



## **CURSO DE INSPECTOR DE SOLDADURA, CWI**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Conocer los parámetros de soldeo y poder identificar fallas en la soldadura de forma visual, también conocer los métodos actualizados de inspección de la soldadura.



## Objetivos específicos

- Conocer los diferentes tipos de soldadura y sus aplicaciones.
- Identificar y evaluar defectos comunes en soldaduras.
- Aplicar técnicas de inspección visual para asegurar la calidad de las 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 Inspección de Soldadura**

Conceptos básicos de soldadura  
Tipos de soldaduras y sus aplicaciones  
Normativas y estándares internacionales  
Importancia de la inspección de soldaduras  
Roles y responsabilidades del CWI

### **Módulo 2: Parámetros de Soldeo**

Variables esenciales del proceso de soldeo  
Técnicas para el ajuste de parámetros  
Efectos de los parámetros en la calidad  
Monitoreo de parámetros en tiempo real  
Ejemplos prácticos y ejercicios

### **Módulo 3: Identificación de Fallas en Soldaduras**

Defectos comunes en soldaduras  
Causas de fallas en soldaduras  
Métodos de identificación visual  
Uso de instrumentos de medición  
Casos de estudio y análisis

### **Módulo 4: Técnicas de Inspección Visual**

Principios de la inspección visual  
Equipos y herramientas de inspección  
Procedimientos de inspección estándar  
Prácticas seguras de inspección

Documentación y reporte de hallazgos

### **Módulo 5: Métodos Actualizados de Inspección**

Tecnologías emergentes en inspección  
Ultrasonido y radiografía en soldaduras  
Técnicas de inspección no destructiva  
Comparativa de métodos tradicionales y modernos  
Tendencias futuras en la inspección de soldaduras

### **Módulo 6: Control de Calidad en Soldadura**

Importancia del control de calidad  
Procedimientos de aseguramiento de calidad  
Auditorías y certificaciones  
Gestión de calidad en proyectos de soldadura  
Mejora continua y lecciones aprendidas

### **Módulo 7: Simulación y Prácticas de Campo**

Simulación de escenarios de inspección  
Prácticas en campo supervisadas  
Evaluación de competencias adquiridas  
Desarrollo de habilidades prácticas  
Retroalimentación y cierre 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                      |