



Alumno: Jorge Iván sosa Guillen

Carrera: Arquitectura

Cuatrimestre: 3 ero

Catedrático: pedro Alberto García

Materia: análisis de materiales y sistemas constructivos

Actividad: cuadro sinóptico

Instalaciones

Instalaciones Hidráulicas.

es un conjunto de tuberías y conexiones de diferentes diámetros y diferentes materiales; para alimentar y distribuir agua dentro de la construcción

El empleo de sistemas más usados como:

- ° tanque elevado o por gravedad
- ° Sistema hidro-neumático o de tanque a presión.

El suministro de agua puede proceder de cualquier fuente como ríos, presas, acueductos, etc.

En caso de presiones insuficientes, o cuando el suministro es regulado para determinadas horas, proceder de cualquier fuente como ríos, presas, acueductos, etc.

Instalaciones Sanitarias.

son todo el conjunto de tuberías de agua fría, agua caliente, desagües, ventilaciones, cajas de registro, aparatos sanitarios, entre otros, que sirven para abastecernos de agua potable y eliminarla a través de los desagües.

tienen por objeto retirar en forma segura las aguas negras y pluviales

Para la instalación del medidor de agua se debemos comunicarnos y solicitar a la empresa que suministra el agua, como SOAPAP en el caso de México

el medidor de agua potable hacia adentro.

Instalaciones

Instalaciones Eléctricas.

es el conjunto de circuitos eléctricos que tiene como objetivo dotar de energía eléctrica a edificios, instalaciones, lugares públicos, infraestructuras, etc.

Incluye los equipos necesarios para asegurar su correcto funcionamiento

y la conexión con los aparatos eléctricos correspondientes.

Instalaciones de gas.

El suministro del gas puede darse a través de una red de abastecimiento público, como en el caso de gas natural.

Las Instalaciones de Gas reciben el gas desde la acometida de la red hasta los aparatos de consumo.

se puede obtener por suministro privado, para el butano y el propano. En estos casos, las instalaciones interiores presentan características diferentes

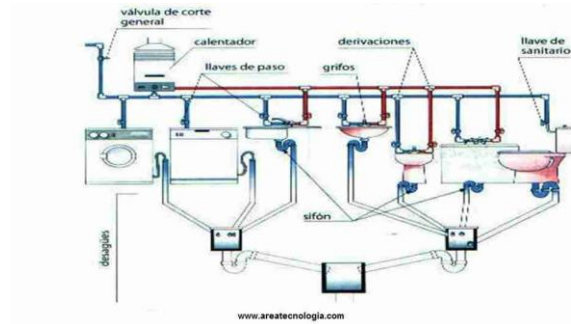
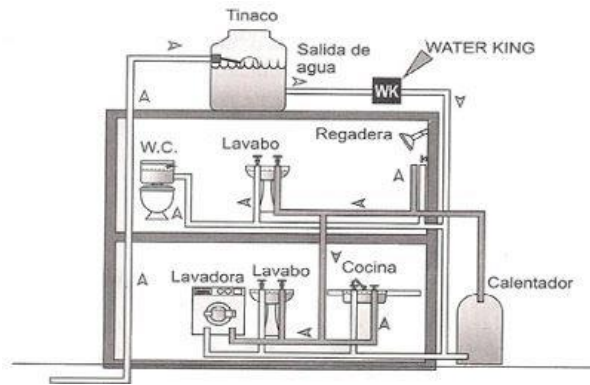
Este tipo de instalaciones deben de ser con extremo cuidado y no dejar pasar ningún detalle

Instalaciones Especiales

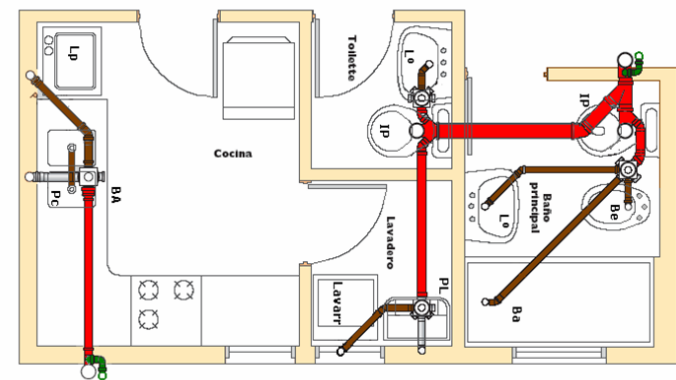
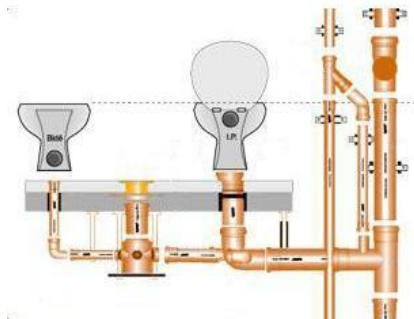
Este tipo de instalaciones como su nombre lo indica son especiales mas no necesarias, en estas instalaciones se basa de acuerdo de las peticiones del cliente o a modo que sean necesarias por alguna razón

como lo serian, cámaras de seguridad, un sistema de agua a presión y sistema configurado hidráulico a presión como es en algunas piscinas y hoteles o grandes áreas residenciales.

