



TÉCNICAS DE SOLDADURA EN POSICIÓN 1G - 2G - 3G- 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso busca formar a los estudiantes en técnicas avanzadas de soldadura para que puedan aplicar de manera eficiente los procedimientos en diversas posiciones y materiales.



Objetivos específicos

- Comprender las técnicas de soldadura y su aplicación.
- Identificar los materiales y equipos adecuados para cada técnica.
- Desarrollar habilidades prácticas en soldadura en posiciones 1g, 2g y 3g.



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

1. Historia de la Soldadura
2. Tipos de Soldadura
3. Aplicaciones Comunes
4. Seguridad en la Soldadura
5. Equipos de Protección Personal

Módulo 2: Materiales y Equipos

1. Clasificación de Materiales
2. Equipos de Soldadura
3. Insumos y Herramientas
4. Mantenimiento de Equipos
5. Selección de Materiales

Módulo 3: Técnicas de Soldadura 1G

1. Preparación de la Superficie
2. Selección de Electrodo
3. Técnicas de Unión
4. Práctica de Soldadura 1G
5. Evaluación de Soldadura

Módulo 4: Técnicas de Soldadura 2G

1. Posicionamiento de la Pieza
2. Control de Calor
3. Procedimientos de Soldadura
4. Práctica de Soldadura 2G

5. Análisis de Resultados

Módulo 5: Técnicas de Soldadura 3G

1. Configuración de Equipos
2. Ajuste de Parámetros
3. Técnicas de Penetración
4. Práctica de Soldadura 3G
5. Inspección de Soldadura

Módulo 6: Normativas y Regulaciones

1. Normas Internacionales
2. Certificaciones Requeridas
3. Procedimientos de Calidad
4. Documentación Técnica
5. Cumplimiento Legal

Módulo 7: Proyectos y Evaluaciones

1. Planificación de Proyectos
2. Ejecución de Proyectos
3. Evaluación de Competencias
4. Corrección de Errores
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