



# CURSO DE SOLDADURA **MIG Y TIG**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

El objetivo general del curso es dotar a los participantes con conocimientos teóricos y prácticos sobre la soldadura MIG y TIG. Los participantes aprenderán a operar el equipo de manera segura y eficiente para lograr resultados de alta calidad.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura MIG y TIG. Identificar los componentes y equipos utilizados en estos procesos. Aplicar técnicas de seguridad durante las operaciones de soldadura. Desarrollar habilidades prácticas en la ejecución de soldaduras de calidad.



## 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 MIG Y TIG

Contenidos:

Principios básicos de la soldadura.

Diferencias entre MIG y TIG.

Equipos y herramientas necesarias.

Normas de seguridad.

Actividad práctica: Demostración de seguridad con equipos de soldadura.

### Módulo 2

Preparación Y Configuración De Equipos

Contenidos:

Selección de materiales y gases.

Configuración de la máquina de soldar.

Ajuste de parámetros de soldadura.

Inspección y mantenimiento de equipos.

Actividad práctica: Configuración de equipos para una tarea específica.

### Módulo 3

Técnicas De Soldadura MIG

Contenidos:

Posiciones de soldadura.

Técnicas de unión y soldadura continua.

Control de velocidad y amperaje.

Identificación de defectos y soluciones.

Actividad práctica: Realización de soldaduras en diferentes posiciones.

### Módulo 4

Técnicas De Soldadura TIG

Contenidos:

Uso de electrodos de tungsteno.

Control del arco y alimentación del material.

Técnicas de soldadura de precisión.

Reparación de soldaduras TIG.

Actividad práctica: Ejecución de soldaduras TIG en acero inoxidable.

### Módulo 5

Aplicaciones Avanzadas Y Mantenimiento

Contenidos:

Soldadura de materiales especiales.

Mantenimiento preventivo de equipos.

Optimización de procesos de soldadura.

Evaluación de calidad en soldaduras.

Actividad práctica: Proyectos de soldadura en materiales avanzados.

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                      |