



CURSO SOLDADURA AL ARCO OXÍGENO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas en la soldadura al arco oxígeno, garantizando la seguridad y eficiencia en el manejo de equipos y materiales. Fomentar la comprensión del proceso de soldadura y el uso adecuado de las herramientas.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes y funcionamiento del equipo de soldadura al arco oxígeno. Aplicar técnicas básicas de soldadura en condiciones controladas. Ejecutar prácticas seguras y efectivas para evitar riesgos y accidentes.



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 Al Arco Oxígeno

Aprendizaje Esperado: Comprender los fundamentos de la soldadura al arco oxígeno, incluyendo su historia y aplicaciones.

- Historia de la Soldadura: Conocer la evolución y el desarrollo de la soldadura.
- Componentes del Equipo: Identificar las partes del equipo de soldadura y su función.
- Seguridad en el Trabajo: Aplicar medidas de seguridad esenciales en el taller.
- Aplicaciones Industriales: Reconocer las aplicaciones comunes de la soldadura al arco oxígeno.

Actividad Práctica: Juego de rol sobre seguridad en el taller.

Módulo 2: Técnicas Básicas de Soldadura

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas básicas de soldadura para unir materiales de manera efectiva.

- Preparación de Materiales: Preparar superficies y materiales para la soldadura.
- Configuración del Equipo: Ajustar parámetros del equipo según el tipo de trabajo.
- Técnicas de Soldadura: Ejecutar técnicas básicas para unir metales.

- Evaluación de Juntas: Inspeccionar la calidad de las juntas soldadas.

Actividad Práctica: Simulación de unión de piezas metálicas.

Módulo 3: Avanzando en la Soldadura

Aprendizaje Esperado: Perfeccionar técnicas de soldadura y resolver problemas comunes en el proceso.

- Problemas Comunes: Identificar y corregir problemas frecuentes durante la soldadura.

- Técnicas Avanzadas: Aplicar técnicas avanzadas para mejorar la calidad de las uniones.

- Soldadura de Materiales Especiales: Trabajar con diferentes tipos de metales y aleaciones.

- Mantenimiento del Equipo: Realizar mantenimiento preventivo del equipo de soldadura.

Actividad Práctica: Estudio de caso sobre problemas de soldadura.

Módulo 4: Práctica y Certificación

Aprendizaje Esperado: Realizar una práctica completa de soldadura y evaluar habilidades para la certificación.

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