



SOLDADOR ARCO **MANUAL 4G**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas necesarias para la ejecución segura y eficiente de soldaduras en posición 4G, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad establecidos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura arco manual 4G. Dominar el uso correcto de los equipos y herramientas utilizadas en la soldadura. Identificar y aplicar las normas de seguridad en el proceso de soldadura. Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas y realizar correcciones necesarias.



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 de Arco Manual

Contenidos:

Historia y evolución de la soldadura.

Principios básicos de la soldadura de arco manual.

Tipos de electrodos y sus aplicaciones.

Normas de seguridad en el taller.

Actividad práctica: Demostración de encendido y apagado del arco.

Módulo 2

Técnicas de Soldadura en Posición 4G

Contenidos:

Tipos de posiciones de soldadura.

Características específicas de la posición 4G.

Preparación de las juntas y materiales.

Selección de parámetros adecuados para la soldadura.

Actividad práctica: Práctica de soldadura en posición 4G.

Módulo 3

Interpretación de Planos y Especificaciones

Contenidos:

Lectura e interpretación de planos de soldadura.

Símbolos y normas de soldadura.

Especificaciones técnicas de los materiales.

Documentación y registros de soldadura.

Actividad práctica: Ejercicio de interpretación de planos reales.

Módulo 4

Control de Calidad y Normativas

Contenidos:

Inspección visual de soldaduras.

Pruebas no destructivas (NDT).

Normativas y certificaciones en soldadura.

Técnicas de mejora continua en soldadura.

Actividad práctica: Simulación de una inspección de calidad.

PRUEBA 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