



TÉCNICAS DE SOLDADURA CON POSICIONES 1G - 2G - 3G Y 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los estudiantes con habilidades prácticas y teóricas necesarias para realizar soldaduras efectivas utilizando diferentes técnicas y asegurar la calidad y seguridad en cada procedimiento.



Objetivos específicos

- Dominar las técnicas de soldadura con arco eléctrico.
- Manejar adecuadamente el equipo de soldadura de oxígeno.
- Aplicar correctamente el proceso de soldadura TIG.
- Realizar soldaduras MIG con precisión y seguridad.



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

Aprendizaje esperado: Comprender los fundamentos de la soldadura y su importancia en la industria.

- Tipos De Soldadura: Identificar los diferentes tipos de soldadura y sus usos.
- Seguridad En Soldadura: Conocer las medidas de seguridad necesarias.

- Herramientas Básicas: Familiarizarse con las herramientas esenciales.

Actividad práctica: Simulación de un taller de soldadura para identificar herramientas.

Módulo 2: Soldadura Con Arco

Aprendizaje esperado: Adquirir habilidad en el uso de la soldadura por arco.

- Equipo De Soldadura Por Arco: Conocer los componentes del equipo de soldadura por arco.

- Técnicas De Soldadura: Aprender las diferentes técnicas usadas en soldadura por arco.

- Seguridad En Arco: Aplicar normas de seguridad específicas.

- Mantenimiento De Equipos: Realizar mantenimiento básico del equipo.

Actividad práctica: Práctica real de soldadura por arco en piezas metálicas.

Módulo 3: Soldadura Con Oxígeno

Aprendizaje esperado: Desarrollar destrezas en la soldadura con oxígeno.

- Introducción Al Oxicorte: Entender el principio del corte con oxígeno.

- Preparación Del Equipo: Preparar el equipo de oxígeno para soldadura.

- Técnicas De Oxicorte: Practicar técnicas de corte y soldadura con oxígeno.

- Seguridad En Oxígeno: Implementar medidas de seguridad.

Actividad práctica: Simulacro real de corte y soldadura con oxígeno.

Módulo 4: Soldadura TIG

Aprendizaje esperado: Dominar técnicas avanzadas de soldadura TIG.

- Fundamentos TIG: Comprender el proceso y las ventajas de TIG.

- Equipo TIG: Manejar adecuadamente el equipo de soldadura TIG.

- Técnicas Avanzadas: Aplicar técnicas avanzadas en TIG.

- Materiales Para TIG: Identificar materiales adecuados para TIG.

Actividad práctica: Juego de rol para resolver problemas comunes en TIG.

Módulo 5: Soldadura MIG

Aprendizaje esperado: Aumentar la eficacia en soldadura MIG.

- Principios De MIG: Entender los principios detrás de MIG.

- Configuración Del Equipo MIG: Configurar correctamente el equipo MIG.

- Técnicas De MIG: Mejorar habilidades prácticas en MIG.

- Seguridad En MIG: Asegurar el cumplimiento de normas de seguridad.

Actividad práctica: Simulación de soldadura MIG en diferentes espesores.

Módulo 6: Calidad En Soldaduras

Aprendizaje esperado: Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.

- Inspección De Soldaduras: Conocer los métodos de inspección.

- Normas De Calidad: Aplicar normas de calidad en soldadura.

- Corrección De Defectos: Identificar y corregir defectos comunes.

- Documentación: Documentar procesos y resultados.

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