



TÉCNICAS DE SOLDADURA EN VARILLA 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el manejo de técnicas avanzadas de soldadura en posición 4G, asegurando calidad y seguridad en las operaciones.



Objetivos específicos

- Dominar los fundamentos de la soldadura en posición 4G.
- Identificar y utilizar correctamente las herramientas y materiales necesarios.
- Aplicar técnicas de seguridad en el proceso de soldadura.
- 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 4G

Aprendizaje esperado: Entender los conceptos básicos de soldadura en posición 4G.

- Fundamentos De La Soldadura: Conocer los principios básicos de la soldadura.

- Seguridad En El Trabajo: Aprender medidas de seguridad indispensables.

- Materiales Y Herramientas: Identificar los materiales y herramientas necesarios.

- Normativas Y Estándares: Comprender las normativas aplicables.

Actividad práctica: Simulación de un entorno de soldadura seguro.

Módulo 2: Preparación Del Material

Aprendizaje esperado: Preparar adecuadamente los materiales para la soldadura.

- Selección De Materiales: Elegir los materiales adecuados para la tarea.

- Limpieza Y Corte: Realizar limpieza y corte preciso de las piezas.

- Posicionamiento Correcto: Colocar las piezas en la posición correcta.

- Inspección Inicial: Inspeccionar el material antes de soldar.

Actividad práctica: Ejercicio de preparación y corte de materiales.

Módulo 3: Técnicas De Soldadura 4G

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de soldadura en posición 4G con precisión.

- Movimiento Del Electrodo: Dominar el movimiento correcto del electrodo.

- Control De La Temperatura: Mantener la temperatura adecuada durante el proceso.

- Manejo De La Soldadura: Realizar soldaduras uniformes y consistentes.

- Detección De Errores: Identificar y corregir errores en la soldadura.

Actividad práctica: Práctica real de soldadura en posición 4G.

Módulo 4: Evaluación Y Mantenimiento

Aprendizaje esperado: Evaluar y mantener la calidad de las soldaduras.

- Inspección Visual: Realizar inspección visual de las soldaduras.

- Pruebas De Calidad: Aplicar pruebas para asegurar la calidad de las soldaduras.

- Mantenimiento De Equipos: Mantener los equipos en óptimas condiciones.

- Documentación De Resultados: Documentar los resultados y procesos.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre evaluación de calidad.

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