



Curso de capacitación Ejecución de prueba de hermeticidad en redes interiores de gas

Pág
1 de 1

Duración: 16 hrs

Código Sence: 12.37.9832-56

Objetivo General: Al terminar el curso, los participantes estarán en condiciones de ejecutar el procedimiento de prueba de hermeticidad en forma efectiva, segura y considerando los requisitos de la normativa vigente.

Requisitos de Ingreso: Tener conocimiento sobre implementación de redes de gas en baja presión interior, sus artefactos, fittings, técnicas de soldadura fuerte y dispositivos de control de flujo (válvulas o llaves de paso)

TEMARIO

Módulo 1. Conceptos generales de redes de baja presión interior y procedimiento de prueba de hermeticidad.

- Compresión de presión y su aplicación en instalaciones de gas
- Presión de operación, presión de servicio y máxima de presión. Diferencias y similitudes
- Familia de gases y tipos de presión de servicios
- Compresión de prueba de hermeticidad
- Descripción del procedimiento de prueba de hermeticidad en redes existentes y redes nuevas de gas

Módulo 2. Ejecución de prueba de hermeticidad

- Diseño práctico de redes de baja presión interior, isométrica y alturas de arranques de artefactos
- Implementación modular de red de baja presión interior (trabajo de soldadura fuerte).
- Ejecución de prueba de hermeticidad
- Prueba de presión estática, dinámica y contra artefactos.
- Búsqueda, detección y reparación de fugas de gas en redes de baja presión interior

Tipo de Evaluación:

- Evaluación Práctica

Requisitos de Aprobación:

- Nota Mínima: 4,0

- % Asistencia Mínimo: 75%