

# INTERPRETACIÓN DEL CÓDIGO ASME B31.3 “TUBERÍA DE PROCESO”

“CON ÉNFASIS PARA LÍNEAS INOXIDABLE  
EN COMPLEMENTO CON LA PRÁCTICA  
RECOMENDADA AWS D10.4”

## Objetivos del Curso

El participante al concluir las sesiones de estudios estará en la capacidad, de identificar, analizar y resolver problemas relacionados al sistema de tuberías. Podrá identificar materiales aplicados a la industria de oil & gas, inspecciones que rigen de acuerdo a la categoría de fluido, calculo básico de espesor y prueba hidrostática aplicados de acuerdo a 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:

- ▶ Alcance y definiciones
- ▶ Diseño
- ▶ Materiales en general
  1. Concepto de acero inoxidable
  2. Clases y grados de acero inoxidable
  3. Diferencias y ventajas de aceros inoxidables
- ▶ Especificaciones de componentes
- ▶ Fabricación, ensamblaje y ensayos
- ▶ Inspección, examinación y ensayos
- ▶ Cañería no metálica y cañería metálica revestida
- ▶ Cañería para categoría de fluido clase M
- ▶ Cañería de alta presión
- ▶ Tubería de alta pureza
- ▶ Apéndice A hasta Z



## 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**

\* Pregunte 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](http://www.ascing.com.pe)

**INFORMES E INSCRIPCIONES**

+51 908816908

+51 983453998

[asesoria@asing.com.pe](mailto:asesoria@asing.com.pe)

[asing.com.pe](http://asing.com.pe)



**ASCING**  
ASESORÍA - CALIDAD - INTEGRIDAD E INGENIERÍA