



CURSO 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 técnicos y prácticos para la inspección de soldaduras bajo la normativa AWS D1.1:2020, asegurando la calidad y seguridad en proyectos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura y su inspección.
- Aplicar normas y técnicas de inspección de soldadura.
- Desarrollar habilidades prácticas para la evaluación 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

Conceptos básicos de soldadura
Normativas y estándares AWS
Importancia de la inspección
Roles y responsabilidades
Seguridad en inspección

Módulo 2: Fundamentos De Soldadura

Tipos de soldadura
Materiales y propiedades
Equipos de soldadura
Defectos comunes
Prevención de defectos

Módulo 3: Normativa AWS D1.1:2020

Estructura de la normativa
Interpretación de códigos
Requisitos de calidad
Procedimientos de inspección
Documentación técnica

Módulo 4: Técnicas De Inspección Visual

Métodos de inspección visual

Herramientas de inspección
Criterios de aceptación
Registro de resultados
Ejemplos prácticos

Módulo 5: Ensayos No Destructivos

Introducción a END
Tipos de ensayos aplicables
Ventajas y limitaciones
Procedimientos de END
Interpretación de resultados

Módulo 6: Inspección De Soldaduras En Campo

Preparación para la inspección
Condiciones de trabajo
Evaluación de soldaduras
Informe de inspección
Medidas correctivas

Módulo 7: Control De Calidad Y Aseguramiento

Sistemas de gestión de calidad
Planes de inspección

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