



**LA ARQUITECTURA**

# **SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Gari Daniel Tinajero Altúzar

**NOMBRE DEL TEMA:** SUPER NOTA

**PARCIAL:** 3

**NOMBRE DE LA MATERIA:** ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS  
CONSTRUCTIVOS

**NOMBRE DEL PROFESOR:** PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

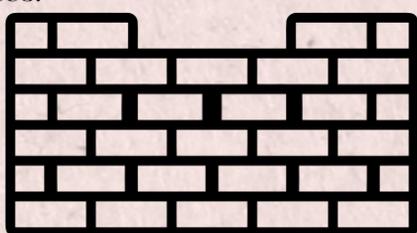
**LICENCIATURA:** Arquitectura

**CUATRIMESTRE:** 3

# 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.

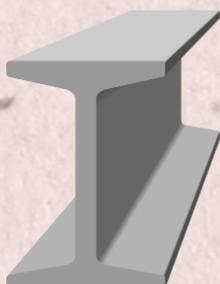
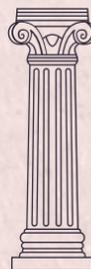


## Muros.

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



## Trabes y cerramientos.

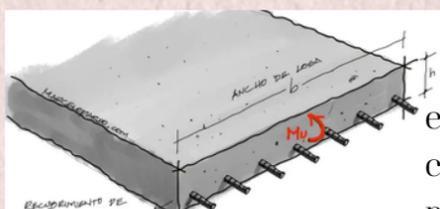
Los trabes y cerramientos son elementos utilizados en la construcción para proporcionar estabilidad y resistencia a una estructura.

## 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.

## Losas ligeras.

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

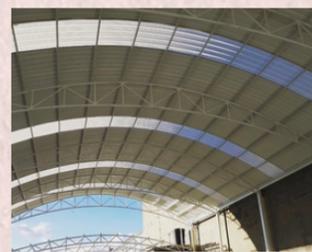


## Otras losas.

- Losa maciza o de concreto.
- Losa de viga y bovedilla.
- Losa reticular o nervada.
- Steel deck o Metaldeck.

## Cubiertas metálicas

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



## • Instalaciones.



Instalaciones eléctricas:

-instalaciones de fontanería:

-Instalaciones de calefacción

-Instalaciones de protección contra incendios:

## 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.



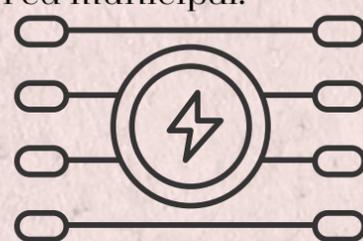
## Instalación sanitaria.

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



## Instalaciones especiales.

Todos los equipos, sistemas, tecnologías o dispositivos que se implantan para complementar y mejorar el funcionamiento general de cualquier tipo de edificación.

