

Curso: Auxiliar en Instalaciones Sanitarias

Carga horaria: 50 horas

Duración: 3 meses

CONTENIDOS

Unidad N°1: Tecnologías de las Instalaciones Sanitarias (10 horas reloj)

- Interpretación de códigos y simbologías.
- Comprender los principios del funcionamiento de una instalación Sanitaria
Introducción y Seguridad
- Aplicar técnicas de medición de presión y hermeticidad
- Fundamentos físicos de las instalaciones Sanitarias.
- Tecnología de la representación

Unidad N°2: Relaciones de trabajo y Orientación profesional (5 horas reloj)

- Establecer relaciones sociales de cooperación, coordinación e intercambio en el propio equipo de trabajo, con otros equipos de instaladores sanitarios domiciliarios o de otros rubros de la obra, que intervengan en sus actividades.
- Gestionar la relación comercial que posibilite la obtención de empleo y las relaciones- Derecho de trabajo y relaciones laborales. Orientación profesional y formativa

Unidad N°3: Montaje de Instalaciones Sanitarias (35 horas reloj)

En esta unidad la propuesta curricular selecciona un conjunto de saberes, conocimientos y habilidades que conjugan y combinan la interpretación de la documentación técnica existente, normas de seguridad e higiene, criterios de calidad entre otras, con la ejecución y desarrollo de instalaciones sanitarias domiciliarias. El módulo "Montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias" recupera e integra conocimientos, saberes y habilidades desarrollados en el módulo "Tecnología de las instalaciones sanitarias". Tiene, como propósito general, contribuir al desarrollo de los estudiantes de una formación especializada, integrando contenidos, desarrollando prácticas formativas y su vínculo con los problemas característicos de intervención y resolución técnica del montador de instalaciones sanitarias domiciliarias, en particular con las siguientes funciones:

- Ejecución de procesos constructivos de instalaciones sanitarias domiciliarias.

- Planificación de procesos constructivos de instalaciones sanitarias domiciliarias
- Gestión y administración de procesos constructivos de instalaciones sanitarias domiciliarias
- Interpretar información técnica relacionada con productos, procesos y/o tecnología Aplicable al montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias
- Identificar los problemas que se presenten en el montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias a partir del análisis, jerarquización y priorización de la información.
- Integrar las técnicas de trabajo, la información, la utilización de insumos y equipamiento, los criterios de calidad y de producción y los aspectos de seguridad e higiene en las actividades de montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias.
- Desarrollar como actitud el gesto profesional adecuado al objetivo de la operación y al herramental, maquinaria, material y otros recursos empleados.
- Seleccionar máquinas, herramientas e insumos, instrumentos de medición y control, elementos de protección personal y técnicas de trabajo aplicadas en el montaje de instalaciones sanitarias, con los criterios de calidad y productividad requeridos.
- Aplicar técnicas de tendido de cañerías de instalaciones sanitarias domiciliarias, técnicas de conformado de uniones, roscadas, termofusionadas, a presión y por soldadura.
- Aplicar técnicas de instalación de artefactos Sanitarios y Griferías. Organizar el espacio de trabajo para los procesos de realización, control y/o reparación de instalaciones sanitarias domiciliarias disponiendo el herramental, el equipamiento y los materiales de acuerdo al servicio a realizar.
- Mantener las condiciones de orden e higiene del ambiente de trabajo, del equipamiento y el herramental utilizado.
- Interpretar y aplicar la normativa vigente relativa a las instalaciones sanitarias domiciliarias y la seguridad e higiene laboral.
- Aplicar las normas de seguridad específicas, tanto en las tareas propias del montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias como en el contexto general de la obra, en cuanto a su seguridad personal y de terceros.
- Aplicar criterios de calidad en los procesos y productos relacionados con el montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias, tendiendo a generar propuestas de mejoramiento continuo en métodos de producción, técnicas constructivas y organización del trabajo.
- Transmitir información técnica sobre el desarrollo de los trabajos de montaje de instalaciones sanitarias domiciliarias que le fueron encomendadas.

- Gestionar y administrar sus propios recursos (materiales a su cargo y auxiliares),