



UDA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Malen del Rosario Pascacio Santiago

Nombre del tema: El Sitio

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Diseño Arquitectónico

Nombre del profesor: Ángel Mauricio Acheita

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

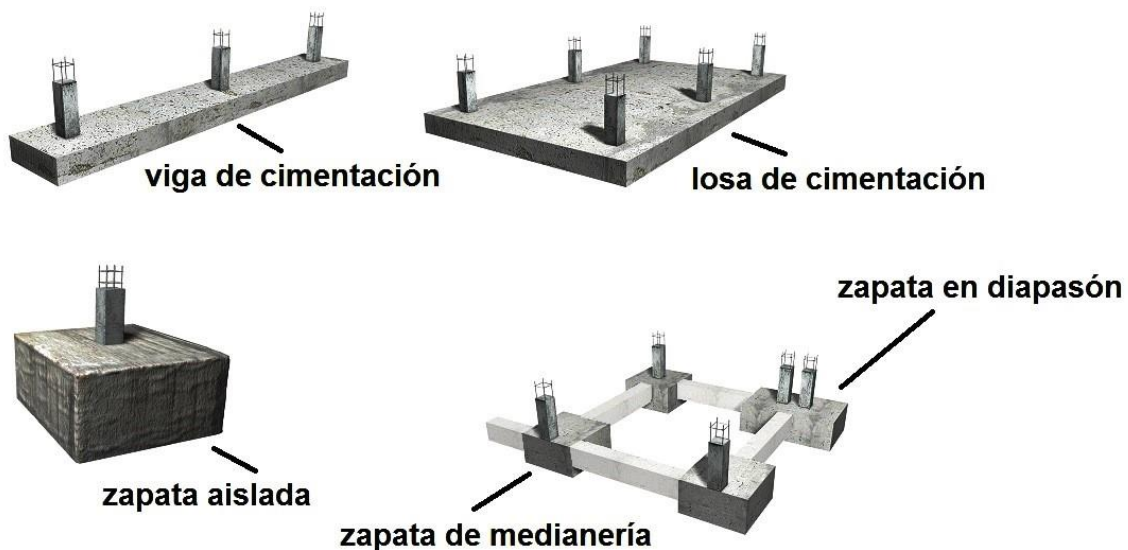
Cuatrimestre: 7

CIMENTACION

Los cimientos de una casa son elementos estructurales sobre los que se desplanta toda la construcción. Se pueden hacer de diferentes materiales y sus formas y dimensiones dependen del cálculo estructural. Se encuentran bajo el nivel de desplante y son el fundamento de todo edificio

CARACTERISTICAS:

Elementos estructurales de una estructura cuya misión es transmitir sus cargas o elementos apoyados en ella al suelo, distribuyéndolas de forma que no superen su presión admisible ni produzcan cargas zonales.

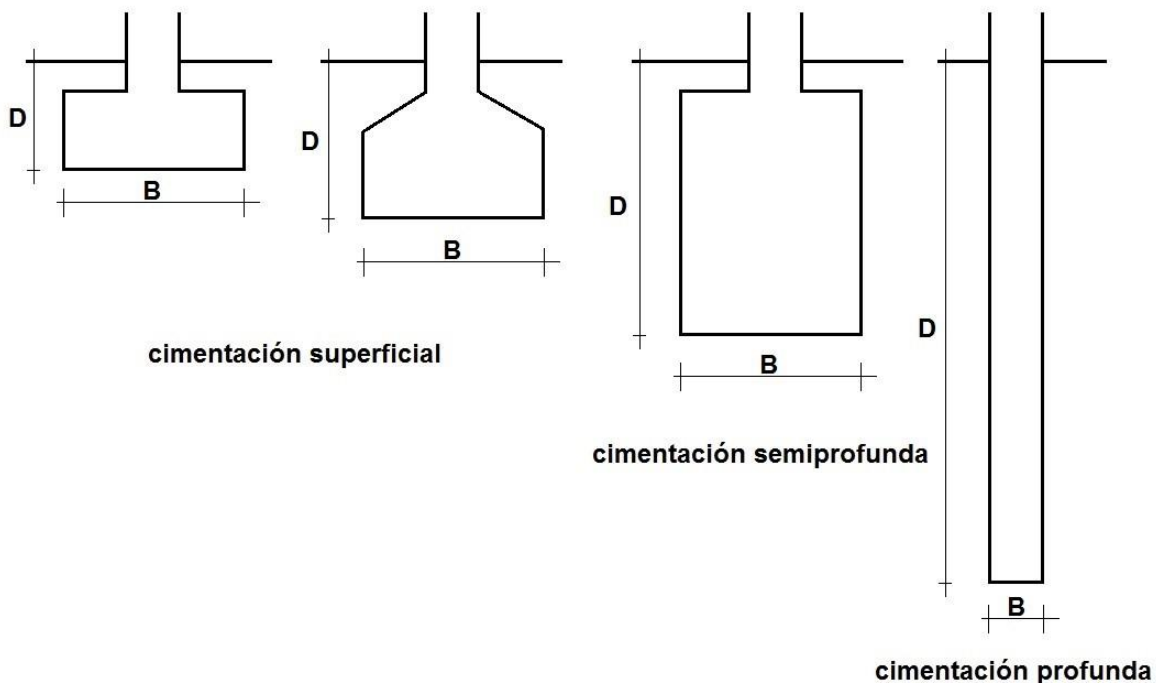


¿Qué son las cimentaciones profundas?

Se definen como las encargadas de transportar la carga de una estructura a través de suelos que se caracterizan por ser débiles o rellenos hasta tipos de suelos o rocas que cuentan con una mayor capacidad portante y que son menos comprensibles en profundidad.

CLASIFICACION:

- Muros Pantalla
- Sustitución
- Flotación
- Pilotes



Para qué sirven los planos estructurales.

El plano estructural contiene, en síntesis, el esqueleto de la casa. En ellos se incluyen todas las dimensiones de los elementos que la integran y cada material con sus correspondientes especificaciones. No importa qué elemento se introduzca, todos deben llevar sus especificaciones de anclaje y arranque.

