



Nombre de alumno: Alcázar Pinto Jessica Damaris

Nombre del profesor: Arq.: José Ángel Pérez Domínguez.

Materia: Análisis de estructuras.

Arquitectura.

PASIÓN POR EDUCAR

TIPOS DE SUELOS.

ARENOSOS.

Los suelos arenosos están conformados por arenas medias y gruesas. Estable ante los cambios de la temperatura y humedad. El gran problema de los suelos arenosos es que son muy propensos a la erosión, afectando en gran medida la cimentación y la estructura del lugar.



LIMOSOS.

construcción estos suelos son de grano fino con escasa plasticidad, y se caracterizan por ser estériles, pedregosos y porque filtran el agua con gran facilidad.



ARCILLOSOS

Estos se hinchan ante la presencia de la humedad y se contraen en su ausencia. Estas variaciones representan un inconveniente para las cimentaciones desplantadas en este tipo de suelo, ya que, al expandirse, esta buscará separarse de la estructura.



PEDREGOSOS

Es un terreno con formaciones de piedra, estos suelos son impermeables por lo que evitan la circulación del agua. Es una buena base para soportar una cimentación, es un buen terreno para realizar proyectos multiniveles.



SUELOS HUMIFEROS O TIERRA NEGRA.

Es un suelo que cuenta con un material orgánico descompuesto y es de color negro, es un tipo de suelo apto para la agricultura, pero para la construcción es un terreno muy malo para la cimentación, es un tipo de suelo que no permite la compactación.



CALIZO

Son suelos que proceden de la descomposición de piedra caliza, tiene abundantes sales calcáreas de color blanco y materiales áridos. Es un terreno seco y que absorbe la humedad muy rápidamente.

