelación láser para realizar labores de fabricación, montaje e instalación de estanques, efectuando mediciones, nivelaciones y alineaciones con precisión, aplicando procedimientos técnicos y normas de seguridad para asegurar la calidad del trabajo.



Objetivos específicos

- Operar correctamente equipos de nivelación láser utilizados en procesos de fabricación e instalación de estanques.
- Ejecutar mediciones de nivel, alineación y replanteo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.
- Aplicar procedimientos de seguridad, mantenimiento básico y control de calidad durante el uso del equipo.



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 la Nivelación Láser

Contenidos:

Conceptos básicos de nivelación, alineación y replanteo.

Principios de funcionamiento de los equipos de nivelación láser.

Tipos de equipos y aplicaciones en la industria metalmecánica.

Interpretación de especificaciones técnicas y planos.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y reconocimiento de equipos de nivelación láser.

Módulo 2

Normas de Seguridad y Preparación del Trabajo

Contenidos:

Riesgos asociados al uso de equipos láser.

Elementos de protección personal.

Inspección previa del equipo y del área de trabajo.

Preparación de superficies para medición.

Actividad Práctica: Inspección del equipo y aplicación de lista de verificación de seguridad.

Módulo 3

Configuración y Calibración del Equipo

Contenidos:

Montaje y nivelación del equipo.

Procedimientos de calibración.

Verificación de precisión.

Corrección de errores de instalación.

Actividad Práctica: Configuración y calibración de un nivel láser rotativo.

Módulo 4

Técnicas de Medición y Nivelación

Contenidos:

Medición de cotas y desniveles.

Transferencia de niveles.

Control de alineaciones horizontales y verticales.

Uso de receptor láser y accesorios.

Actividad Práctica: Ejercicios de nivelación y alineación en estructuras metálicas.

Módulo 5

Aplicación en la Fabricación de Estanques

Contenidos:

Control dimensional durante la fabricación.

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