



# CURSO TÉCNICAS DE SOLDADURA **AL ARCO MANUAL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma 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 Electrodo 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	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl