



## TÉCNICAS DE SOLDADURA TIG

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad  
**Presencial/Elearning**

Reunión con Relator  
**Costo 0**

Incluye  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Capacitar a los participantes en las técnicas de soldadura TIG, brindando los conocimientos necesarios para desarrollar un trabajo seguro y de calidad.



## Objetivos específicos

- 1. Comprender los principios básicos de la soldadura TIG
- 2. Aplicar técnicas de soldadura TIG en diferentes posiciones.
- 3. Aplicar técnicas de soldadura TIG con las medidas de seguridad y correcto uso de EPP



## 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 TIG y Arco

- Breve historia y evolución de los procesos de soldadura TIG y Arco.
- Principios básicos de la soldadura por arco eléctrico y la soldadura TIG.
- Aplicaciones y ventajas de cada proceso en diferentes industrias.

### Módulo 2: Soldadura TIG en ángulo 2F PB

Descripción y funcionamiento de los equipos de soldadura TIG y Arco.  
Identificación y uso adecuado de herramientas de soldadura y protección personal.  
Mantenimiento básico de equipos y herramientas.

### Módulo 3: Soldadura TIG 2G Penetración y relleno

Configuración de la máquina y ajustes de parámetros para soldadura TIG.  
Técnicas de preparación de bordes y colocación de materiales.  
Proceso de soldadura TIG paso a paso: encendido del arco, alimentación del material de aporte y técnica de avance.

### Módulo 4: Técnicas PASO A PASO

Configuración de la máquina y selección de electrodos para soldadura por Arco.  
Técnicas de preparación de bordes y colocación de materiales para soldadura por Arco.  
Proceso de soldadura por Arco paso a paso: encendido del arco, deposición de material de aporte y técnica de avance.

### Módulo 5: Seguridad y Prácticas Seguras

Identificación de riesgos asociados con la soldadura TIG  
Medidas de seguridad para prevenir accidentes y lesiones durante la soldadura.  
Prácticas seguras de manipulación de equipos, materiales y productos químicos.





## Datos del Organismo Capacitador:

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