

**Mi Universidad**

**Súper Nota**

*Alejandra Monserrath Aguilar Gómez*

*Tipos de losas*

*Parcial 3*

*Análisis de los materiales y sistemas constructivos*

*Pedro Alberto García López*

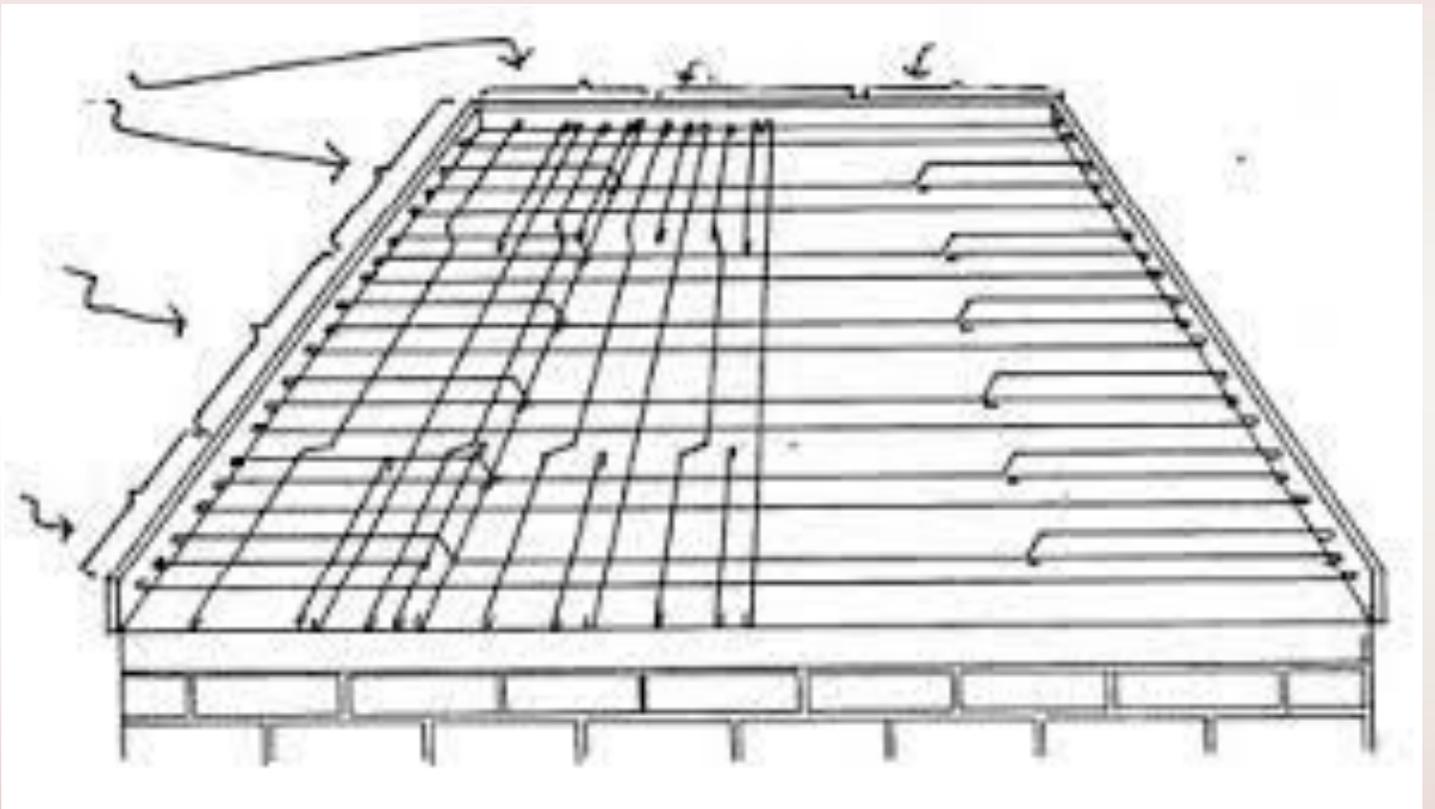
*Arquitectura*

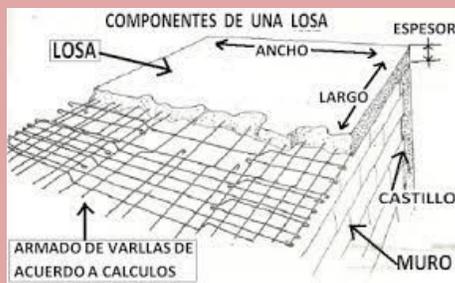
*3er Cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez ,06/07/2023*

# **PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA**

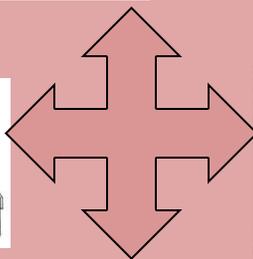
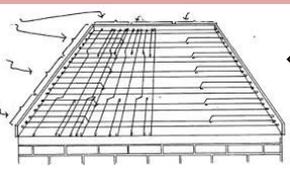
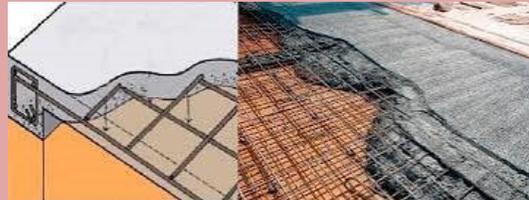
TIPOS DE LOSAS





Es un sistema estructural formado principalmente por 2 componentes portantes prefabricados: Semi viguetas de alma abierta. Componente aligerante, en este caso bovedillas de poliestireno o foam.

Es un elemento estructural, tiene la intención de servir de separación entre pisos consecutivos de un edificio (por lo que a veces se llama losa de entrepiso) y al mismo tiempo, servir como soporte para las cargas de ocupación como son cargas vivas y cargas muertas.



Las losas aligeradas pueden emplearse en edificaciones multinivel para ayudar a reducir el peso estructural o cuando se requiere ejecutar una obra en un tiempo reducido.

Losa de concreto armado



## PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA

Otras losas:



Existen varios tipos de losas y entre ellas están:

Están constituidos por concreto a base de cemento portland, acero corrugado y otros materiales agregados a la estructura, cuyo objetivo es configurar sistemas de construcción ligeros



- Losa maciza o de concreto.
- Losa de vigueta y bovedilla.
- Losa reticular o nervada.
- Steel deck o Metaldeck.
- Losa placa fácil.



## Conclusión:

Logre comprender los distintos conceptos que giran a en torno a las losas ,diferencie las losas de acuerdo a su funcionalidad, ventajas y sus distintas características ,para decidir sobre el tipo de losa a usar en cualquier estructura en la vida profesional, comprendí que las cargas mas importantes son las cargas vivas y estas dependerán del lugar donde estarán emplazadas.