

ACADEMIA DE SOLDADURA

INSPECCIÓN EN SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD

Descriptor de curso

Una colaboracion:



www.academiadesoldadura.cl



INFORMACIÓN DEL CURSO

Objetivo de aprendizaje

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de comprender los procesos de inspección en soldadura de acuerdo a la normativa vigente de la soldadura AWS, utilizando los principios de calidad y los estándares establecidos por dicha normativa.

Público objetivo

Curso dirigido a armadores, ayudantes de soldadura y soldadores. Que se desempeñen en maestranzas y metalúrgicas del sector industrial metalmecánico.



HORAS E-LEARNING
16 HORAS



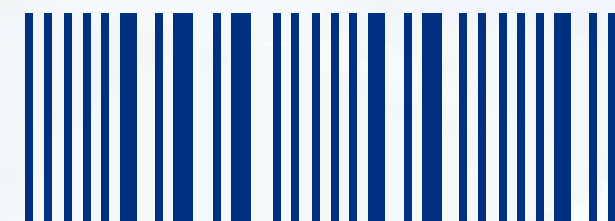
DURACIÓN
3 SEMANAS

INFORMACIÓN DEL CURSO



Precio normal

\$ 89.600



Código SENCE

1238062808



Modalidad

E-learning asincrónico

METODOLOGÍA

La metodología del curso combina elementos teóricos y prácticos, con el objetivo de que los participantes puedan aplicar de manera inmediata los conocimientos adquiridos en su entorno laboral. Se hará énfasis en el desarrollo de habilidades de análisis, resolución de problemas y toma de decisiones relacionadas con los procesos de soldadura.



2 MÓDULOS

Recursos de aprendizaje

- Lección Interactiva Audio
- resumen Glosario
- descargable
- Material complementario
- Caso práctico Evaluaciones
- Modulo 0: Introducción a la soldadura
- Guía del estudiante

PROGRAMA

1

Reconocer los estándares en la calificación de soldadores y las normas en equipos soldados, para evaluar su impacto en la calidad y seguridad de la soldadura.

- Códigos y Estándares en la Calificación de Soldadores
- AWS. Normas sobre equipos y estructuras soldadas.
- Tipos de calificación en soldadura.

2

Comprender el proceso de inspección en soldadura, incluyendo sus principales actividades, el uso de calibradores y las normativas de calidad vigentes.

- Actividades de Inspección en soldadura.
- Uso de calibradores de soldadura.
- Criterios de aceptación de normas para discontinuidades.
- Identificación de defectos en Soldaduras.
- Pruebas destructivas y no destructivas.



REQUISITOS DE APROBACIÓN

Calificación mínima

Para aprobar el curso cada participante deberá obtener una calificación final igual o superior a 4,0. Esta calificación se obtiene a través de la suma ponderada de las evaluaciones sumativas de cada módulo y la evaluación final.

Evaluaciones

Las actividades sumativas incluyen evaluaciones parciales, casos prácticos y una evaluación final. El promedio de las evaluaciones parciales tiene un valor del 50%, los casos prácticos un 20% y la evaluación final un 30% de la calificación final.

Certificado

El estudiante que ha obtenido nota final superior a 4,0 será considerado como aprobado y recibirá diploma, de lo contrario, el participante no recibirá diploma.



CUERPO DOCENTE



Jefe de programa

Claudio Martínez es un experto en Calidad y Soldadura con más de 20 años de trayectoria en el sector Metal Mecánico. Cuenta con una sólida formación en ingeniería de producción industrial, estructuras metálicas y control de calidad. Además, se destaca por su labor como Inspector y Educador Certificado por la American Welding Society (AWS). A lo largo de su carrera, ha liderado proyectos de ingeniería de detalle, gestión de calidad y actividades comerciales, lo que le ha permitido desarrollar un profundo conocimiento del sector y una amplia red de contactos en la industria.



Equipo docente

Iván Köhler es un especialista en soldadura industrial con más de 40 años de experiencia en control de calidad, aseguramiento y capacitación en soldadura. Además de su rol como Gerente Técnico y Socio Fundador de KOHLMET Ltda., se desempeña como Consultor en Chile para la certificación de competencias en soldadura. Su amplio conocimiento técnico, aunado a su experiencia en la industria, lo convierten en un valioso miembro del equipo docente, capaz de transmitir conocimientos prácticos y de vanguardia a los participantes del programa.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



ACADEMIA DE SOLDADURA

INSPECCIÓN EN SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD

María Soledad Salazar
Coordinadora Académica
Psicóloga educacional, Universidad de Chile
OTEC Emprecap,
certificada por:



NCh2728:2015

BUREAU VERITAS
Certification



www.academiadesoldadura.cl

