

**CURSO**

# CÓDIGO ASME B 31.8 SISTEMA DE CAÑERÍA PARA TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE GAS



## OBJETIVOS

El curso ofrece las bases y conocimientos necesarios para una aplicación apropiada y segura de los requisitos y lineamientos establecidos en el Código ASME B31.8 para cañerías de transmisión (gasoductos) y distribución de gas.

Hace énfasis en los procesos constructivos de gasoductos terrestres, revisando las distintas etapas de construcción y la relación con el correcto seguimiento y uso del código. El aprendizaje es reforzado a través de la revisión de casos prácticos en la construcción de gasoductos.

## ALCANCE

- Uso de códigos de construcción y su importancia ASME B 31.8.
- Generalidades.
- Materiales y equipo.
- Soldadura de gasoducto.
- Calificación de procedimientos.
- Pruebas e inspecciones en soldadura de producción.
- Componentes de sistemas de tubería y detalles de fabricación.
- Diseño, instalación y pruebas.
- Fases de construcción de ductos relación con el código casos.

## DIRIGIDO A

Ingenieros, técnicos y personal de fabricación, montaje, inspección, ensayos, diseño, control de calidad, de sistemas de ductos de transmisión y distribución de gas de empresas de Ingeniería, empresas de servicios, Construcción y Montaje, y Profesionales independientes.

## BENEFICIOS

- Mejorar sus capacidades en su propio lugar y en su tiempo disponible.
- Aprender a través de material de estudio e instructores en su idioma.
- Fijación de conocimientos mediante resolución de ejercicios prácticos.
- Adquirir herramientas prácticas para aplicación en su trabajo y profesión.
- Compartir experiencias con otros colegas de su y otros países.

## METODOLOGÍA

### Conexión en vivo:

Exposición de presentaciones magistrales mediante una plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo.

## AGENDA

**Inicio:** 18 al 29 de julio de 2022

**Duración:** 6 clases de 4 horas cada una

**Carga horaria:** 24 horas

**Horario:** Lunes a Viernes de 19:00 a 22:00

## INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material en digital: Presentaciones y materiales complementarios.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.

**Regístrese:**

**[Click Aquí](#)**



## INSTRUCTOR: ING. CARLOS CABRERA

Ingeniero Mecánico; Especialidades en: Ingeniería de Soldadura; Análisis de fallas en elementos Mecánicos, procesos de Soldadura. Certificaciones: API 1169, API SIFE, API 653, API 570, API 510, Inspector CWI-AWS, Intenational Welding Engineer – CESOL, Welding Inspector at Complete Level (Equivalente a Nivel III)-CESOL, España, NACE CP2 y NACE CIP1.

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:**  
**capacitación@cbhe.org.bo**  
**Teléfono: (591) 3538799**  
**WhatsApp: +59179891193**

