



**NOMBRE DEL ALUMNO: EDGAR DANIEL SANTIAGO
GUILLEN**

**NOMBRE DEL TEMA: ANÁLISIS DE MATERIALES
PARCIAL 3**

NOMBRE DE LA MATERIA: ANÁLISIS DE MATERIAL

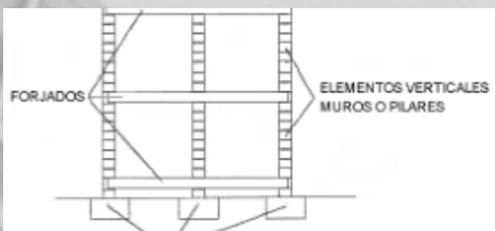
NOMBRE DEL PROFESOR: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA ARQUITECTURA
CUATRIMEST**

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA

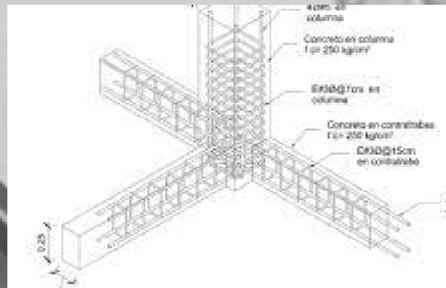
Albañilería

. albañilería es el arte de construir edificaciones u otras obras empleando, según los casos, piedra, ladrillo, cal, yeso, cemento u otros materiales semejantes



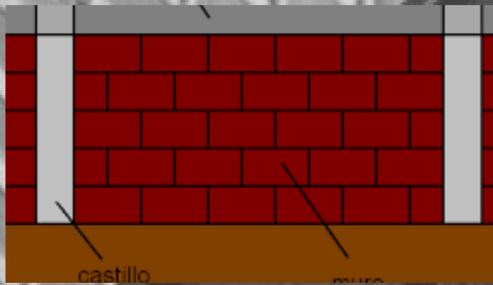
Muros

. estructura vertical que se utiliza para delimitar o separar espacios, o para brindar protección o soporte. Puede estar construido con diferentes materiales,



Columnas y castillos

. Las columnas y castillos son elementos arquitectónicos utilizados en la construcción de edificios históricos y fortificaciones un título



Trabes y cerramientos.

Los trabes y cerramientos son elementos utilizados en la construcción para proporcionar estabilidad y resistencia a una estructura.



Losas y cubiertas.

Las losas y cubiertas son elementos estructurales que se utilizan en construcción para dar soporte y protección a diferentes áreas de un edificio. Las losas son elementos horizontales que se utilizan para crear superficies



Losa de concreto armado.

serve de separación entre pisos consecutivos de un edificio y al mismo tiempo, como soporte para las cargas de ocupación como son cargas vivas y cargas muertas

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA

Losas ligeras.

elementos estructurales utilizados en la construcción que tienen una menor carga y peso en comparación con las losas convencionales.

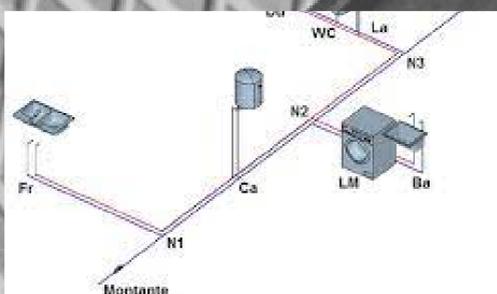
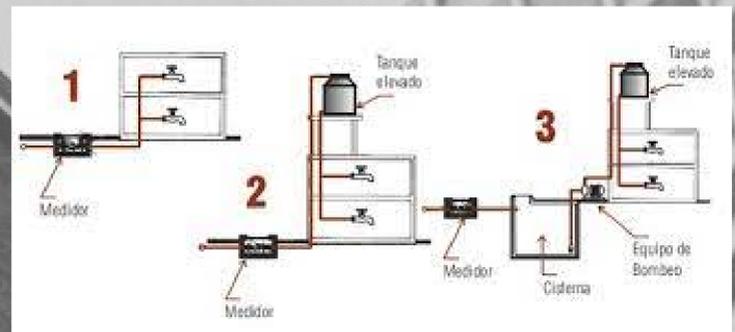


Cubiertas metálicas

son estructuras de protección hechas de diferentes tipos de metales, como acero, aluminio, cobre, zinc, entre otros

Instalación hidráulica

conjunto de tuberías, accesorios, válvulas, equipos, griferías y aparatos sanitarios que conforman el sistema de suministro de agua potable dentro de una edificación, garantizando la protección de la salud, la seguridad y el bienestar.

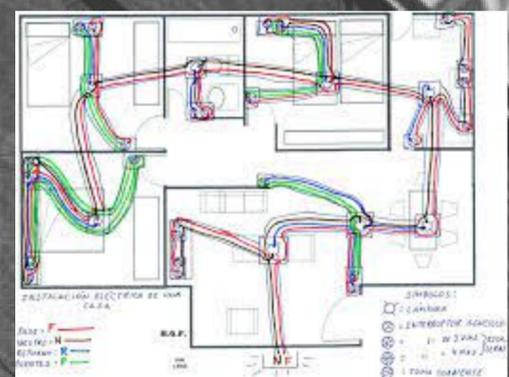


Instalación sanitaria

es el conjunto de tuberías, conexiones, registros, accesorios y muebles que se encargan de desalojar y conducir las aguas residuales hasta el punto de conexión de la red municipal.

Instalación eléctrica.

sistema de cables, conductores, mecanismos y dispositivos que permiten que la electricidad llegue a los diferentes puntos de un edificio, vivienda u otra estructura



Instalación de gas.

planificación y diseño de un sistema de gas en edificios residenciales, comerciales e industriales