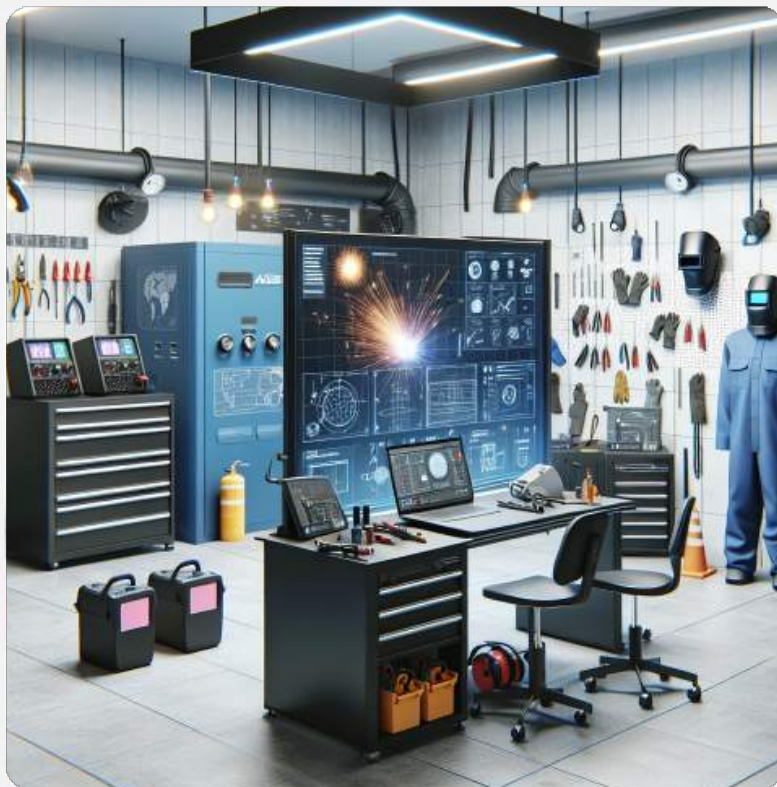




TÉCNICAS DE SOLDADURA **TIC** (**GTAW**)

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 proporcionar una comprensión completa de las técnicas de soldadura TIC (GTAW) y su aplicación en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades prácticas en soldadura TIC.
- Conocer los fundamentos teóricos de la soldadura al arco.
- Aplicar técnicas de seguridad en trabajos con oxígeno.



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 TIC

- Principios básicos del proceso TIC
- Componentes y equipos utilizados
- Seguridad en el entorno de trabajo
- Aplicaciones industriales

Módulo 2: Fundamentos Del Proceso GTAW

- Procesos de arco eléctrico
- Tipos de electrodos
- Gases de protección
- Parámetros de soldadura
- Control de calidad

Módulo 3: Materiales Y Su Preparación

- Clasificación de materiales
- Preparación de superficies
- Técnicas de limpieza
- Selección de consumibles
- Control de distorsión

Módulo 4: Técnicas Avanzadas De Soldadura

- Soldadura de espesores delgados
- Técnicas de soldadura en posición
- Control térmico
- Soldeo de materiales disímiles
- Reparación de soldaduras

Módulo 5: Prácticas De Soldadura TIC

- Configuración de equipos
- Prácticas de cordones básicos
- Evaluación de soldaduras
- Soldeo en diferentes posiciones
- Reparación de defectos

Módulo 6: Aplicación En El Sector Industrial

- Casos de estudio industriales
- Implementación de proyectos
- Normativas y estándares
- Innovaciones tecnológicas
- Evaluación final del curso

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