



SOLDADOR ARCO MANUAL CALIFICACIÓN 1G 2G 3G 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras en posiciones 1G a 4G de manera segura y eficiente.



Objetivos específicos

- Comprender las normas de seguridad en el trabajo de soldadura.
- Identificar los diferentes tipos de electrodos y su aplicación.
- Realizar soldaduras en diferentes posiciones con calidad y seguridad.
- Interpretar planos de soldadura y especificaciones técnicas.



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 Arco Manual

Contenidos:

Principios básicos de la soldadura por arco.

Equipos y herramientas utilizadas en soldadura arco manual.

Normas de seguridad en el trabajo de soldadura.

Actividad práctica: Demostración de encendido y apagado del arco eléctrico.

Módulo 2

Técnicas de Soldadura 1G y 2G

Contenidos:

Definición y características de la posición 1G.

Definición y características de la posición 2G.

Selección de electrodos para posiciones 1G y 2G.

Técnicas de movimiento y control del arco.

Actividad práctica: Realización de soldaduras en posición 1G y 2G.

Módulo 3

Técnicas de Soldadura 3G

Contenidos:

Definición y características de la posición 3G.

Consideraciones especiales para soldadura vertical.

Ajuste de parámetros de soldadura para posición 3G.

Práctica de soldadura en placas verticales.

Actividad práctica: Ejecución de soldaduras en posición 3G con prueba de calidad.

Módulo 4

Técnicas de Soldadura 4G

Contenidos:

Definición y características de la posición 4G.

Desafíos y soluciones en soldadura sobre cabeza.

Configuración de equipo para soldadura en posición 4G.

Pruebas y evaluación de la calidad de la soldadura.

Actividad práctica: Realización de soldaduras en posición 4G con evaluación final.

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