



DANGER
CONFINED SPACE
ENTER BY PERMIT
ONLY

Código ASME Sección VIII Div. 1 Diseño, Construcción e Inspección de Recipientes a Presión

OBJETIVO

Usted aprenderá:

- A interpretar correctamente los requerimientos enunciados en el Código.
- Aplicar adecuadamente estos requisitos.
- Manejar eficientemente la Sección VIII División 1

DIRIGIDO A

Personal de ingeniería. Individuos relacionados con la construcción e inspección de recipientes a presión. Inspectores de control de calidad y de recepción de materiales vinculados a los equipos sometidos a presión.

DESCRIPCIÓN

Uno de los Códigos de construcción de recipientes sometidos a presión de mayor uso a nivel internacional es la Sección VIII División 1 del Código ASME de Calderas y recipientes a presión.

Este curso busca desarrollar las habilidades de interpretar y aplicar correctamente los requerimientos que se establecen en dicha sección para el diseño, fabricación, inspección y pruebas de los recipientes sometidos a presión que se encuentran encuadrados dentro del alcance de dicha sección.



TIEMPO DE DURACIÓN
24 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

- Organización y alcance del Código ASME BPVC y de la Sección VIII División 1
- Conceptos generales de materiales reconocidos por la Sección. Referencias a la Sección II Criterios de recepción de materiales y certificación de los mismos
- Parte UG. Requisitos generales
- Requisitos de diseño
- Requisitos de soldadura
- Métodos de Fabricación. Parte UW
- Requisitos de Examen
- Construcción. Pruebas y ensayos
- Condiciones de Tratamiento Térmico
- Criterios de las pruebas de tenacidad
- Condiciones de estampe de un equipo sometido a presión

