



**Nombre de alumno:** Elías Javier  
Bravo Pérez

**Nombre del profesor:** Arq. Jorge  
David Oribe Calderón

**Nombre del trabajo:** Cuadro  
sinóptico

**Materia:** Inter. Procesos  
Constructivos

**Grado:** 5to Cuatrimestre.

**Carrera:** Arquitectura.

# Ejecución de obra

Cimientos de concreto armado.

cálculo se obtienen, proporcionalmente,

secciones relativamente pequeñas

- armarlos con metal
- consisten en una placa de concreto de 10 a 15 cm de espesor
- armado formado por lo general con varillas de 3/8
- con una separación de 10 a 15 cm (según el cálculo) f

Cimentación por zapatas.

pueden ser de hormigón en masa o armado

con planta cuadrada o rectangular

- TIPOS:
  - Zapatas aisladas
  - Zapata aislada cuadrada
  - Zapata aislada rectangular
  - Zapata aislada descentradas
  - Zapatas corridas

Losas de Cimentación

se disponen en plataforma

Distribuye cargas

- es una placa flotante apoyo
- a través de sus elementos de apoyos.