



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno:* **GABRIELA MONSERRATH HERRERA CRUZ**

*Nombre del tema :* **INSTALACIONES HIDRAULICA**

*Parcial :* **SEGUNDO**

*Nombre de la Materia :* **DISEÑO ARQUITECTONICO**

*Nombre del profesor:* **ANGEL MAURICIO LOPEZ ANCHEITA**

*Nombre de la Licenciatura:* **ARQUITECTURA**

*Cuatrimestre:* **SEPTIMO**

# INSTALACIONES HIDRAULICAS

## Definición de instalación hidráulica

Se denomina instalaciones hidráulicas al conjunto de tuberías, conexiones, equipos y accesorios que integra un sistema de suministro y distribución de agua potable (fría y caliente) de cualquier edificación en beneficio de sus ocupantes, alimentando en cantidad y presión adecuada todos los puntos.

## Tipos de sistemas de abastecimiento

Los sistemas de abastecimiento están compuestos de: sistemas de captación (cuencas hidrográficas, ríos y quebradas), sistemas de distribución (túneles y tuberías), sistemas de almacenamiento (embalses) y producción (plantas de tratamiento).

## Definición de instalación sanitaria.

Las instalaciones sanitarias tienen por objeto retirar en forma segura las aguas negras y pluviales de las construcciones, además de establecer trampas hidráulicas para evitar que los gases o malos olores producidos por la descomposición de las materias orgánicas salgan por donde se usan los muebles sanitarios.

## ¿Qué elementos componen las instalaciones sanitarias?

Las 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.

## ¿Cómo se clasifican las acometidas hidráulicas y sanitarias?

Se clasifican de acuerdo con el agua que conducen: Alcantarillado sanitario. Alcantarillado pluvial. Alcantarillado combinado.

Las acometidas **se** pueden identificar como: Las **acometidas se** pueden identificar como: **acometidas** en baja tensión (de 0 a 600/1000 .