



INSPECTOR DE SOLDADURA CWI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Formar inspectores de soldadura competentes que puedan asegurar la calidad y seguridad de las estructuras soldadas en diversas industrias. Proveer conocimientos técnicos y prácticos necesarios para evaluar procedimientos de soldadura.



Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades para identificar defectos en soldaduras.
- Comprender normativas y estándares internacionales de calidad.
- Capacitar en el uso de herramientas de inspección avanzadas.



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 Inspeccion De Soldadura

1. Historia de la soldadura.
2. Rol del inspector de soldadura.
3. Normativas y estándares.
4. Tipos de soldaduras.
5. Documentación requerida.

Modulo 2: Materiales Y Procesos De Soldadura

1. Clasificación de materiales.
2. Procesos de soldadura comunes.
3. Propiedades mecánicas.
4. Defectos de soldadura.
5. Selección de materiales.

Modulo 3: Evaluacion Visual De Soldadura

1. Métodos de inspección visual.
2. Equipos de inspección.
3. Criterios de aceptación.
4. Reporte de hallazgos.
5. Seguridad durante la inspección.

Modulo 4: Ensayos No Destructivos

1. Introducción a END.
2. Ultrasonido.
3. Radiografía industrial.
4. Líquidos penetrantes.

5. Pruebas de partículas magnéticas.

Modulo 5: Inspeccion De Soldaduras En Campo

1. Procedimientos en campo.
2. Control de calidad.
3. Documentación de inspección.
4. Comunicación con el equipo.
5. Casos de estudio.

Modulo 6:Codigo Y Normativas

1. AWS y ASME.
2. Interpretación de códigos.
3. Diferencias entre normativas.
4. Aplicaciones específicas.
5. Actualización de normativas.

Modulo 7: Reporte Y Documentacion

1. Elaboración de informes.
2. Software de gestión.
3. Archivos y registros.
4. Comunicación de resultados.
5. Mejora continua en inspección.

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