



INSPECTOR DE SOLDADURA CLÍNICA AWS D1.1:2020

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos y habilidades necesarios para desempeñarse como inspector de soldadura en el sector industrial, garantizando calidad y seguridad en procesos de soldadura.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la soldadura y su inspección. Identificar y aplicar normas y estándares de calidad en soldadura. Desarrollar habilidades para la inspección visual y técnica 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 Inspección De Soldadura En El Sector Industrial Historia y evolución de la inspección de soldadura. Normas y estándares aplicables en la industria. Roles y responsabilidades del inspector de soldadura. Importancia de la seguridad en procesos de soldadura. Introducción a la clínica AWS D1.1:2020.

Módulo 2: Fundamentos De La Soldadura Principios básicos de la soldadura. Tipos de soldadura y sus aplicaciones. Materiales utilizados en soldadura. Equipos y herramientas de soldadura. Propiedades mecánicas y metalúrgicas del metal.

Módulo 3: Normas Y Códigos De Soldadura Interpretación de códigos AWS D1.1:2020. Cumplimiento de normas internacionales. Procedimientos de calificación y certificación. Documentación y registros de soldadura. Control de calidad en procesos de soldadura.

Módulo 4: Técnicas De Inspección Visual De Soldadura Métodos de inspección visual. Identificación de defectos en soldaduras. Utilización de herramientas de inspección. Criterios de aceptación y rechazo. Informe de resultados de inspección.

Módulo 5: Ensayos No Destructivos (END) Introducción a los métodos de END. Inspección por ultrasonido y radiografía. Inspección por líquidos penetrantes y partículas magnéticas. Ventajas y limitaciones de los métodos END. Aplicaciones prácticas de END en soldadura.

Módulo 6: Seguridad En Procesos De Soldadura Identificación de riesgos y peligros en soldadura. Medidas de

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