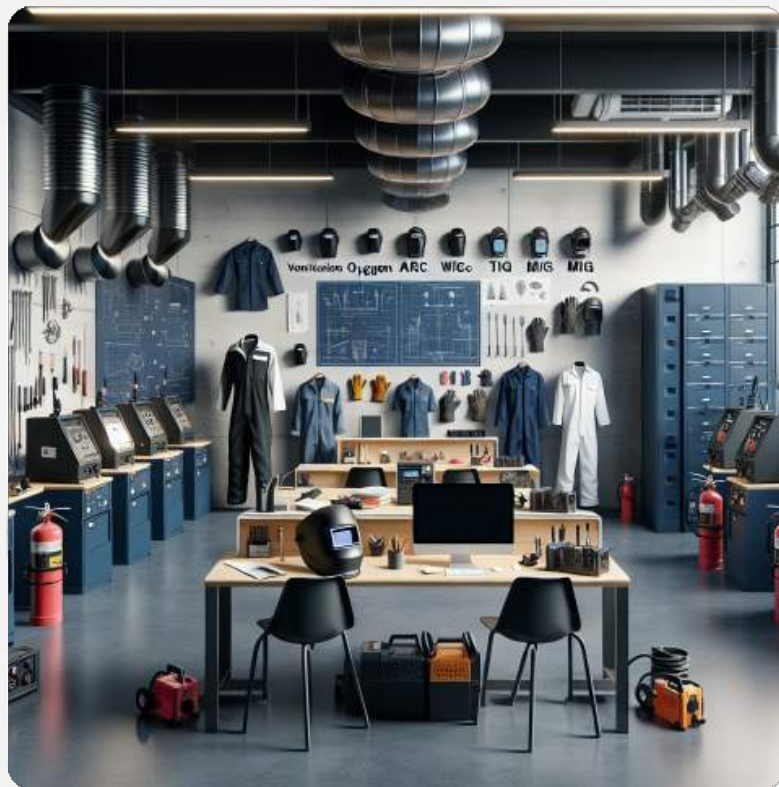




SOLDADURA AL ARCO **OXÍGENO** **TIG MIG**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo principal proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras de alta calidad utilizando diferentes técnicas y equipos, asegurando la seguridad y eficiencia en cada proceso.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura.
- Manejar adecuadamente los equipos de soldadura.
- Aplicar técnicas de seguridad en todas las prácticas.



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

1. Historia de la soldadura
2. Tipos de soldadura
3. Aplicaciones industriales
4. Normas de seguridad
5. Equipos de protección personal

Modulo 2: Soldadura Al Arco

1. Principios básicos del arco
2. Electrodos revestidos
3. Configuración del equipo
4. Técnicas de soldadura al arco
5. Prácticas de seguridad

Modulo 3: Soldadura Oxiacetilénica

1. Fundamentos del oxígeno y acetileno
2. Configuración de equipo
3. Manejo de sopletes
4. Técnicas de corte y soldadura
5. Mantenimiento del equipo

Modulo 4: Soldadura TIG

1. Introducción al TIG
2. Ventajas y aplicaciones
3. Configuración del equipo
4. Técnicas de soldadura TIG

5. Prácticas de seguridad TIG

Modulo 5: Soldadura MIG

1. Fundamentos del MIG
2. Configuración del equipo
3. Selección de gases
4. Técnicas de soldadura MIG
5. Mantenimiento y seguridad

Modulo 6: Inspección y Calidad

1. Métodos de inspección visual
2. Pruebas de calidad
3. Identificación de defectos
4. Corrección de errores
5. Normativas de calidad

Modulo 7: Aplicaciones Avanzadas

1. Soldadura en metales no ferrosos
2. Técnicas de soldadura en espacios confinados
3. Automatización en soldadura
4. Innovaciones tecnológicas
5. Proyectos prácticos integradores

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