



*Nombre del Alumno José Amílcar Trejo hidalgo*

*Nombre del tema*

*Parcial 3*

*Nombre de la materia: análisis de materiales*

*Nombre del profesor : Pedro Alberto*

*Nombre de la Licenciatura arquitectura*

*Cuatrimestre*

## TIPOS DE LOSAS



### LOSA DE CONCRETO ARMADO

es un elemento estructural, tiene la intención de servir de separación entre pisos consecutivos de un edificio

### LOSAS LIJERAS

son las más usadas en el medio de la construcción por más de un motivo.

Son más livianas, son más económicas, y además resisten mejor las deflexiones y su resistencia a flexión es mayor.



### LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA

sistema estructural constituido a partir de la unión de elementos prefabricados en moldes metálicos, pretensados en fábrica y cortados a la medida que requiere cada proyecto

### LOSA SIN VIGAS

si se conforma como una losa nervada. Suele tener capiteles con distintas formas, cuadrados o circulares, lo que evita el punzonamiento.



## TIPOS DE LOSAS



### LOSAS UNIDIRECCIONALES

diseñadas usualmente tomando como referencia una franja de ancho unitario (un metro)

### LOSA CON VIGUETAS ARMADAS

La losa con viguetas armadas para casa es un sistema estructural conformado por una losa unidireccional



### LOSA CON VIGUETAS DE HORMIGÓN ARMADO Y BLOQUES CERÁMICOS

La losa con viguetas de hormigón armado y bloques cerámicos es un sistema estructural combinado que funciona en una sola dirección



### PRELOSAS ARMADAS

Las prelasas armadas son sistemas estructurales parecidos a los conformados por viguetas armadas y bloques cerámicos o de espuma de poliestireno

