



INSPECTOR Y COORDINADOR DE SOLDADURA (CWI)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Actualizar y fortalecer los conocimientos y competencias técnicas en inspección y coordinación de procesos de soldadura, considerando estándares internacionales y buenas prácticas aplicables en terreno.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura y sus procesos.
- Identificar defectos y aplicar técnicas de inspección adecuadas.
- Desarrollar habilidades para coordinar equipos de soldadura en proyectos complejos.



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: Rol del Inspector y Coordinador de Soldadura

Funciones y responsabilidades clave (según AWS, ISO 14731)
Interacción con QA/QC, supervisores, soldadores y clientes
Ética y trazabilidad documental

Módulo 2: Normativas y Códigos Aplicables

AWS D1.1 – aspectos relevantes para inspección
ISO 3834 e ISO 14731 – coordinación de soldadura
EN 1090 y su aplicación en estructuras metálicas
Revisión de WPS, PQR y WPQ (informe de calificación de soldadores)

Módulo 3: Control de Calidad en Soldadura (2 horas)

Inspección visual y dimensional
Técnicas de Ensayos No Destructivos (VT, PT, MT, UT, RT)
Registro y evaluación de discontinuidades
Criterios de aceptación y rechazo

Módulo 4: Gestión Documental y Trazabilidad (1 hora)

Registros de soldadura, materiales, consumibles y certificaciones
Reportes de inspección y seguimiento de no conformidades
Coordinación con plan de calidad del proyecto

Módulo 5: Evaluación de Casos Prácticos y Buenas Prácticas

Revisión de casos reales de inspección y coordinación
Análisis de fallas y su prevención
Simulación de decisiones de aceptación/rechazo
Recomendaciones prácticas para entornos productivos

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