



TÉCNICA DE SOLDADURA MIG 4G

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 aplicar la técnica de soldadura MIG en posición 4G de manera competente y segura.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la soldadura MIG.
- Identificar y utilizar adecuadamente el equipo de soldadura MIG.
- Desarrollar habilidades prácticas para realizar soldaduras en posición 4G.



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 MIG

Aprendizaje esperado: Comprender los fundamentos de la soldadura MIG y su aplicación en 4G.

- Historia De La Soldadura: Conocer la evolución y desarrollo de la soldadura.
 - Principios Básicos: Estudiar los componentes esenciales del proceso MIG.
 - Seguridad En El Trabajo: Identificar las medidas de seguridad necesarias.
 - Tipos De Materiales: Diferenciar entre los distintos materiales soldables.
- Actividad práctica: Simulación de un entorno de trabajo seguro y manejo del equipo.

Módulo 2: Equipos Y Herramientas

Aprendizaje esperado: Familiarizarse con los equipos y herramientas usados en soldadura MIG.

- Componentes Del Equipo: Reconocer las partes del equipo de soldadura MIG.
 - Mantenimiento: Aprender a mantener y ajustar el equipo.
 - Configuración: Configurar correctamente los parámetros de la máquina.
 - Herramientas Auxiliares: Usar herramientas adicionales para mejorar la soldadura.
- Actividad práctica: Montaje y configuración de equipos para diferentes materiales.

Módulo 3: Técnicas De Soldadura En 4G

Aprendizaje esperado: Desarrollar técnicas para soldar en posición 4G con precisión.

- Posicionamiento: Entender el posicionamiento correcto para 4G.
 - Control Del Arco: Mantener un arco estable durante la soldadura.
 - Velocidad Y Ritmo: Ajustar la velocidad para obtener soldaduras de calidad.
 - Inspección: Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.
- Actividad práctica: Práctica en soldadura de piezas en posición 4G.

Módulo 4: Aplicaciones Avanzadas

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas avanzadas de soldadura en proyectos complejos.

- Soldadura En Diferentes Ambientes: Adaptarse a condiciones de trabajo variadas.
- Proyectos Complejos: Realizar soldaduras en estructuras complejas.
- Innovaciones Tecnológicas: Conocer las últimas tendencias en tecnología de soldadura.
- Solución De Problemas: Identificar y resolver problemas comunes en soldadura.

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