



Asignatura: INSTALACIONES

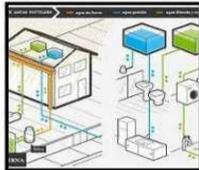
Catedrático: Pedro Alberto García López

Alumno: Carlos Antonio Ortega Ruiz

Licenciatura en arquitectura.
6to cuatrimestre

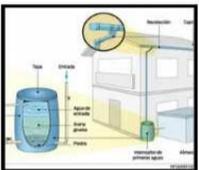
Instalaciones sanitarias

INSTALACIONES SANITARIAS



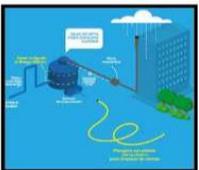
¿QUÉ SON?

Las instalaciones sanitarias son las instalaciones que comprenden el agua fría, caliente, aguas residuales y la ventilación de una edificación



REDES DOMICILIARIAS DE AGUAS DE LLUVIA

Las redes domiciliarias de aguas de lluvia son sistemas que permiten recolectar y almacenar el agua de lluvia para su uso posterior en el hogar. Estas redes están compuestas por tuberías y canales que conducen el agua de la lluvia desde los techos hasta un tanque o cisterna donde se almacena. Luego, el agua puede ser utilizada para riar plantas, lavar ropa o incluso para uso en el hogar si se cuenta con un sistema de purificación adecuado.

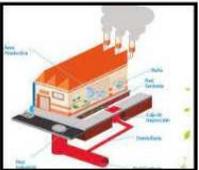


Las redes domiciliarias de agua de lluvia son una forma sostenible y económica de obtener agua para el hogar, ya que reducen la dependencia del agua potable suministrada por la red pública. Usar el agua de lluvia reduce la cantidad de agua que llegue al alcantarillado y ayuda a prevenir la contaminación del agua



REDES DOMICILIARIAS DE AGUAS RESIDUALES

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 red pública, desde el centro de la comunidad hacia el exterior de la misma. Cada cierta distancia se perfora pozos de registro verticales para permitir el acceso a la red con fines de mantenimiento

CONCLUSIÓN

Estas son muy importantes, ya que mientras las redes domiciliarias de agua de lluvia hacen que podamos usar esta en diferentes tareas del hogar y así hacer que esta no se desperdicie o contamine, las redes domiciliarias de aguas residuales permiten evacuar aguas residuales y pluviales, hacia una planta de tratamiento evitando su acumulación.