



CURSO DE INCHISOL - INSPECTOR DE SOLDADURA - AWS D1.1:2020

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo formar inspectores de soldadura capacitados para aplicar la normativa AWS D1.1:2020, garantizando la calidad y seguridad en las estructuras soldadas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura.
- Interpretar la normativa AWS D1.1:2020.
- Realizar inspecciones de soldadura eficientemente.



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: Introducción A La Soldadura

Tipos de soldadura y sus aplicaciones
Equipos y materiales utilizados
Terminología básica
Seguridad en el trabajo de soldadura

Modulo 2: Normativa AWS D1.1:2020

Estructura y alcance de la normativa
Requisitos de diseño y preparación
Calificación de soldadores
Inspección y ensayos
Documentación y registros

Modulo 3: Técnicas De Inspección

Métodos de ensayo no destructivo
Inspección visual de soldaduras
Interpretación de resultados
Instrumentos de medición
Criterios de aceptación y rechazo

Modulo 4: Análisis De Defectos

Identificación de defectos comunes
Causas de los defectos en soldadura
Soluciones y técnicas de reparación
Prevención de defectos
Estudio de casos prácticos

Modulo 5: Gestión De Calidad

Sistemas de gestión de calidad en soldadura
Normas ISO relacionadas
Auditorías internas
Control de procesos
Mejora continua

Modulo 6: Evaluación Y Certificación

Preparación para el examen de certificación
Pruebas teóricas
Criterios de evaluación

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