

INTERPRETACIÓN DE LA NORMA API 1104 SOLDEO DE TUBERIAS E INSTALACIONES RELACIONADAS

Valor

\$ 360.000



Duración

24 Horas

Codigo Sence

Objetivo

Al termino del curso el alumno estará capacitado para leer e interpretar ítemes de la norma utilizada en construcción de ductos, su campo de aplicación y sus alcances. Conocerá los criterios para la calificación de procedimientos de soldadura y soldadores. Conocerá los métodos de inspección en la construcción de ductos y los criterios de aceptación

Programa

6hrs Teórico, 18hrs Práctico

Etapas del curso

Módulo 1 Objetivo de la norma	Módulo 2 Definición de Términos	Módulo 3 Especificaciones	Módulo 4 Calificación de Procedimientos de Soldeo para Uniones Soldadas con Metal de Aporte	Módulo 5 Calificación de Soldadores	Módulo 6 Diseño y Preparación de una Unión para Soldeo de Producción
Módulo 7 Inspección y Ensayos de Producción	Módulo 8 Estándares de Aceptación para Ensayos no Destructivos	Módulo 9 Reparación y Remoción de Defectos	Módulo 10 Procedimientos de Ensayos No Destructivos	Módulo 11 Soldeo Mecanizado con Metal de Aporte	Módulo 12 Soldeo Automático sin Metal de Aporte
Módulo 13 Estándar de Aceptación Alternativo para Soldaduras Circunferenciales	Módulo 14 Soldeo en Servicio				

Técnicas Metodológicas

Exposición del relator sobre los aspectos más relevantes de la norma mediante presentaciones ppt, con aplicaciones prácticas basadas en la experiencia y casos analizados por el comité API 1104

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Evaluación global escrita de 25 preguntas de alternativas, cada pregunta tendrá un valor de 4%.

Porcentaje de Asistencia 80%

Material para el alumno

Material disponible

- ◆ Salas con calefacción y aire acondicionado.
- ◆ Manual de apoyo a la actividad.
- ◆ Sala con proyectores de multimedios.
- ◆ Servicio de coffee y Almuerzo.

Material didactico

- ◆ Manual de la norma API 1104
- ◆ Láminas de la exposición