



NORMA ASME B31.3 PARA PLANTAS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso proporciona un entendimiento profundo de la Norma ASME B31.3 para asegurar el diseño, fabricación e inspección adecuados de sistemas de tuberías en plantas industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la norma ASME B31.3.
- Aplicar criterios de diseño y construcción de acuerdo a la norma.
- Identificar y resolver problemas comunes en sistemas de tuberías.



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: Introduccion A La Norma ASME B31.3

- Alcance Y Aplicaciones De La Norma
- Estructura Y Contenido Del Documento
- Terminología Y Definiciones Importantes
- Requisitos Generales

Modulo 2: Materiales Para Tuberías

- Selección De Materiales
- Propiedades Mecánicas Y Químicas
- Requisitos De Calidad Y Certificación
- Compatibilidad Con Fluidos
- Consideraciones De Corrosión

Modulo 3: Diseño Y Cálculo De Tuberías

- Principios De Diseño
- Presión Y Espesor De Pared
- Cálculo De Soportes Y Anclajes
- Diseño Para Expansión Térmica
- Análisis De Flexibilidad

Modulo 4: Fabricación Y Montaje

- Procesos De Fabricación
- Técnicas De Soldadura

- Ensayos No Destructivos
- Control De Calidad En El Montaje

Modulo 5: Inspección Y Mantenimiento

- Programas De Inspección
- Técnicas De Detección De Fallas
- Mantenimiento Preventivo Y Correctivo
- Documentación Y Registros
- Normas De Seguridad

Modulo 6: Evaluación De Riesgos

- Identificación De Peligros
- Análisis De Consecuencias
- Metodologías De Evaluación
- Planes De Mitigación
- Implementación De Acciones Correctivas
- 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