



INSPECTOR DE SOLDADURA - AWS D1.1:2025

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo inspecciones de soldadura de acuerdo a los estándares AWS D1.1:2025.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura y su inspección. Interpretar y aplicar los estándares AWS D1.1:2025 en situaciones reales. Realizar evaluaciones precisas y detalladas de soldaduras utilizando técnicas modernas. Implementar prácticas seguras y eficaces durante las inspecciones 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 Los Principios De La Soldadura

Contenidos:

- Principios básicos de la soldadura.
- Tipos de soldaduras y sus aplicaciones.
- Materiales comunes en soldadura.
- Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de soldadura.

Módulo 2 Normativa Aws D1.1:2025

Contenidos:

- Estructura y alcance de AWS D1.1:2025.
- Requisitos generales del estándar.
- Procedimientos de calificación y certificación.
- Aplicaciones de la normativa en diferentes industrias.
- Actividad práctica: Análisis de casos prácticos aplicando la normativa.

Módulo 3 Técnicas De Inspección Visual

Contenidos:

- Principios de la inspección visual de soldaduras.
- Equipos y herramientas utilizadas.
- Identificación de defectos comunes.
- Interpretación de resultados de inspección.
- Actividad práctica: Inspección visual de muestras de soldadura.

Módulo 4 Evaluación De Propiedades Mecánicas

Contenidos:

- Propiedades mecánicas relevantes en soldaduras.
- Pruebas destructivas y no destructivas.
- Análisis de resultados de pruebas.
- Normas aplicables a las pruebas.
- Actividad práctica: Observación de pruebas mecánicas en laboratorio virtual.

Módulo 5 Seguridad Y Buenas Prácticas

Contenidos:

- Protocolos de seguridad en la inspección de soldaduras.
- Manejo de equipos de inspección.
- Prevención de riesgos laborales.
- Buenas prácticas en la documentación de inspecciones.
- Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y su gestión.
- Evaluación final.

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