



SOLDADURA TIG INOXIDABLE Y TIG ALUMINIO EN CAÑERÍA SANITARIA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas en soldadura TIG para materiales inoxidables y aluminio en sistemas de cañería sanitaria.



Objetivos específicos

- Identificar los principios fundamentales de la soldadura TIG.
- Aplicar técnicas de soldadura en cañerías de acero inoxidable.
- Realizar soldaduras eficientes en cañerías de aluminio.
- Manejar equipos de soldadura TIG de manera segura.
- Interpretar planos y especificaciones técnicas para soldaduras en instalaciones sanitarias.



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: Introducción A La Soldadura TIG

- Principios Básicos De La Soldadura TIG
- Seguridad En El Uso De Equipos De Soldadura
- Normativas Y Estándares De Calidad
- Herramientas Y Equipos Necesarios

Módulo 2: Materiales Y Propiedades

- Características Del Acero Inoxidable
- Propiedades Del Aluminio En Soldadura
- Comportamiento De Los Materiales Al Calor
- Tipos De Cañerías Utilizadas En Sanitaria
- Selección De Materiales Adecuados

Módulo 3: Equipos De Soldadura TIG

- Componentes Del Equipamiento TIG
- Configuración Y Mantenimiento De Equipos
- Uso De Gases De Protección
- Técnicas De Preparación De Materiales
- Ensayos Y Ajustes Previos A La Soldadura

Módulo 4: Técnicas De Soldadura En Acero Inoxidable

- Preparación De Superficies Para Soldadura
- Técnicas De Unión En Acero Inoxidable

- Control De Calidad En Juntas Soldadas
- Manejo De Distintas Posiciones De Soldadura
- Solución De Problemas Comunes

Módulo 5: Técnicas De Soldadura En Aluminio

- Desafíos De La Soldadura En Aluminio
- Unión De Cañerías De Aluminio
- Control De Distorsión Y Deformación
- Estrategias Para Evitar Porosidad
- Pruebas De Calidad En Soldaduras De Aluminio

Módulo 6: Aplicaciones En Cañerías Sanitarias

- Tipos De Instalaciones Sanitarias
- Soldadura De Sistemas De Distribución De Agua
- Uniones En Sistemas De Drenaje Sanitario
- Integración De Sistemas De Ventilación
- Cumplimiento De Normativas Sanitarias
- Evaluación final

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