



Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

INVITA AL CURSO

ASME SECCION VIII DIV.1

“DISEÑO, FABRICACION E INSPECCIÓN DE TANQUES, CALDERAS Y RECIPIENTES A PRESIÓN”

OBJETIVO

Al final de este curso, los participantes familiarizan los lineamientos y requerimientos contenidos en el ASME VIII División 1 para el Diseño, Fabricación, Inspección Ensayos y Pruebas de Recipientes a Presión.

DIRIGIDO A

Personal involucrado con actividades de compra, diseño, fabricación e inspección de tanques y recipientes a presión. Algún grado de conocimiento técnico del tema es útil, pero no es necesario tener un título en ingeniería o experiencia previa en el área en referencia.

DURACION: 35 horas

TEMARIO

1. Introducción, Antecedentes y Alcance
2. Materiales
3. Cargas y Esfuerzos Máximos Admisibles del Material
4. Diseño a Condiciones de Presión Interna
5. Tipos de Soldadura y Categoría y Eficiencia de Juntas Soldadas
6. Diseño a Condiciones de Presión Externa
7. Anillos de Refuerzo
8. Refuerzos de Conexiones
9. Fabricación
10. Tolerancias
11. Requerimientos de Soldadura
12. Impacto y Tratamientos Térmicos
13. Inspección y Pruebas
14. Extensión de Ensayo Radiográfico y Criterios de Aceptación
15. Prueba de presión Hidrostática y Neumática
16. Accesorios para Alivio de Presiones
17. Documentación y Certificación
18. Apéndices Obligatorios y Opcionales.

ACREDITACION

Se entregará Certificado de Asistencia emitido por ASME Internacional The American Society of Mechanical Engineers con una asistencia del 100%, así como un año gratis de Membresía ASME para todos los participantes que no son ni hayan sido miembros ASME. Así mismo se entregará constancia de participación por parte de CIDESI, a quienes cubran como mínimo el 80% de asistencia a las sesiones programadas en el curso.



INSTRUCTOR:

Ing. Rubén Edgardo Rollino

Profesor de nacionalidad argentina Instructor Autorizado ASME.

Ingeniero Mecánico, con más de 25 años de experiencia en la Fabricación, Montaje, Inspección y Ensayos de Tuberías, Recipientes, Calderas y otros Componentes sometidos a presión de acuerdo a Código ASME y AD Merkblatt en la Industria Petroquímica, Petrolera, Siderúrgica y Nuclear. Instructor Autorizado por ASME para la Enseñanza Oficial de Códigos y Estándares.

Miembro de los Consejos Nacionales Permanentes de Certificación de Inspectores de Soldadura y Soldadores, Jefe de Garantía de Calidad, Inspección y Soldadura de Nucleoeléctrica Argentina PCNAII.

FECHA (S) DE IMPARTICIÓN:

Del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2011

HORARIO DEL CURSO:

De 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00 h

CUPO:

15 participantes máximo

COSTO:

\$15,000.00 más IVA por participante

INFORMES Y REGISTRO:

L.A.E. Yadira Trejo de la Vega

Gerente de Educación Continua

CIDESI

Av. Playa Pie de la Cuesta No. 702

Querétaro, Qro.

Tel. Dir. 01 442 2 11 98 18

Conm: 01 442 2 11 98 00 ext. 1215

Fax: 01 442 2 11 98 34

01 800 5522040

ytrejo@cidesi.mx

www.cidesi.com