



JOSE MIGUEL ALFARO PEREZ

PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y
ELECTRICAS

CUATRIMESTRE: 6°

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

SUPER NOTA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS
Y DE GAS

REDES DE AGUA FRÍA EN LAS EDIFICACIONES.

Las instalaciones de agua en una vivienda o edificación tienen como objetivo abastecer a los distintos puntos de consumo desde la distribución del suministro. Las instalaciones de agua fría en zonas urbanas se abastecen desde la red pública y se distribuye a cada vivienda por medio de conducciones, a esto se le conoce como acometida.



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.

REDES DOMICILIARIAS AGUAS DE LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS

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 natural o allegar donde se tratan.

INSTALACIONES Y REDES PARA GAS

Son sistemas de distribución y suministro de gas compuesto por tuberías y accesorios, en la mayoría de los casos en cobre y aluminio, el cual tiene como propósito el abastecimiento de manera constante en cada uno de los puntos y aparatos de sus instalaciones, con buenas condiciones de presión.



INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y DE GAS



Existen dos principales tipos de instalaciones de gas: (R) Instalación Receptora Común e (RI) Instalación Receptora Individual.
Común, es aquella que se conecta de manera directa con la red de distribución general y es utilizada en gran medida donde hay varias construcciones como: Edificios, departamentos o unidades habitacionales.
RI: La Instalación Receptora Individual es la que se conecta directamente a la red de distribución de gas de tu sector. Y en el caso de que estés en un apartamento o unidad habitacional, esta instalación se conecta directamente con la R.C.