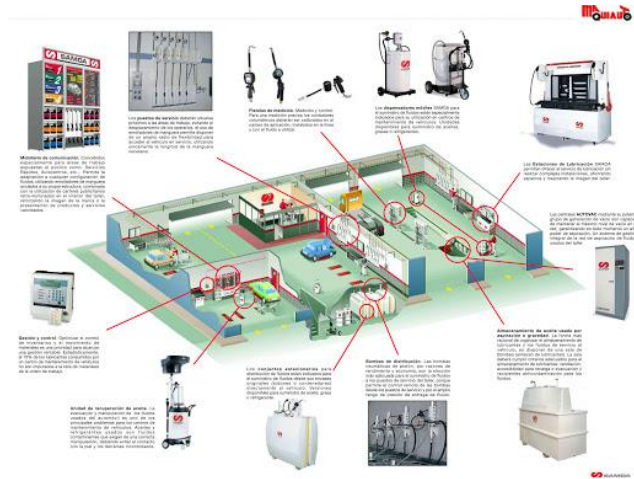
Instalaciones hidráulicas



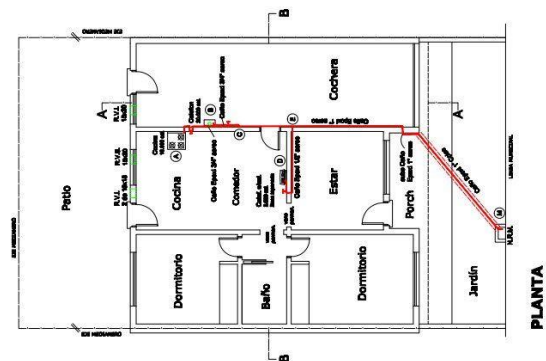
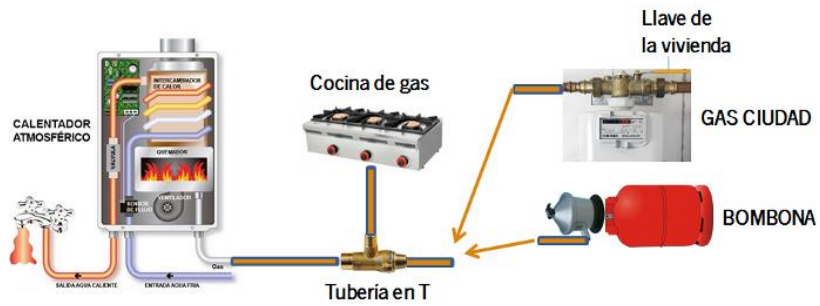
Instalaciones sanitarias



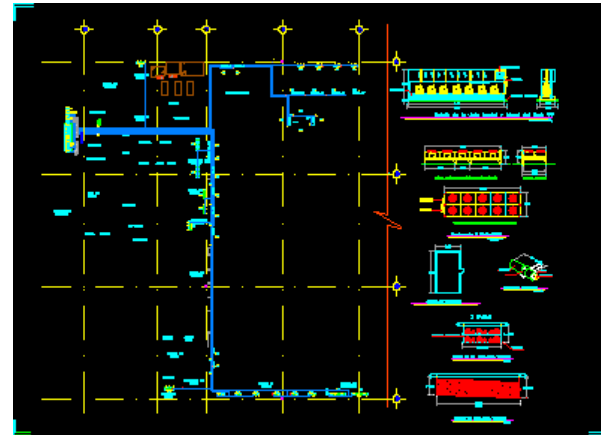
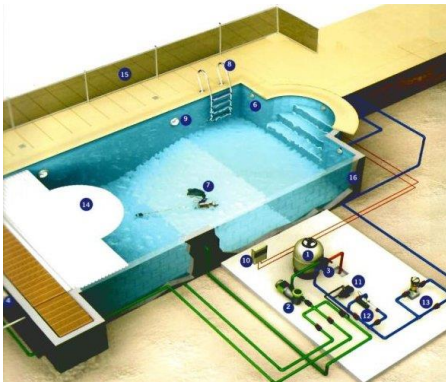
Instalaciones Eléctricas.



Instalaciones de gas.



Instalaciones Especiales



Conclusión

En conclusión llegar a estos temas pienso que son de gran importancia además de que me llama mucho la atención aprender más a fondo para no cometer ningún error a futuro y ser una persona más preparada.