



TECNICAS DE SOLDADURA ARCO MANUAL EN POSICION 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 para ejecutar técnicas avanzadas de soldadura en posición 4G, garantizando la seguridad y calidad en cada proceso.



Objetivos específicos

- Identificar y utilizar adecuadamente los equipos y herramientas de soldadura. Aplicar técnicas de soldadura en posición 4G con precisión y seguridad. 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 Arco Manual

Contenidos:

Conceptos básicos de la soldadura arco manual.

Normas de seguridad en la soldadura.

Tipos de electrodos y su aplicación.

Equipos y herramientas necesarias.

Actividad práctica: Identificación y manejo de equipos de soldadura.

Módulo 2

Preparación De Materiales Y Configuración De Equipos

Contenidos:

Selección de materiales adecuados para soldadura 4G.

Ajuste y calibración de equipos de soldadura.

Preparación de la superficie de trabajo.

Configuración de parámetros de soldadura.

Actividad práctica: Configuración de equipos y preparación de materiales para soldadura.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura En Posición 4g

Contenidos:

Posicionamiento del cuerpo y soldador en 4G.

Técnicas de pase de raíz y relleno.

Control de la velocidad y temperatura de soldadura.

Corrección de defectos comunes en soldadura 4G.

Actividad práctica: Ejecución de soldadura en posición 4G con corrección de defectos.

Módulo 4

Evaluación Y Control De Calidad En Soldadura

Contenidos:

Métodos de inspección y evaluación de soldaduras.

Normativas de calidad en procesos de soldadura.

Documentación y registro de procesos de soldadura.

Mejoras continuas en técnicas de soldadura.

Actividad práctica: Inspección y evaluación de soldaduras realizadas en posición 4G.

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