



# CURSO TÉCNICAS DE SOLDADURA AL ARCO MANUAL

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad Presencial/Elearning

Reunión con Relator Costo 0 Incluye
Diplima y Certificado













## Objetivo general

Formar a los participantes en el uso seguro y eficiente de las técnicas de soldadura al arco manual, aplicadas en la industria, con énfasis en la calidad de los acabados y el cumplimiento de normas de seguridad



## Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la soldadura al arco manual.
- Identificar los diferentes tipos de electrodos y seleccionar los adecuados para cada trabajo.
- Aplicar técnicas seguras y eficientes para la soldadura al arco en diferentes posiciones y materiales.



#### 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: Fundamentos de la Soldadura al Arco Manual

Introducción a la soldadura al arco manual: definición, aplicaciones y ventajas. Principios básicos de electricidad en la

soldadura. Equipos y herramientas necesarias para la soldadura al arco.

### Módulo 2: Tipos de Electrodos y Selección de Materiales

Clasificación y características de los electrodos.

Selección de electrodos según el material y el tipo de unión.

Preparación de superficies para la soldadura.

#### Módulo 3: Técnicas de Soldadura en Diferentes Posiciones

Técnicas de soldadura en posición plana, horizontal, vertical y sobrecabeza.

Ajuste de parámetros de soldadura según posición y material.

Prácticas controladas para dominar cada posición.

#### Módulo 4: Seguridad en Trabajos de Soldadura

Riesgos asociados a la soldadura y medidas de prevención.

Normas de seguridad y uso de equipos de protección personal (EPP).

Manejo de gases, chispas y residuos en el área de trabajo.

#### Módulo 5: Prácticas y Evaluación de Soldadura

Ejercicios prácticos para aplicar diferentes técnicas de soldadura.

Inspección de uniones soldadas y criterios de calidad.

Evaluación final del curso con retroalimentación para cada participante.







#### Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl





