



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

Pág
1 de 1

Duración: 16 hrs

Código Sence: 12.38.0813-99

Objetivo General: Ejecutar la prueba de hermeticidad en redes interiores de gas de acuerdo a procedimiento establecido por la Normativa Vigente

Requisitos de Ingreso: Tener conocimiento sobre instalación de redes interiores de gas (baja presión), artefactos a gas, fittings, técnicas de soldadura fuerte y dispositivos de control de flujo (válvulas de paso)

TEMARIO

Módulo 1. Conceptos generales de redes interiores de gas (baja presión)

- Compresión de gases
- Familia de gases y tipos de presión de servicios
- Presión de operación, presión de servicio y máxima de presión.
- Redes de baja presión interior y altura de arranque según los artefactos a gas

Módulo 2. Procedimiento de prueba de hermeticidad de acuerdo a Normativa Vigente

- Prueba de hermeticidad en redes en uso
- Prueba de hermeticidad en redes nuevas

Módulo 3. Ejecución de prueba de hermeticidad en redes interiores de gas

- Implementación modular de una red interior de gas de baja presión interior (trabajo de soldadura fuerte).
- Ejecución de prueba de hermeticidad
- Búsqueda, detección y reparación de fugas.

Tipo de Evaluación:

- Evaluación Práctica

Requisitos de Aprobación:

- Nota Mínima: 4,0
- % Asistencia Mínimo: 75%