

Educación Secundaria Técnica

Epet N°1 de Cauce

CUE: 700040300

Espacio Curricular: **Instalación Sanitaria**

Docentes: Arq. Roberto Gallardo – Arq. Carina Cabrera

GUÍA N°2

Título: Diseñar la Instalación de Agua Fría en una vivienda tipo.

En toda obra civil debemos trabajar con la provisión y con la evacuación de aguas.

El recorrido óptimo de las cañerías de una y otra, son decisiones que toma el proyectista amparados en conocimiento alcanzado por el recorrido académico.

El futuro Maestro Mayor de Obras estará capacitado para la obtención de matrícula correspondiente que le permitirá desarrollar la actividad profesional.

Este Espacio Curricular será una herramienta de trabajo donde los estudiantes conocerán los aspectos que hacen de la instalación sanitaria un elemento vital en la obra civil.

Propósitos:

- ✚ Favorecer la interpretación de la información técnica, escrita o verbal, relacionada con productos y/o procesos aplicables a trabajos de instalaciones de sanitarias, mas precisamente agua fría verificando su pertinencia y alcance para realizar una acción requerida.
- ✚ Propiciar la aplicación de técnicas de búsqueda de información utilizando diversas Fuentes.
- ✚ Realizar la Planificación de Agua Fría, Identificar los medios necesarios para la elaboración de documentación técnica.

Actividades:

Se realizará un trabajo donde se diseñará **la Instalación de Agua Fría en el lote**, cómo es su ingreso al lote y su diseño en una vivienda tipo. Éste trabajo será realizado en el Proyecto 2 del año pasado.(vivienda Familiar).

Los enlaces abajo presentados serán de ayuda para realizar el mejor desarrollo de tendidos de cañerías. Tener presente la reglamentación de osse, el diámetro de cañerías, recorridos de agua directa y los indirectos.

Para tener en cuenta:

- ✓ El ingreso de cañería a nuestro lote debe contar **una LLp a no más de 50cmm** de la línea de vereda.
- ✓ **El diámetro es de 13mm.**
- ✓ Un surtidor puede ser **directo de la red (cocina)**, lo demás debe ir necesariamente a TR con capacidad de 850lts.
- ✓ Todas las bajadas el TR deben contar con una llave de paso.
- ✓ **Las bajadas también tienen 13mm**, salvo la de agua caliente (lo veremos en otro T Practico)

<https://www.youtube.com/watch?v=0CzO6jOF1M>

<https://www.youtube.com/watch?v=HJXtGkel4V4>

Contacto **Roberto Gallardo 2644659912**

Carina Cabrera 2644196529

robertogalla15@gmail.com

cabreramif@gmail.com

Director: MMO Mario Gomez