



CURSO INSPECCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN SOLDADURA (AWS D1.1)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Formar profesionales capaces de aplicar normas de inspección y control de calidad en soldadura, asegurando la integridad estructural de las construcciones soldadas.



Objetivos específicos

- Comprender la normativa AWS D1.1.
- Desarrollar habilidades prácticas en inspección de soldadura.
- Interpretar planos y especificaciones técnicas 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: Introducción A La Soldadura

Descripción De La Soldadura
Tipos De Soldadura
Historia De La Soldadura
Normativas De Soldadura
Seguridad En Soldadura

Módulo 2: Normativa AWS D1.1

Introducción A AWS D1.1
Estructura De La Norma
Requisitos Generales
Criterios De Aceptación
Procedimientos De Calificación

Módulo 3: Materiales Y Procesos

Tipos De Materiales
Propiedades De Los Materiales
Procesos De Soldadura
Selección De Materiales
Técnicas De Unión

Módulo 4: Inspección Visual

Métodos De Inspección Visual
Criterios De Evaluación
Instrumentos De Medición
Documentación De Inspección

Práctica De Inspección Visual

Módulo 5: Ensayos No Destructivos

Introducción A Los END
Ultrasonido
Radiografía
Partículas Magnéticas
Líquidos Penetrantes

Módulo 6: Control De Calidad

Principios De Calidad
Herramientas De Control
Normas ISO
Auditorías De Calidad
Gestión De Documentación

Módulo 7: Interpretación De Planos

Lectura De Planos De Soldadura
Símbolos De Soldadura
Especificaciones Técnicas
Tolerancias Dimensionales
Práctica De Interpretación De Planos

Módulo 8: Ensayos Destructivos

Tipos De Ensayos Destructivos
Preparación De Muestras

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