



Curso de capacitación Técnicas de Soldadura Fuerte en las Instalaciones de Gas

Duración: 12 hrs

Código Sence: 12.38.0915-30 (Modalidad PRESENCIAL)

Objetivo General: Aplicar la técnica de la soldadura fuerte en las instalaciones de gas (tuberías de cobre) de acuerdo a requisitos y medidas de seguridad

Requisitos de Ingreso: Idealmente debe tener nociones o conocimientos de gasfitería (no excluyente) y habilidades manuales para manejo de herramientas de gasfitería.

TEMARIO

Módulo 1: Requisitos de la soldadura fuerte en instalaciones de gas

- Soldadura Fuerte y su diferencia con Soldadura Blanda.
- Concepto de Capilaridad.
- Temperaturas de trabajo y punto de Fusión.
- Tuberías de Cobre tipo "K" y tipo "L".
- Accesorios, Materiales y Herramientas.
- Secuencia operacional y medidas de seguridad
- Protocolo de la Prueba de Hermeticidad acorde al Decreto 66-SEC.

Módulo 2: Aplicación de la técnica de soldadura fuerte

- Realización de un esquema de tuberías soldadas a distintos accesorios.
- Realización de la Prueba de Hermeticidad respectiva.
- Aplicación del Tenso activo.
- Evaluación del trabajo realizado.

Tipo de Evaluación:

- Evaluación práctica

Requisitos de Aprobación:

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