



**Mi Universidad**

**SUPERNOTA**

*Nombre del Alumno: Ervin Altamirano Jiménez*

*Nombre del tema: Agregados*

*Parcial: 1ro*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de Construcción*

*Nombre del profesor: Arq. Pedro Alberto García López*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 2do*

# Agregados Naturales y Artificiales



## LOS AGREGADOS NATURALES

proviene de la explotación de canteras o son producto del arrastre de los ríos. El material que se obtiene como producto de la trituración de los sobre tamaños del material de río,



Adquiere las características físicas del material de cantera por el proceso de trituración, pero conserva las cualidades mecánicas, propias como resistencia al desgaste y al intemperismo, que tenía el material de río que le dio origen.

## LOS AGREGADOS NATURALES

se obtienen a partir de productos y procesos industriales, tales como arcillas expandidas, escorias de altos hornos, limaduras de hierro



**POR SU TAMAÑO.** Agregado grueso. Agregado retenido de modo predominante por el tamiz No. 4 (de 4.75mm); o bien, aquella porción de un agregado que es retenida por el tamiz No. 4 (de 4.75 mm)

Agregado fino. Agregado que pasa por el tamiz de 3/4 in (9.5 mm) y casi pasa por completo por el tamiz No. 4 (de 4.75 mm). y es retenido de modo predominante por el tamiz No. 200 (de 75  $\mu$ m); o bien, aquella porción de un agregado que pasa por el tamiz No. 4 (de 4.75 mm) y es retenida de modo predominante por el No. 200 (de 75  $\mu$ m).