



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 y teóricas en soldadura MIG/MAG en posiciones 1G, 2G, 3G y 4G, enfocándose en técnicas de seguridad, eficiencia y calidad, con un enfoque integral en aplicaciones industriales y de construcción.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura MIG/MAG.
- Aplicar técnicas adecuadas para cada posición de soldadura.
- 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:

Modulo 1: Introducción A La Soldadura Mig Mag.

1. Historia y evolución de la soldadura MIG/MAG.
2. Principios básicos de soldadura.
3. Diferencias entre MIG y MAG.
4. Aplicaciones industriales y de construcción.
5. Seguridad en el entorno de trabajo.

Modulo 2: Equipamiento Y Materiales.

1. Componentes del equipo de soldadura MIG/MAG.
2. Selección de materiales y consumibles.
3. Configuración correcta del equipo.
4. Mantenimiento del equipo de soldadura.
5. Normativas y estándares de calidad.

Modulo 3: Técnicas De Soldadura En 1g.

1. Preparación de juntas y bordes.
2. Ajuste de parámetros de soldadura.
3. Ejercicios prácticos en posición 1G.
4. Identificación de defectos comunes.
5. Evaluación y corrección de defectos.

Modulo 4: Técnicas De Soldadura En 2g.

1. Preparación específica para soldadura 2G.
2. Técnicas de soldadura en posición horizontal.
3. Prácticas supervisadas en 2G.
4. Control de calidad y acabado.

5. Solución de problemas específicos.

Modulo 5: Técnicas De Soldadura En 3g.

1. Desafíos de la soldadura en posición vertical.
2. Ajuste de técnicas para 3G.
3. Prácticas avanzadas en soldadura 3G.
4. Evaluación de soldaduras verticales.
5. Estrategias para mejorar la eficiencia.

Modulo 6: Técnicas De Soldadura En 4g.

1. Fundamentos de la soldadura en posición horizontal sobre cabeza.
2. Ajustes específicos para la posición 4G.
3. Ejercicios prácticos en 4G.
4. Inspección y control de calidad.
5. Innovaciones y tendencias en soldadura sobre cabeza.

Modulo 7: Integración Y Aplicaciones Prácticas.

1. Proyectos integradores de soldadura.
2. Evaluación final de habilidades.
3. Aplicaciones prácticas en el sector industrial.
4. Seguridad avanzada y mejores prácticas.
5. Perspectivas de desarrollo profesional 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