

Construcción

Cimentación: estudio forma estructural: Fuerza, Carga, peso propio, momento flector, tensión, resistencia, equilibrio, **Clasificación de cargas:** Por su directriz, variación en el tiempo, naturaleza. **Cimentación: condiciones:** no superar carga admisible, asiento, no vibraciones, amortiguación sísmica. **Tipos:** Zapata aislada, combinada o corrida. Puedan ser centradas, medianera o esquina. **Elementos de atado:** Riostras o Centradoras. Pozo cimentación, Emparrillado, losa. **Cimentaciones Profundas:** Pilote aislado, grupo de pilotes, zona pilotada, micropilotes. **Por su trabajo:** pilotes por fuste o punta. **Materiales:** hormigón in situ, prefabricado, acero, madera, mixto. **Por Procedimiento:** Hincados o hormigonados. **Contención del terreno:** tipos, muros de contención, de sótano, entibaciones, muros pantalla. **Por su concepto:** de gravedad, gravedad aligerados, de contrafuertes en L, de sótano, o bataches. **Muros pantalla:** en superficie y trabajan a flexión.