



INSPECTOR DE SOLDADURA: TÉCNICAS DE INSPECCIÓN VISUAL Y CONTROL DE CALIDAD

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias básicas para realizar inspección de soldaduras mediante evaluación visual y criterios normativos, asegurando calidad y seguridad en los procesos.



Objetivos específicos

- Reconocer procesos de soldadura y principales defectos.
- Aplicar inspección visual según criterios técnicos.
- Interpretar documentación básica y normas de soldadura.



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

Fundamentos de soldadura e inspección

Contenidos:

Conceptos básicos de soldadura.

Importancia de la inspección.

Roles del inspector.

Procesos más utilizados (SMAW, MIG, TIG).

Actividad Práctica: Identificación de procesos de soldadura en imágenes y casos reales.

Módulo 2

Defectos y discontinuidades en soldadura

Contenidos:

Tipos de defectos más comunes.

Causas de discontinuidades.

Criterios de aceptación y rechazo.

Evaluación visual básica.

Actividad Práctica: Análisis de imágenes de soldaduras con defectos.

Módulo 3

Inspección visual (VT)

Contenidos:

Principios de inspección visual.

Instrumentos básicos de medición.

Control de geometría del cordón.

Registro de inspección.

Actividad Práctica: Aplicación de checklist de inspección visual.

Módulo 4

Introducción a ensayos no destructivos (END)

Contenidos:

Conceptos generales de END.

Líquidos penetrantes y partículas magnéticas.

Ultrasonido y radiografía (conceptual).

Alcance y limitaciones.

Actividad Práctica: Análisis de casos de aplicación de END.

Módulo 5

Normas y documentación técnica

Contenidos:

Introducción a normas AWS, ASME e ISO.

Conceptos básicos de WPS.

Interpretación de documentación.

Elaboración de informes simples.

Actividad Práctica: Revisión de un procedimiento de soldadura.

y mucho más...

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