

TÉCNICAS DE GASFITERÍA E INSTALACIONES SANITARIAS.

MODALIDAD PRESENCIAL

Duración: 60 Horas

Código Sence: 1237974315

Este curso está orientado a encargados de mantención de las organizaciones y edificios.

Actualmente los trabajadores del área de mantención de diversas empresas, se encuentran en la necesidad de adquirir o perfeccionar conocimientos en el área de la gasfitería e instalaciones sanitarias, dado el alto índice de reparación y mantenimiento que requieren los equipos y redes sanitarias.



Este curso de capacitación programa pretende que los participantes adquieran los conocimientos necesarios para iniciarse o reforzar técnicas de gasfitería e Instalaciones Sanitarias, adquiriendo competencias en los procesos de mantención e instalaciones de red de agua potable fría y caliente según la normativa vigente y en la correcta utilización de los equipos, herramientas, artefactos y materiales del oficio.

Objetivo General

Al término del curso, el participante estará en condiciones de aplicar las técnicas de gasfitería para la reparación y mantenimiento de Instalaciones Sanitarias en base a la normativa vigente.

Contenidos

Unidad 1: Descripción y usos de los materiales.

- 1.1. Tecnología de los Materiales.
- 1.2. Materiales empleados en las instalaciones sanitarias.
- 1.3. Tuberías de Fierro Galvanizado.
- 1.4. Tuberías de Cobre "M", "L", "K", "DWV", "Recocida".
- 1.5. Tuberías de PVC Presión y Sanitario.
- 1.6. Tuberías de Valco.
- 1.7. Tuberías de PEX.
- 1.8. Tuberías de PPR (Termofusión).
- 1.9. Tuberías de HDPE.
- 1-10. Accesorios cobre, bronce y de las diferentes tuberías plásticas.
- 1.11. Soldaduras Blandas (Estaño).
- 1.12. Soldaduras Fuertes (Ala Plata).
- 1.13. Fundentes.
- 1.14. Pegamentos y Lubricantes.

Unidad 2: Equipos y Herramientas

- 2.1. Tecnología de los equipos y herramientas.
- 2.2. Equipos de Soldar Glp.
- 2.3. Bomba de prueba hidráulica.
- 2.4. Abocinadores.
- 2.5. Alicates.
- 2.6. Cinta de medir.
- 2.7. Corta Tubos.
- 2.8. Atornilladores.
- 2.9. Llaves Francesas.
- 2.10. Máquina Fusionadora.
- 2.11. Máquina para PEX.



Objetivo General

Al término del curso, el participante estará en condiciones de aplicar las técnicas de gasfitería para la reparación y mantenimiento de Instalaciones Sanitarias en base a la normativa vigente.

Contenidos

Unidad 3: Funcionamiento y Tecnología de Artefactos Sanitarios

- 3.1. Inodoros.
- 3.2. Lavatorios.
- 3.3. Lavaplatos.
- 3.4. Tinas.
- 3.5. Calefón.
- 3.6. Cocina.
- 3.7. Calefactor.

Unidad 4: Los Planos

- 4.1 Prestación de proyectos.
- 4.2 Siglas y símbolos.
- 4.3 Formas de representación de una instalación de agua potable.
- 4.4 Ubicación de Nicho de Medidor (Map).
- 4.5. Como realizar un Presupuesto.

Unidad 5: Montajes de artefactos sanitarios

- 5.1 Medidas.
- 5.2. Corte.
- 5.3. Curvado.
- 5.4. Montaje de accesorios y válvulas.
- 5.5 Soldadura.
- 5.6 Uniones Cementadas.
- 5.7 Pruebas de Hermeticidad.
- 5.8 Instalación red interior agua potable.



Objetivo General

Al término del curso, el participante estará en condiciones de aplicar las técnicas de gasfitería para la reparación y mantenimiento de Instalaciones Sanitarias en base a la normativa vigente.

>>> Contenidos

Unidad 6: Técnicas reparación y mantenimiento de artefactos sanitarios.

- 6.1. Llave de paso.
- 6.2. Llave de salida.
- 6.3 Combinaciones de tina.
- 6.4 Válvulas de Inodoros.
- 6.5 Quemadores de calefón.
- 6.6 Válvula de agua calefón.
- 6.7 Quemadores de calefón.
- 6.8 Reparación y mantenimiento Grifería de artefactos.



¡Aprende técnicas de mantención e instalación de equipos sanitarios, amplía tus conocimientos!

Objetivos específicos

Algunos beneficios

Los participantes aprenderán los aspectos básicos de la reparación y mantención de cañerías y artefactos sanitarios.

Realizarás mantenciones y reparaciones sin necesidad de contratar un servicio.

El participante ampliará su campo laboral y podrá desempeñarse como gasfitero certificado.



Santiago

Tucapel Jiménez 40,  Los Heroes
Fono: 2 2664 7881

 **GRUPOASYSTE**
SIEMPRE MAS

 **CFL**
CAPACITACION

 **PRENTAS**
CONSULTORES

 **ASYSTE**
CONSULTORES

www.asyste.cl