



INSPECTOR DE SOLDADURA TIG-MIG

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y prácticas para la inspección de soldaduras TIG y MIG, asegurando calidad y cumplimiento de normas. Aplicar técnicas avanzadas para identificar y evaluar defectos en soldaduras. Capacitar para el uso de equipos y herramientas de inspección.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura TIG-MIG. Identificar y evaluar defectos comunes en soldaduras. Utilizar equipos y herramientas de inspección de manera segura. Aplicar normas de calidad en la inspección de soldaduras.



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 Tig-Mig

Contenidos:

Principios básicos de la soldadura.

Aplicaciones industriales de la soldadura TIG-MIG.

Actividad práctica: Demostración de soldadura básica en taller.

Módulo 2

Normativas Y Estándares De Calidad

Contenidos:

Normas internacionales para soldadura.

Requisitos de calidad en soldaduras.

Documentación técnica y registros.

Actividad práctica: Análisis de documentos de calidad en soldadura.

Módulo 3

Equipos Y Herramientas De Inspección

Contenidos:

Tipos de equipos de inspección.

Mantenimiento y calibración de herramientas.

Uso seguro de equipos de inspección.

Actividad práctica: Inspección de soldaduras con equipos portátiles.

Módulo 4

Identificación De Defectos En Soldaduras

Contenidos:

Defectos comunes en soldaduras TIG-MIG.

Métodos de detección de defectos.

Causas y consecuencias de los defectos.

Actividad práctica: Inspección visual y detección de defectos en soldaduras.

Módulo 5

Técnicas Avanzadas De Inspección

Contenidos:

Inspección radiográfica y ultrasonido.

Interpretación de resultados de inspección.

Técnicas de ensayo no destructivo.

Actividad práctica: Ejecución de ensayos no destructivos en soldaduras.

Módulo 6

Evaluación Y Reporte De Resultados

Contenidos:

Análisis de resultados de inspección.

Elaboración de informes técnicos.

Recomendaciones para mejora continua.

Actividad práctica: Elaboración de un informe de inspección con recomendaciones.

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