



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zúñiga

Nombre del tema: Procedimiento de Construcción en Superestructura

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Análisis de Materiales y Sistemas Constructivos

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 07 de julio del 2023.

PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN SUPERESTRUCTURA

LOSA DE CONCRETO ARMADO

Tipos Las losas de concreto armado pueden ser de varios tipos, principalmente:

- Losa sólida Está formada sólo por concreto y acero.
- Losa aligerada y losa nervada o reticular Está formada por concreto y acero en sus secciones estructurales, pero también por aligerantes: barrobloc, casetones, poliuretano, etc.
- Losa con elementos prefabricados Está formada por elementos de concreto armado y aligerantes que fueron construidos antes de llegar a la obra. Ejemplo: Vigüeta y bovedilla, Hebel, etc.



LOSAS LIGERAS

Es similar al de una losa nervada, pero en este caso los materiales quedan ahogados o embebidos en la losa, y por el acabado final no se ven. Se utiliza cimbra completa debajo de la losa.

- Losa con elementos prefabricados
- Losa de vigüeta y bovedilla



OTRAS LOSAS

Losa nervada o reticular

- Este procedimiento es a base de traveses con secciones de 15x15, 15x20 y 15x25 y casetones de polietileno o prefabricados.
- Sistema de entramado de traveses cruzados que forman un retícula, dejando huecos intermedios que pueden ser ocupados permanentemente por bloques Losa nervada o reticular Técnicas en la Construcción

