



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto

Nombre del tema: Instalaciones sanitarias, hidrosanitarias y de gas

Parcial: I

Nombre de la Materia: Instalaciones eléctrica y sanitarias

Nombre del profesor: Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 6



INSTALACIONES SANITARIAS, HIDROSANITARIAS Y DE GAS

INSTALACIONES DE AGUA FRÍA EN LAS EDIFICACIONES

Podemos decir que el suministro de agua fría **procedente de red** principal de abastecimiento es la encargada de abastecer el agua a los distintos puntos de consumo: tanto principales de la vivienda y como a los puntos comunes (más conocidos como servicios comunes) en edificaciones como la protección contra incendios, jardines, refrigeración o calefacción. La instalación receptora del suministro discurre por el interior de las edificaciones

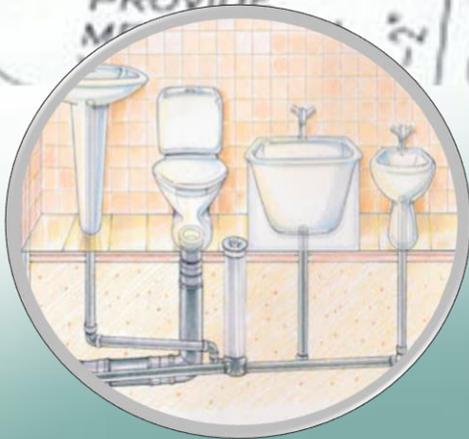
La instalación interior de la vivienda está formada por una red de tuberías de agua fría (AF) y caliente (ASC), que normalmente discurren juntas y sirven para alimentar los distintos puntos de consumo como por ejemplo, calderas, calentadores, ducha, lavamanos, lavadoras, etc.



REDES DOMICILIARIAS AGUAS DE LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS

El termino aguas negras se utiliza para referirse a aguas que contengan excretas o han estado en contacto con ellas el termino de aguas servidas se usa para referirse a aquellas aguas que has sido utilizadas para uso doméstico tales como lavado de ropa, higiene personal, uso en las cocinas pero en todas estas aguas recolectadas y conducidas al exterior de las viviendas y edificaciones se denominan aguas negras porque todas ellas al mezclarse han sido contaminadas por excretas.

Es el sistema de estructuras y tuberías usadas para la evacuación y transporte de las aguas residuales y pluviales de una población desde el lugar en que se generan hasta el sitio en que se vierten al medio natural o allegar donde se tratan. El alcantarillado funciona por efecto de la gravedad. Las tuberías se conectan en ángulo descendente, desde el interior de los predios a la vía pública, desde el centro de la comunidad hacia el exterior de la misma.



INSTALACION PARA REDES PARA GAS

Los sistemas de distribución de gas son conjuntos interconectados de componentes especializados como reguladores, mangueras, tubo, racores, manifolds y válvulas que suministran una o varias fuentes de alta presión a puntos destinados para utilizarlo.

El buen funcionamiento de las tuberías de gas permite obtener presiones adecuadas de suministro de gas y reduce la necesidad de mantenimiento futuro.

Es fundamental seguir la normativa vigente

