



TÉCNICA DE SOLDADURAS ARCO MANUAL EN POSICIONES 1G 2G 3G Y 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas en técnicas de soldadura por arco hasta la certificación 4G.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura por arco. Identificar los diferentes tipos de electrodos y su aplicación. Ejecutar soldaduras en diferentes posiciones incluyendo la 4G. Cumplir con los estándares de seguridad en el proceso de soldadura.



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 Por Arco

Contenidos:

Historia y evolución de la soldadura.

Principios básicos de la soldadura por arco.

Tipos de equipos de soldadura y su funcionamiento.

Normas de seguridad y protección personal.

Actividad práctica: Demostración de soldadura básica.

Módulo 2

Tipos De Electrodo Y Sus Aplicaciones

Contenidos:

Clasificación de los electrodos.

Propiedades de los electrodos más comunes.

Selección de electrodos según el material.

Manejo y almacenamiento seguro de los electrodos.

Actividad práctica: Selección y uso de electrodos en diferentes materiales.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura En Diferentes Posiciones

Contenidos:

Definición de las posiciones de soldadura.

Técnicas de soldadura en posición plana y horizontal.

Técnicas de soldadura en posición vertical y sobrecabeza.

Adaptación de la técnica al tipo de junta.

Actividad práctica: Ejercicios de soldadura en posición 4G.

Módulo 4

Inspección Y Control De Calidad En Soldaduras

Contenidos:

Métodos de inspección de soldaduras.

Identificación de defectos comunes en soldaduras.

Normativas y estándares de calidad.

Importancia del control de calidad en soldaduras industriales.

Actividad práctica: Inspección de soldaduras utilizando métodos no destructivos.

Módulo 5

Preparación Para La Certificación 4G

Contenidos:

Requisitos para la certificación 4G.

Prácticas recomendadas para el examen de certificación.

Simulación de examen práctico.

Revisión de conceptos clave y resolución de dudas.

Actividad práctica: Simulación de examen de certificación 4G.

y mucho más...

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