



## TP5 SISTEMAS e INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

### OBJETIVO GENERAL:

- | El proyecto arquitectónico debe abordar conceptos de organización e integración como instancias claves de la noción de sistemas, siendo que la simple reunión de piezas o de elementos no es suficiente para componer un sistema.
- | Reconocer la existencia de servicios e instalaciones; entendiendo sistemas y subsistemas de abastecimiento, evacuación, energía y confort.
- | Introducir a los conocimientos necesarios en cuanto planificación y programación de obras, como así también para establecer cómputos, costos y tiempos como instancias previas a la concreción de la obra.

### OBJETIVOS PARTICULARES:

- | Prever la existencia de diferentes componentes de sistemas de servicios y confort en relación al espacio arquitectónico, asegurando la coexistencia de distintos tipos como su coherencia con el proyecto y posterior materialización.
- | Desarrollar esquemáticamente un diseño de instalaciones complementarias considerando tanto las redes internas como su conexión a redes generales urbanas, o las alternativas y soluciones pertinentes ante la no existencia de las mismas confort. -
- | Reconocer el proceso de planificación para la producción y concreción de una obra, Identificando al sistema como un conjunto de partes o acontecimientos que son interdependientes entre sí.

### DESARROLLO PRÁCTICO: grupal

- | Desarrollar esquemáticamente un diseño de instalaciones complementarias considerando tanto las redes internas como su conexión a redes generales urbanas, o las alternativas y soluciones pertinentes ante la no existencia de las mismas confort. -

### Identificación de cada instalación:

- Sanitaria: agua color rojo y azul y cloacal color rojo y sepia
- Gas: verde
- Pluvial: color amarillo
- Eléctrica: color rojo

### BIBLIOGRAFIA:

- Resumen instalaciones-tim1
- Resumen planificación y programación tim1
- Resumen cómputo y presupuesto tim1

## AGENDA TRABAJO PRACTICO 5

**martes 28 de mayo**

Cronograma de clase:

8:15 Examen Parcial  
10:00 Teórica Instalaciones  
11:00 Trabajo en comisión.  
12:30 finalización de jornada

**martes 4 de junio**

Cronograma de clase:

8:00 devolución de TP4 y de examen parcial  
9:00 trabajo sobre **esquicio "Instalaciones"**  
11:00 lectura ficha planificación/cómputos  
12:00 requerimientos para comienzo de TP6