



TÉCNICAS DE SOLDADURA TIG Y ARCO MANUAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades fundamentales para realizar soldaduras TIG y de arco de manera efectiva y segura.



Objetivos específicos

- Conocer los fundamentos teóricos de la soldadura TIG y arco. Desarrollar habilidades prácticas en la aplicación de técnicas de soldadura. Identificar y aplicar normas de seguridad en el proceso de soldadura. Comprender el mantenimiento básico de los equipos de soldadura.



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

Contenidos:

- Historia y evolución de la soldadura.
- Tipos de soldadura y sus aplicaciones.
- Principios básicos de la soldadura TIG y arco.
- Normas de seguridad en el taller.
- Actividad práctica: Identificación y uso correcto del equipo de protección personal.

Módulo 2

Equipos Y Herramientas Para Soldadura TIG

Contenidos:

- Componentes del equipo de soldadura TIG.
- Funcionamiento del equipo y su mantenimiento.
- Selección de electrodos y materiales de aporte.
- Configuración de parámetros de soldadura.
- Actividad práctica: Preparación y ajuste de equipos para soldadura TIG.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura TIG

Contenidos:

- Preparación de piezas y materiales.
- Técnicas de encendido del arco.

Control de temperatura y velocidad de soldadura.

Prácticas de soldadura en diferentes posiciones.

Actividad práctica: Realización de soldaduras TIG en juntas de prueba.

Módulo 4

Equipos Y Herramientas Para Soldadura De Arco

Contenidos:

- Tipos de máquinas de soldadura de arco.
- Mantenimiento y cuidado del equipo.
- Selección de electrodos para diferentes materiales.
- Ajustes de corriente y voltaje.
- Actividad práctica: Configuración de equipos para soldadura de arco.

Módulo 5

Técnicas De Soldadura De Arco

Contenidos:

- Preparación y limpieza de materiales.
- Métodos de encendido y mantenimiento del arco.
- Soldadura de diferentes tipos de juntas.
- Control de la calidad de la soldadura.
- Actividad práctica: Ejecución de soldaduras de arco en piezas metálicas.

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