



CURSO SOLDADURA AL ARCO MIG TIG

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 MIG y TIG para su aplicación en proyectos industriales y de mantenimiento, garantizando la seguridad y eficacia en el uso de equipos y herramientas.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de la soldadura MIG y TIG. Aprender a manejar correctamente los equipos de soldadura. Identificar y aplicar técnicas adecuadas para diferentes tipos de materiales. Mejorar la destreza en la ejecución de soldaduras de calidad. Asegurar la seguridad en el entorno de trabajo.



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

- 1.1 Fundamentos de la Soldadura
- 1.2 Diferencias entre MIG y TIG
- 1.3 Equipos y Herramientas Básicas
- 1.4 Seguridad en el Proceso de Soldadura
- 1.5 Preparación del Área de Trabajo

Módulo 2: Técnica de Soldadura MIG

- 2.1 Configuración del Equipo MIG
- 2.2 Posicionamiento y Movimiento Correcto
- 2.3 Aplicación en Distintos Materiales
- 2.4 Control de Calidad en Soldaduras
- 2.5 Prácticas de Soldadura MIG

Módulo 3: Técnica de Soldadura TIG

- 3.1 Configuración del Equipo TIG
- 3.2 Técnicas de Encendido y Mantenimiento del Arco
- 3.3 Soldadura en Materiales Delgados
- 3.4 Control de Calor y Distorsión
- 3.5 Prácticas de Soldadura TIG

Módulo 4: Práctica Avanzada en Soldadura

- 4.1 Soldaduras en Posiciones Complejas
- 4.2 Análisis de Fallas Comunes
- 4.3 Optimización del Uso de Materiales
- 4.4 Técnicas Avanzadas de Unión

- 4.5 Proyectos Prácticos Integrados

Módulo 5: Evaluación y Seguridad

- 5.1 Evaluación de Desempeño
- 5.2 Normativas de Seguridad y Salud
- 5.3 Mantenimiento de Equipos
- 5.4 Gestión de Residuos
- 5.5 Conclusiones y Recomendaciones

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