



TÉCNICAS EN SOLDADURA EN 3G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras en posición 3G, asegurando calidad y seguridad en el proceso.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos teóricos de la soldadura en 3G.
- Aprender a identificar y utilizar adecuadamente los equipos y materiales de soldadura.
- Desarrollar habilidades prácticas para ejecutar soldaduras en posición 3G.
- Implementar medidas de seguridad adecuadas durante el proceso de soldadura.



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: Fundamentos de la Soldadura

Aprendizaje esperado: Comprender los principios básicos de la soldadura en 3G.

- Introducción a la soldadura: Tipos de soldadura y sus aplicaciones.
 - Equipos y materiales: Identificación y manejo adecuado.
 - Seguridad en soldadura: Normas y medidas de prevención.
 - Técnicas básicas: Prácticas iniciales en soldadura.
- Actividad práctica: Simulación de situaciones de soldadura en un ambiente controlado.

Módulo 2: Preparación de Materiales

Aprendizaje esperado: Dominar la preparación de materiales para soldadura en 3G.

- Selección de materiales: Tipos y características.
- Preparación de superficies: Limpieza y tratamiento.
- Ajuste de piezas: Posicionamiento y sujeción.
- Herramientas de preparación: Uso correcto y mantenimiento.

Actividad práctica: Ejecución de un estudio de caso sobre preparación de materiales.

Módulo 3: Técnicas de Soldadura en 3G

Aprendizaje esperado: Ejecutar correctamente soldaduras en posición 3G.

- Posición 3G: Características y desafíos.
- Técnicas avanzadas: Aplicación en 3G.
- Control de calidad: Evaluación de soldaduras.
- Solución de problemas: Identificación y corrección de defectos.

Actividad práctica: Simulacro real de soldadura en 3G con evaluación de calidad.

Módulo 4: Mantenimiento y Seguridad

Aprendizaje esperado: Implementar mantenimiento y seguridad en procesos de soldadura.

- Mantenimiento de equipos: Procedimientos y frecuencia.
- Normas de seguridad: Aplicación práctica.
- Evaluación de riesgos: Identificación y mitigación.
- Cultura de seguridad: Creación de un entorno seguro.

Actividad práctica: Realización de un simulacro de mantención de equipos y aplicación de normas de seguridad.

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