



TECNICAS DE SOLDADURA CON CALIFICACION **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 habilidades en técnicas de soldadura con las calificaciones 1G, 2G, 3G y 4G.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la soldadura.
- Aplicar técnicas seguras 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: Introduccion A La Soldadura

Conceptos basicos de la soldadura
Tipos de soldadura y sus aplicaciones
Normas de seguridad en el taller
Equipo de proteccion personal
Herramientas y equipo basico de soldadura

Modulo 2: Soldadura 1g

Preparacion de materiales y superficies
Técnicas de posicionamiento y sujecion
Uso del equipo de soldadura 1G
Practica de soldadura en posicion plana
Evaluacion de calidad en soldadura 1G

Modulo 3: Soldadura 2g

Introduccion a la soldadura en posicion horizontal
Preparacion de materiales para 2G
Técnicas de soldadura y control de temperatura
Practica de soldadura en 2G
Inspeccion de soldaduras realizadas

Modulo 4: Soldadura 3g

Conceptos de soldadura en posicion vertical
Preparacion y montaje de piezas
Técnicas de soldadura en 3G
Practica y correccion de defectos

Evaluacion de habilidades en 3G

Modulo 5: Soldadura 4g

Introduccion a la soldadura en posicion sobre cabeza
Técnicas avanzadas de soldadura 4G
Practica intensiva de soldadura sobre cabeza
Control de calidad en soldaduras 4G
Revision de tecnicas y seguridad

Modulo 6: Materiales Y Tecnologia

Tipos de materiales utilizados en soldadura
Propiedades de los materiales y su comportamiento
Tecnologia y equipos modernos de soldadura
Practicas con nuevos materiales
Evaluacion de nuevas tecnicas

Modulo 7: Evaluacion Y Certificacion

Pruebas teoricas y practicas
Evaluacion de competencias en soldadura
Revision de normas y certificaciones
Certificacion final del curso

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