



**Mi Universidad**

## **Supernota**

*Nombre del Alumno: Frida Lizbeth Reséndiz Salazar*

*Nombre del tema: Supernota*

*Parcia: I*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de construcción I*

*Nombre del profesor: Pedro Alberto García López*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 2do*

# Fundamentos de construcción

## CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES

Materiales orgánicos:

Madera, maderas macizas, maderas industriales, corcho, corcho natural, corcho aglomerado, corcho aglomerado compuesto.

Plásticos: Termoplástico, termoestables, elastómeros

## AGREGADOS:

Los agregados naturales, los agregados artificiales, piedra triturada, escoria siderúrgica.

Por su tamaño  
agregado grueso  
agregado fino

## PETREOS AGLOMERADOS DE ARCILLA

Adobes, Tapiales.

Petres conglomerados de yeso:

Cartón - yeso o yeso laminado  
tableros de yeso armado

Mármol artificial

Bloquea de cemento y hormigón  
baldosas hidráulicas

## MATERIALES AGLOMERANTES Y CONGLOMERANTES

Tienen la propiedad de adherirse, pegarse y unirse a otros, empleados para unir materiales petreos; gravas, arenas, y materiales cerámicos

## CEMENTOS

Cemento tipo 1: uso general

cemento tipo 2 y tipo 2 (MH): modera resistencia a sulfatos y al calor de hidratación

Cemento tipo 3: Altas resistencias iniciales

cemento tipo 4: para lograr bajo calor de hidratación

cementi tipo 5: alta resistencia a sulfatos

## MORTEROS Y HORMIGONES

Mortero de cemento simple : arena, agua , cemento y adictivos

Mortero de cal simple: igual, en lugar de cemento, cal

mortero de yeso: no se usa, se emplea la pasta de yeso

Hormigones especiales:

hormigones ligeros, hormigones de alta resistencia, hormigones reforzados, hormigones impregnados de polímeros

Frida Lizbeth Reséndiz Salazar