



GP069

Código ASME B31.4 Tuberías de Transporte de Hidrocarburos líquidos y otros líquidos

TEMARIO

- Historia, organización, alcance e intención del Código ASME B31 y de la sección B31.4.
- Diseño por presión de componentes de tubería.
- Tensiones admisibles y sus límites, flexibilidad, expansión y soporte de tuberías.
- Especificaciones, tubos y componentes aceptados por la sección.
- Selección y aplicaciones de componentes de tubería.
- Refuerzo requerido en derivaciones.
- Soldadura: Detalles típicos, calificación, inspección y ensayos.
- Materiales aceptables y limitaciones.
- Requerimientos dimensionales.
- Construcción, soldadura e instalación.
- Especificaciones de procedimiento de soldadura. API 1104 vs ASME BPVC Sección IX.
- Inspección y ensayos.
- Requerimientos para líneas offshore.
- Procedimientos de operación y mantenimiento.

DURACIÓN

3 Días (24 Horas)