



CURSO DE SOLDADURA **AL ARCO,** **MIG-TIG**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras de alta calidad utilizando técnicas de arco, MIG y TIG.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura al arco, mig-tig. Desarrollar habilidades prácticas para realizar soldaduras seguras y efectivas. Aplicar normas de seguridad y calidad en trabajos 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:

Modulo 1: Introducción A La Soldadura Al Arco Y Mig-Tig.

- Principios de la soldadura al arco.
- Equipo y materiales necesarios.
- Tipos de soldadura MIG y TIG.
- Seguridad en el área de trabajo.
- Evaluación inicial de conocimientos.

Modulo 2: Conocimientos Técnicos De Soldadura.

- Conceptos básicos de electricidad.
- Propiedades de los metales.
- Tipos de uniones y posiciones.
- Interpretación de planos de soldadura.
- Calificación de procedimientos de soldadura.

Modulo 3: Soldadura Al Arco.

- Configuración de equipos de soldadura.
- Técnicas de encendido de arco.
- Control de la longitud del arco.
- Soldadura de cordones rectos y en ángulo.
- Solución de problemas comunes.

Modulo 4: Soldadura MIG.

- Selección de gas de protección.
- Ajuste de parámetros de soldadura.
- Técnicas de soldadura MIG.
- Soldadura en diferentes posiciones.

Inspección de soldaduras MIG.

Modulo 5: Soldadura TIG.

- Preparación de tungsteno y electrodos.
- Control de calor y velocidad.
- Técnicas de soldadura TIG.
- Soldadura de metales no ferrosos.
- Inspección de soldaduras TIG.

Modulo 6: Normas De Seguridad Y Calidad.

- Normativas de seguridad en soldadura.
- Uso correcto de equipos de protección.
- Control de calidad en soldaduras.
- Identificación de defectos en soldaduras.
- Reparación de soldaduras defectuosas.

Modulo 7: Proyecto Final Y Evaluación.

- Planificación del proyecto de soldadura.
- Ejecución del proyecto práctico.
- Evaluación de la calidad del trabajo.
- Presentación de resultados.
- Retroalimentación y mejora continua.

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