



TÉCNICAS DE SOLDADURAS **MIG** **MAG TIG**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas en técnicas de soldadura MIG, MAG y TIG para aplicarlas de manera efectiva en diversos contextos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de las técnicas de soldadura MIG, MAG y TIG. Identificar las herramientas y equipos necesarios para cada técnica de soldadura. Aplicar procedimientos de seguridad adecuados durante la ejecución de soldaduras. Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.



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 Las Técnicas De Soldadura

Duración: 8 horas

Contenidos:

Historia y evolución de la soldadura.

Características de los procesos MIG, MAG y TIG.

Materiales utilizados en soldadura.

Normas de seguridad en el taller.

Actividad práctica: Demostración de seguridad y preparación de equipos de soldadura.

Módulo 2

Soldadura Mig

Duración: 8 horas

Contenidos:

Principios y fundamentos de la soldadura MIG.

Equipos y materiales usados en MIG.

Configuración de parámetros de soldadura.

Técnicas de soldadura en diferentes posiciones.

Actividad práctica: Ejecución de soldaduras MIG en diferentes posiciones.

Módulo 3

Soldadura Mag

Duración: 8 horas

Contenidos:

Diferencias entre MIG y MAG.

Gases utilizados en el proceso MAG.

Configuración de máquinas para soldadura MAG.

Aplicaciones industriales del proceso MAG.

Actividad práctica: Realización de soldaduras MAG en piezas metálicas.

Módulo 4

Soldadura Tig

Duración: 8 horas

Contenidos:

Fundamentos del proceso TIG.

Electrodos y materiales de aporte.

Técnicas de soldadura TIG.

Ventajas y desventajas del proceso TIG.

Actividad práctica: Práctica de soldadura TIG en materiales de diferentes espesores.

Módulo 5

Evaluación Y Mantenimiento En Soldadura

Duración: 8 horas

Contenidos:

Criterios de evaluación de soldaduras.

Inspección visual y técnicas no destructivas.

Mantenimiento de equipos de soldadura.

Resolución de problemas comunes en soldadura.

Actividad práctica: Inspección y evaluación de soldaduras realizadas en clase.

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