



SOLDADOR ARCO MANUAL CON CALIFICACIÓN 1G 2G 3G Y 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en soldadura al arco manual para calificaciones 1G a 4G, aumentando la eficiencia y seguridad en procesos constructivos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura al arco manual.
- Aplicar técnicas de soldadura para calificaciones 1G a 4G.
- Interpretar planos y especificaciones técnicas en proyectos de soldadura.
- Implementar normas de seguridad y prevención de riesgos en soldadura.
- Evaluar la calidad de las uniones soldadas según estándares internacionales.



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 Al Arco

- Conceptos básicos de soldadura
- Tipos de soldadura y aplicaciones
- Equipos y herramientas de soldadura
- Propiedades de los materiales
- Normas de seguridad en soldadura

Modulo 2: Calificación 1g

- Preparación de piezas y equipos
- Técnicas de soldadura en posición plana
- Control de calidad del cordón de soldadura
- Prácticas de soldadura 1G
- Evaluación y corrección de errores

Modulo 3: Calificación 2g

- Posición horizontal en soldadura
- Ajuste de parámetros de soldadura
- Procedimientos para 2G
- Prácticas y ejercicios en 2G
- Inspección y pruebas de calidad

Modulo 4: Calificación 3g

- Técnicas para soldadura vertical
- Selección de electrodos adecuados
- Pasos para soldadura en 3G
- Prácticas intensivas en 3G

Revisión de normas de calidad

Modulo 5: Calificación 4g

- Soldadura en posición sobre cabeza
- Desafíos y soluciones comunes
- Procedimiento para soldadura 4G
- Prácticas y simulaciones en 4G
- Criterios de evaluación y calidad

Modulo 6: Seguridad Y Mantenimiento

- Riesgos en procesos de soldadura
- Equipos de protección personal
- Mantenimiento de equipos de soldadura
- Procedimientos de emergencia
- Normativas legales y regulaciones

Modulo 7: Aplicaciones Y Proyecto Final

- Proyectos integrales de soldadura
- Interpretación de planos complejos
- Integración de técnicas aprendidas
- Simulaciones de proyectos reales
- Evaluación final y retroalimentación

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