



SOLDADURA **ELECTRICA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es desarrollar habilidades practicas en soldadura electrica para asegurar la calidad y seguridad en aplicaciones industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios basicos de soldadura electrica.
- Manejar equipos y herramientas de soldadura de forma segura.
- Aplicar tecnicas adecuadas para diferentes tipos de uniones y materiales.
- Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.
- Implementar medidas de seguridad en el entorno de trabajo.



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:

Modulo 1: Introduccion A La Soldadura Electrica

Principios basicos de la electricidad en soldadura
Tipos de soldadura electrica
Equipos y herramientas utilizados en soldadura
Normas de seguridad en soldadura electrica

Modulo 2: Materiales Y Consumibles

Clasificacion de materiales para soldadura
Propiedades de los metales y su soldabilidad
Tipos de electrodos y su aplicacion
Gas de proteccion y su importancia
Seleccion de consumibles adecuados

Modulo 3: Tecnicas De Soldadura

Tecnicas basicas de soldadura con electrodo revestido
Tecnicas de soldadura MIG/MAG
Tecnicas de soldadura TIG
Soldadura en diferentes posiciones
Control de la deformacion y distorsion

Modulo 4: Control De Calidad En Soldadura

Inspeccion visual de soldaduras
Pruebas no destructivas en soldadura

Deteccion de defectos comunes
Criterios de aceptacion y rechazo
Documentacion y reporte de inspecciones

Modulo 5: Seguridad En Soldadura

Riesgos asociados a la soldadura electrica
Equipos de proteccion personal
Prevencion de incendios y explosiones
Primeros auxilios en caso de accidentes
Políticas de seguridad en el taller

Modulo 6: Aplicaciones Practicas

Soldadura en estructura metalica
Reparacion y mantenimiento de piezas soldadas
Soldadura en tuberias
Soldadura en chapas y laminas
Proyectos practicos de soldadura
Evaluación final

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