



ASME B31.3

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar un entendimiento profundo de la norma ASME B31.3 y su aplicación en la industria del diseño y construcción de sistemas de tuberías.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la norma.
- Aplicar la norma en casos prácticos.
- Identificar diferencias con otras normas similares.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introducción A La Norma ASME B31.3

- Alcance y aplicación
- Definiciones claves
- Estructura de la norma

Modulo 2: Materiales

- Clasificación de materiales
- Selección adecuada de materiales
- Propiedades mecánicas
- Consideraciones de corrosión
- Normas relacionadas

Modulo 3: Diseño

- Criterios de diseño
- Cargas y esfuerzos
- Factores de seguridad
- Diseño de componentes

Modulo 4: Fabricación, Ensamblaje e Inspección

- Procesos de fabricación
- Técnicas de ensamblaje
- Ensayos no destructivos
- Control de calidad

- Documentación requerida

Modulo 5: Pruebas de Presión

- Tipos de pruebas de presión
- Procedimientos seguros
- Interpretación de resultados
- Registro de pruebas
- Requisitos de seguridad

Modulo 6: Operación y Mantenimiento

- Procedimientos de operación
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Detección de fallos
- Extensión de vida útil
- Normas de seguridad
- Evaluación final

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl