



MM
CONTRATISTAS

M304

Aplicación Normativa del Código ASME B31.8 Tuberías de Transporte de Gas Natural

Acerca del Curso

El curso proporciona a los participantes una visión clara y completa de los requisitos normativos del Código B31.8 para el diseño, construcción, inspección, ensayos, operación y mantenimiento para los sistemas de tuberías de transporte y distribución de gas natural.

Además, la evaluación de la integridad de los sistemas de tuberías es una parte esencial del presente Código para garantizar el transporte seguro de gas natural.

Objetivos del Curso

Transferir a los participantes las habilidades teóricas y prácticas requeridas para interpretar el código ASME B31.8, para aplicar correctamente los criterios de diseño, construcción, ensayos, operación y mantenimiento de los sistemas de tuberías de transporte y distribución de gas natural, necesarios para garantizar su seguridad y eficiencia.

TEMARIO

- Alcance y Definiciones
- Normativa complementaria aplicada
- Diseño
- Materiales y Dimensiones
- Construcción y Soldadura
- Operación y Mantenimiento
- Control de la Corrosión
- Ductos Costa Afuera

Público Objetivo

- Aquellos profesionales de las áreas de diseño, operación, mantenimiento e integridad de oleoductos y tuberías de transporte de las empresas operadoras y contratistas.
- Inspectores que actualmente poseen certificaciones de inspección API y evaluadores de END.
- Todos aquellos profesionales que están interesados en el presente Código.

Qué aprenderás

- Comprender el alcance de la norma y términos esenciales para sistema de tuberías.
- Identificar el esfuerzo de diseño externo e interno y calcular el espesor de pared de tubo.
- Comprender los criterios generales para la selección de materiales, construcción, inspección, pruebas, operación y mantenimiento de tuberías de gas natural.
- Identificar los requisitos para el control de la corrosión externa e interna.
- Comprender los requisitos de diseño, construcción, inspección, pruebas, operación, mantenimiento y control de la corrosión para sistemas de tuberías costa afuera.



PRESENCIAL



VIRTUAL



PRIVADO

Duración

32 horas

Contáctanos



+51 929 979 482



training@mmcontratistas.com