



SOLDADURA 1G 2G 3G 4G 5G 6G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es capacitar a los participantes en técnicas avanzadas de soldadura en diferentes posiciones y niveles, asegurando la calidad y seguridad en la construcción y reparación de estructuras metálicas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura.
- Manejar equipos y herramientas de soldadura con seguridad.
- Aplicar técnicas adecuadas para cada posición de soldadura.
- Identificar y corregir defectos en las uniones soldadas.
- Garantizar la calidad en soldaduras estructurales.



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

Historia y evolución de la soldadura
Tipos de soldadura y aplicaciones
Normativas y estándares de calidad
Seguridad en el área de trabajo
Equipos y herramientas básicas

Módulo 2: Fundamentos de la Soldadura

Principios físicos de la soldadura
Materiales de aporte y sus características
Preparación de materiales para soldar
Técnicas de unión y separación
Simbolismo de soldadura en planos

Módulo 3: Soldadura en Posiciones 1G y 2G

Técnicas específicas para 1G
Práctica de soldadura en posición plana
Técnicas específicas para 2G
Práctica de soldadura en posición horizontal
Criterios de calidad en soldadura plana y horizontal

Módulo 4: Soldadura en Posiciones 3G y 4G

Técnicas específicas para 3G

Práctica de soldadura en posición vertical
Técnicas específicas para 4G
Práctica de soldadura en posición sobre cabeza
Control de calidad en soldaduras verticales y sobre cabeza

Módulo 5: Soldadura en Posiciones 5G y 6G

Técnicas específicas para 5G
Práctica de soldadura en tuberías
Técnicas específicas para 6G
Práctica avanzada en soldadura de tuberías
Evaluación de soldaduras en posiciones complejas

Módulo 6: Defectos en Soldaduras y Reparaciones

Identificación de defectos comunes
Causas y consecuencias de defectos
Métodos de corrección y reparación
Inspección y pruebas no destructivas
Documentación y registro de soldaduras

Módulo 7: Aplicaciones Avanzadas de Soldadura

Soldadura en estructuras metálicas
Proyectos de soldadura en arquitectura

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