



TECNICAS DE SOLDADURA MIG MAG 1G 2G 3G 4G

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 MAG en posiciones 1G, 2G, 3G y 4G para mejorar la calidad y eficiencia del trabajo de soldadura.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos teóricos de la soldadura MIG MAG. Identificar las características de las posiciones de soldadura 1G, 2G, 3G y 4G. Aplicar técnicas de seguridad en el entorno de soldadura. Mejorar la destreza manual en la ejecución de soldaduras.



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 MAG

Contenidos:

Principios básicos de operación.

Ventajas y desventajas del proceso.

Aplicaciones industriales.

Actividad práctica: Observación y análisis de equipos de soldadura MIG MAG.

Módulo 2

Equipos Y Materiales De Soldadura

Contenidos:

Componentes del equipo de soldadura MIG MAG.

Selección de materiales de aporte.

Mantenimiento de equipos.

Configuración de parámetros de soldadura.

Actividad práctica: Configuración y ajuste de equipos de soldadura.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura 1G

Contenidos:

Características de la posición 1G.

Técnica de avance y retroceso.

Control de velocidad y ángulo.

Inspección de soldaduras 1G.

Actividad práctica: Ejecución de soldadura en posición 1G.

Módulo 4

Técnicas De Soldadura 2G

Contenidos:

Características de la posición 2G.

Técnicas de manipulación de antorcha.

Control de penetración y fusión.

Inspección de soldaduras 2G.

Actividad práctica: Ejecución de soldadura en posición 2G.

Módulo 5

Técnicas De Soldadura 3G

Contenidos:

Características de la posición 3G.

Desafíos en soldadura vertical.

Control de metal de aporte.

Inspección de soldaduras 3G.

Actividad práctica: Ejecución de soldadura en posición 3G.

Módulo 6

Técnicas De Soldadura 4G

Contenidos:

Características de la posición 4G.

Técnica de soldadura sobrecabeza.

Prevención de defectos comunes.

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