



SOLDADOR ARCO **MANUAL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en soldadura manual al arco mediante teoría y práctica.



Objetivos específicos

- Aprender a utilizar equipos de soldadura al arco de forma segura y eficiente.
- Conocer los diferentes tipos de electrodos y sus aplicaciones en la industria.
- Desarrollar competencias para interpretar planos y especificaciones 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: Introducción a la Soldadura Al Arco

- Principios básicos de la soldadura
- Tipos de soldadura al arco
- Seguridad en el trabajo
- Equipamiento básico y su mantenimiento

Módulo 2: Materiales y Equipos de Soldadura

- Tipos de materiales a soldar
- Clasificación de electrodos
- Fuentes de poder para soldadura
- Accesorios y herramientas auxiliares
- Mantenimiento de equipos

Módulo 3: Técnicas de Soldadura

- Posiciones básicas de soldadura
- Técnicas de encendido y mantenimiento del arco
- Control de la calidad de la soldadura
- Reparación de defectos comunes
- Prácticas de soldadura en diferentes posiciones

Módulo 4: Seguridad Industrial en Soldadura

- Normativas de seguridad en el taller
- Equipos de protección personal
- Manejo seguro de gases y electricidad
- Procedimientos de emergencia
- Evaluación de riesgos

Módulo 5: Interpretación de Planos

- Lectura de planos de soldadura
- Simbología de soldadura
- Especificaciones técnicas
- Planificación de tareas
- Ejercicios prácticos de interpretación

Módulo 6: Aplicaciones Industriales de la Soldadura

- Soldadura en construcción y arquitectura
- Aplicaciones en la industria automotriz
- Soldadura en estructuras metálicas
- Casos de estudio industriales
- Proyectos integradores

Módulo 7: Evaluación y Certificación

- Evaluación teórica de conocimientos
- Práctica de soldadura supervisada
- Certificación en soldadura manual al arco

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