



SOLDADURA AL ARCO Y MIG

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 estudiantes las habilidades necesarias para realizar soldaduras de alta calidad utilizando los métodos de arco y MIG, asegurando un entendimiento profundo de las técnicas y medidas de seguridad.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la soldadura al arco y MIG. Manejar correctamente el equipo de soldadura y los materiales. Aplicar técnicas de soldadura de manera segura y efectiva. Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.



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:

- Tipos De Soldadura.
- Seguridad En El Lugar De Trabajo.
- Equipo De Protección Personal.
- Actividad Práctica: Identificación De Equipos De Protección Personal Necesarios.

Módulo 2 Fundamentos De La Soldadura Al Arco

Contenidos:

- Principios De La Soldadura Al Arco.
- Electrodos Utilizados En Soldadura Al Arco.
- Preparación De Materiales Para Soldadura.
- Técnicas Básicas De Soldadura Al Arco.
- Actividad Práctica: Realización De Soldaduras Básicas Con Electrodo Revestido.

Módulo 3 Fundamentos De La Soldadura MIG

Contenidos:

- Principios De La Soldadura MIG.
- Gases De Protección Utilizados.
- Selección De Materiales Y Equipos.
- Técnicas Básicas De Soldadura MIG.
- Actividad Práctica: Realización De Soldaduras MIG En Materiales De Prueba.

Módulo 4 Técnicas Avanzadas De Soldadura Al Arco Y MIG

Contenidos:

- Soldadura En Diferentes Posiciones.
- Control De Distorsión Y Calidad.
- Ajuste De Parámetros De Soldadura.
- Identificación De Defectos Comunes.
- Actividad Práctica: Soldadura En Posiciones Vertical Y Sobre Cabeza.

Módulo 5 Evaluación Y Mantenimiento De Soldaduras

Contenidos:

- Inspección Visual De Soldaduras.
- Pruebas No Destructivas.
- Mantenimiento Y Reparación De Equipos.
- Normativas Y Certificaciones.
- Actividad Práctica: Evaluación De Soldaduras Utilizando Técnicas No Destructivas.
- 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