



# CURSO CÓDIGO ASME SECCIÓN VIII, DIVISIÓN 1: DISEÑO, FABRICACIÓN E INSPECCIÓN DE TANQUES Y RECIPIENTES A PRESIÓN

Agosto 6 y 7 de 2009. Hotel Boulevard Suites - Santiago

[www.edoctum.cl](http://www.edoctum.cl)

## PARTICIPANTES

Este curso está dirigido a todos los ejecutivos, profesionales y técnicos relacionados con el diseño, selección, operación, seguridad, calidad y mantenimiento de equipos de procesos en plantas de producción en industrias como: Minería, Petróleo, Gas, Petroquímica, Energía Nuclear y empresas de ingeniería relacionadas.

## OBJETIVO

Desarrollar la capacidad y conocimiento de los participantes para la comprensión, determinación y aplicación eficiente de los requerimientos contenidos en el Código ASME Sección VIII, División 1, logrando las bases y conocimientos necesarios para una aplicación apropiada, segura y económica de los requisitos y lineamientos requeridos para la fabricación, inspección y ensayos de recipientes a presión.

## LO QUE APRENDERÁN

- Antecedentes, organización y requerimientos del código ASME Sección VIII, División 1.
- Materiales, cargas, temperaturas máximas y mínimas de diseño.
- Reglas de fabricación, inspección, pruebas ensayos y certificación de recipientes a presión.

## PROGRAMA TÉCNICO

- El Programa Técnico comprende de una sesión técnica, desarrollada por el relator invitado quien posee gran experiencia en el área.
- La duración del curso es de 2 días.
- Los horarios comprenderán desde las 08:30 hasta las 18:30 hrs., intercalado por instancias sociales.
- Total horas Curso: 18 horas cronológicas.

## VALOR INSCRIPCIÓN PARTICIPANTE:

Hasta el 17 de julio	\$ 250.000
Después del 17 de julio	\$ 300.000

- Estos valores incluyen material técnico, coffee-breaks(4), almuerzos(2) y cocktail de cierre.
- Todas las actividades sociales se realizarán en el Hotel Boulevard Suites.
- Las inscripciones son con cupos limitados.
- En caso de tener interés en participar en el Curso, favor completar el FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN ADJUNTO y enviar a [isabel.espinosa@edoctum.cl](mailto:isabel.espinosa@edoctum.cl)

## CONTACTOS

- Isabel Espinosa. **Marketing & Ventas.** Tel. (56-2) 4848353 (08) 1568415. [isabel.espinosa@edoctum.cl](mailto:isabel.espinosa@edoctum.cl)
- Cindy González **Coordinadora.** Tel. (56-2) 4848338 [cindy.gonzalez@edoctum.cl](mailto:cindy.gonzalez@edoctum.cl)
- Leticia Suárez. **Facturación & Cobranza.** Tel (56-2) 4848343. [leticia.suarez@edoctum.cl](mailto:leticia.suarez@edoctum.cl)



[www.acotec.cl](http://www.acotec.cl)

## AREAS DE INTERÉS

- El Código ASME.
  - Introducción, antecedentes y alcances del Código ASME.
  - Organización y requerimientos del código ASME Sección VIII, División 1.
- Materiales según ASME Sección II
  - Materiales, cargas, temperaturas máximas y mínimas y presiones de diseño ASME.
  - Cargas y esfuerzos máximos admisibles del material.
- Sección VII División 1
  - Reglas de fabricación, inspección, pruebas y ensayos.
  - Impacto y tratamientos térmicos.
- Soldaduras
  - Fabricación. Tolerancias. Requerimientos de soldaduras.
  - Calificaciones de soldadura.
- Inspección y Ensayos
  - Inspección y pruebas
  - Radiografiado y otras exanimaciones no destructivas.
  - Controles dimensionales.
  - Prueba de presión.
- Documentación y Consultas
  - Documentación y certificación.
  - Apéndices obligatorios y opcionales

## RELATOR INVITADO

**Miguel Méndez.** Ingeniero Mecánico Egresado UTN 1988. Especialista en Ciencia y Técnica de la Soldadura UBA-CNEA- IAS 1995. Inspector de Soldadura Nivel III IRAM - IAS 1993. Responsable del Laboratorio Soldadura de la Unidad Técnica Construcciones Mecánicas del Centro de Mecánica del INTI. Calificador Autorizado del Ente de Calificación y Certificación de Soldadores y Operadores de Soldadura N° 002.

## HOTEL BOULEVARD SUITES

- Dirección: Av. Kennedy 5749, Piso 38, Las Condes. (ubicado al lado izquierdo del Hotel Marriott, donde se ingresa por puerta izquierda del mismo).
- Estacionamientos del Hotel Marriott Liberado



Organización de Actividades Técnicas para el Sector Minero  
[www.edoctum.cl](http://www.edoctum.cl)