

ASME IX ESTANDAR DE CALIFICACIÓN CON NORMA DE CONSTRUCCIÓN

“WELDING PROCEDURES AND WELDER PERFORMANCE”

Objetivos del Curso

El participante al concluir las sesiones de estudios estará en la capacidad de desarrollar un WPS (Especificación de procedimiento de soldadura) junto con su respectivo PQR (Registro de la calificación de procedimiento), así como desarrollar un WPQ (Calificación del desempeño del soldador). El participante podrá indentificar las variables constructivas ubicadas en el ASME sección IX en conjunto con el código ASME B31.3.

¿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 ASME IX y ASME B31.3**
- ▶ **Desarrollo Práctico del ASME IX**
 - Part QG (Requerimientos Generales)
 - Part QW-1XX (Requerimientos Generales de Soldadura)
 - Part QW-2XX (Calificación de procedimientos de Soldadura)
 - Part QW-3XX (Calificación de Habilidad del Soldador y Operador)
 - Part QW-4XX (Welding Data)
- ▶ **Desarrollo Teórico ASME B31.3 (Items relacionados a calificación de un WPS y WPQ)**
 - Capitulo III: Materiales
 - Capitulo IV: Fabricación, ensamblaje y ensayos
- ▶ **Manejo Práctico de Interpretaciones**



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.asing.com.pe

INFORMES E INSCRIPCIONES

+51 908816908

+51 983453998

asesoria@asing.com.pe

asing.com.pe



ASCING
ASESORÍA - CALIDAD - INTEGRIDAD E INGENIERÍA