

CURSO CÓDIGO ASME B 31.4: TUBERÍAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y OTROS LÍQUIDOS 27 AL 29 SEPTIEMBRE 2019



INTRODUCCIÓN

El curso está diseñado para proporcionar los fundamentos para la implementación e interpretación del código ASME B31.4, sobre Tuberías de Transporte de Hidrocarburos Líquidos.

OBJETIVOS

Ofrecer a los participantes las bases y conocimientos necesarios para una apropiada, económica y segura aplicación de los requerimientos del Código B31.4, para el diseño, construcción, inspección, ensayos, operación y mantenimiento de tuberías de transporte de hidrocarburos líquidos y otros líquidos.

DIRIGIDO A

Personal de ingeniería, diseño, operación y mantenimiento de oleoductos y tuberías de transporte de combustibles. Inspectores de planta, personal de mantenimiento de equipos, plantas químicas, petroquímicas y destilerías y a otros ingenieros interesados en este Código.

ALCANCE

GENERAL

- Alcance y Definición
- Límites de Aplicación

DISEÑO

- Consideraciones de Diseño
- Consideraciones de Operación
- Refuerzos Construcción y Montaje
- Condiciones Generales
- Zanjeo
- Soldadura
- Cruces Especiales

INSPECCIÓN Y ENSAYOS

- Ensayos Requeridos
- Radiografía
- Ensayos de Presión
- Operación y Mantenimiento
- Criterios de Operación
- Procedimientos
- Reparación de Líneas
- Líneas Corroídas
- Líneas Offshore
- Criterios Específicos

AGENDA

Inicio: 27 al 29 de septiembre 2019

Duración: 3 clases

Carga horaria: 24 horas

Horario: 08:00 - 12:00 y de 14:00 a 18:00

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Refrigerios mañana y tarde .
- Material impreso de apoyo en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien detallada, explicada, ordenada, de fácil lectura con base en normas internacionales.
- Certificado de participación de la CBHE



INSTRUCTOR

ING. CARLOS CABRERA- Ingeniero Mecánico; Especialidades en: Ingeniería de Soldadura; Análisis de fallas en elementos Mecánicos, procesos de Soldadura. Certificaciones: API 653, API 570, API 510, Inspector CWI-AWS, Intenational Welding Engineer- CESOL, Welding Inspector at Complete Level (Equivalente a Nivel III)-CESOL, España. Cuenta con experiencia en Diseño, Construcción, montaje e inspección de instalaciones de procesos industriales, petroleras y gasíferas, Uso de códigos ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.4, ASME B31.8, ASME VIII Div 1, API 1104, API 650. AWS D1.1. Mantenimiento & Integridad de instalaciones de superficie (oleoductos, gasoductos, acueductos, tanques, separadores). Uso de código API: 570, 510, 653, 580, 581, 579 y ASME B31.8S,

Contacto e Información: Alberto Vasquez
capacitacion@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: (591) 78446082

