



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

Duración: 12 hrs

Código Sence: 12.38.0305-01 (Modalidad PRESENCIAL)

Objetivo General: Aplicar en forma segura y efectiva, la técnica de la soldadura fuerte en las instalaciones de gas (tuberías de cobre).

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: Conceptos asociados a la soldadura fuerte

- Soldadura Fuerte y su diferencia con Soldadura Blanda.
- Capilaridad.
- Punto de Fusión.
- Accesorios de Cu y de Fundición.
- Tubería de Cu tipo "K" y tipo "L".
- Diámetro nominal.
- Prueba de Hermeticidad acorde al Decreto 66-SEC.

Módulo 2: Aplicación de la técnica de soldadura fuerte

- Medición de las tuberías.
- Limpieza de las piezas a unir.
- Realización de un esquema de tuberías soldadas a distintos accesorios.
- Realización de la Prueba de Hermeticidad respectiva.
- Protocolo de la PH acorde a Dto. 66 SEC.
- Aplicación del Tenso activo.
- Evaluación del trabajo realizado.

Tipo de Evaluación:

- Evaluación práctica

Requisitos de Aprobación:

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