

MANEJO DEL CÓDIGO AWS D1.1 - CALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA HABILIDAD DEL SOLDADOR

Objetivos del Curso

El participante al concluir las sesiones de estudios estará en la capacidad de desarrollar un WPS (Especificación de procedimiento de soldadura) Pre-calificado y calificado junto con su respectivo PQR (Registro de la calificación de procedimiento), así como desarrollar un WPQ (Calificación del desempeño del soldador). El participante podrá identificar las variables esenciales, además podrá inspeccionar una junta soldada con los criterios del AWS D1.1 - 2020.

¿A quiénes va dirigido?

Profesionales, técnicos y estudiantes que deseen ser especialistas en procedimientos de soldadura y calificación de soldadores.

¿En qué campo puede desempeñarse?

Herramienta útil para el sector de ingeniería metal-mecánica.

Plan de estudios:

Introducción

Fundamentos del AWS D1.1

Marco teórico para la calificación de acuerdo al AWS D1.1

1. Requerimientos generales
2. Normativas de referencia
3. Términos y definiciones
4. Diseño de conexiones soldadas (conceptos generales)
5. Pre-calificación de WPS
6. Calificación
7. Fabricación
8. Inspección
9. Stud welding
10. Estructuras tubulares (conceptos generales)
11. Fortalecimiento y reparación de estructuras existente (conceptos generales)

Realización de un WPS pre-calificado, calificado y la elaboración del registro desempeño del soldador (WPQR), de acuerdo al AWS D1.1.

Docente especializado a cargo:

Edwin Juan Cristóbal Vilca

- Ingeniero Mecánico titulado y colegiado (Universidad Nacional de Ingeniería).
- Postgrado en Ingeniería de Soldadura (Pontificia Universidad Católica del Perú).
- Inspector de soldadura certificado por la AWS-CWI (2012-2021), certificación en gestión profesional de proyectos por el PMI-PMP (2022-2025).
- Supervisor de Comisionamiento en la refinería de Talara (PMRT)) con la empresa IDOM/CPT, supervisando a las empresas contratistas en los montajes de los diferentes reactores, y plantas de proceso, ha sido Jefe de Calidad en empresas como FIMA Montaje, FABTECH, Técnicas Metálicas, entre otros.
- Con 15 años de experiencia en el sector constructor liderando proyectos electromecánicos de gran envergadura a nivel nacional.

Duración:
20 Horas académicas

Inversión:

Precio regular:
S/ 600 Soles

Precio Promocional:
S/ 480 Soles

* Pregunta por nuestras promociones y facilidades de pago.

Transfiere o deposita:

Banco: Moneda: **Número de Cuenta:**
BCP Soles 1921953587000

Razón Social: ASCING S.A.C RUC: 20611849576

También paga por:



www.ascing.com.pe

INFORMES E INSCRIPCIONES

+51 908816908

+51 983453998

asesoria@asing.com.pe

asing.com.pe



ASCING
ASESORÍA - CALIDAD - INTEGRIDAD E INGENIERÍA