



SOLDADOR ARCO MANUAL CON CALIFICACIÓN 1G - 2G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar soldaduras con arco manual, asegurando la calidad y seguridad del trabajo, y cumpliendo con las normativas vigentes.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del proceso de soldadura al arco.
- Adquirir habilidades prácticas en soldadura 1G y 2G.
- Reconocer y aplicar normas de seguridad en el trabajo.



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

1. Historia De La Soldadura
2. Tipos De Soldadura Al Arco
3. Equipos Y Herramientas
4. Seguridad En El Taller
5. Normativas Vigentes

Modulo 2: Fundamentos De La Soldadura

1. Conceptos Básicos
2. Materiales Y Su Comportamiento
3. Electrodo: Tipos Y Usos
4. Parámetros De Soldadura
5. Inspección Y Control De Calidad

Modulo 3: Preparación De Materiales

1. Corte Y Preparación De Bordes
2. Limpieza De Superficies
3. Fijación Y Posicionamiento
4. Análisis De Defectos
5. Pruebas Previas A La Soldadura

Modulo 4: Técnica De Soldadura 1G

1. Posición Plana: Conceptos
2. Prácticas De Soldadura 1G
3. Evaluación De Soldaduras
4. Corrección De Defectos

5. Documentación Y Registro

Modulo 5: Técnica De Soldadura 2G

1. Posición Horizontal: Conceptos
2. Prácticas De Soldadura 2G
3. Evaluación Y Control
4. Corrección De Defectos
5. Normas De Calidad

Modulo 6: Seguridad Y Protección Personal

1. Equipos De Protección
2. Manejo De Herramientas
3. Procedimientos De Emergencia
4. Normas De Seguridad
5. Evaluación De Riesgos

Modulo 7: Aplicaciones Y Proyectos

1. Aplicaciones Industriales
2. Diseño De Proyectos
3. Ejecución De Proyectos
4. Evaluación Final
5. Retroalimentación Y Mejora

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