



SOLDADURA ARCO, OXÍGENO, TIG, MIG

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 participantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras de calidad utilizando diferentes técnicas y equipos, promoviendo la seguridad y eficiencia en el trabajo.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura al arco y su aplicación.
- Manejar adecuadamente el equipo y las herramientas de soldadura TIG y MIG.
- Aplicar técnicas de seguridad en el uso de soldaduras con oxígeno.



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

Historia de la soldadura.
Tipos de soldadura.
Procesos básicos y avanzados.
Normas de seguridad.
Equipos de protección personal.

Módulo 2: Soldadura al Arco

Principios del arco eléctrico.
Electrodos y su clasificación.
Configuración de equipos.
Prácticas de soldadura.
Mantenimiento del equipo.

Módulo 3: Soldadura con Oxígeno

Teoría del oxicorte.
Montaje del equipo.
Procedimientos de seguridad.
Aplicaciones prácticas.
Mantenimiento preventivo.

Módulo 4: Soldadura TIG

Características del proceso TIG.
Selección de materiales y electrodos.
Configuración de parámetros.
Técnicas de soldadura TIG.

Solución de problemas comunes.

Módulo 5: Soldadura MIG

Fundamentos del proceso MIG.
Ajuste de parámetros de soldadura.
Selección de gases de protección.
Técnicas avanzadas de soldadura.
Mantenimiento del equipo MIG.

Módulo 6: Seguridad en la Soldadura

Riesgos asociados a la soldadura.
Medidas preventivas.
Equipos de protección.
Manejo de residuos.
Normativas legales.

Módulo 7: Aplicaciones Prácticas

Proyectos de soldadura.
Interpretación de planos.
Control de calidad.
Documentación técnica.
Evaluación final del curso.

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