



SOLDADURA AL ARCO **MANUAL,** **MIG**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas en soldadura al arco manual y MIG para su aplicación en proyectos industriales.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la soldadura al arco manual y MIG. Identificar los equipos y herramientas necesarias para la soldadura. Aplicar técnicas de seguridad en el proceso de soldadura.



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

Contenidos:

- Historia y evolución de la soldadura.
- Principios básicos de la soldadura al arco.
- Tipos de soldadura y sus aplicaciones.
- Actividad práctica: Demostración de soldadura al arco manual.

Módulo 2

Equipos Y Herramientas

Contenidos:

- Componentes del equipo de soldadura.
- Mantenimiento y seguridad del equipo.
- Herramientas complementarias para la soldadura.
- Actividad práctica: Identificación y montaje de un equipo de soldadura.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura Al Arco Manual

Contenidos:

- Preparación de piezas y superficies.
- Técnicas de soldadura a tope y en ángulo.
- Control de la calidad del cordón de soldadura.
- Actividad práctica: Ejecución de soldaduras básicas en piezas metálicas.

Módulo 4

Introducción A La Soldadura MIG

Contenidos:

- Principios y funcionamiento de la soldadura MIG.
- Gases y consumibles en soldadura MIG.
- Ventajas y limitaciones de la soldadura MIG.
- Actividad práctica: Configuración del equipo de soldadura MIG.

Módulo 5

Técnicas De Soldadura MIG

Contenidos:

- Tipos de transferencias de metal en soldadura MIG.
- Ajustes de corriente y voltaje según el material.
- Técnicas de soldadura en diferentes posiciones.
- Actividad práctica: Realización de soldaduras MIG en placas de acero.

Módulo 6

Seguridad En La Soldadura

Contenidos:

- Normativas de seguridad en el trabajo de soldadura.
- Uso correcto de equipos de protección personal.
- Prevención de riesgos y accidentes en el taller.
- Actividad práctica: Simulación de procedimientos de seguridad en soldadura.

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