



Alumno: Jorge Iván sosa Guillen

Carrera: Arquitectura

Cuatrimestre: 3 ero

Catedrático: pedro Alberto García

Materia: análisis de materiales y sistemas constructivos

Actividad: cuadro conceptual

Metales en la Construcción.

Varillas de acero:

En su mayoría del tipo corrugado, con rebordes o salientes en sus superficies. Las deformaciones en la superficie ayudan a producir una mayor adherencia entre el concreto y el acero

La rejilla electro forjada

La rejilla electro forjada es una reja cuyos elementos metálicos han sido ligados a través de una soldadura eléctrica, formando un solo cuerpo enrejado, con estructura de malla, resultado de la unión de todas sus

Alambre de amarre

Alambre de amarre, Es un alambre de acero usado para el armado de estructuras de acero de refuerzo para concreto armado y fijación de elementos para encofrado entre otras

Madera y aglomerantes en la construcción

Madera en Construcción.

la

Es un material de origen vegetal usado comúnmente en las cimbras en el ámbito de la construcción además de que distintas herramientas también lo son comúnmente la madera más usada es el pino

Para la fabricación de mobiliario: Mesas, sillas, muebles,...  
Para la construcción de viviendas: Vigas, puertas, ventanas, suelos,...

El tipo de madera más usado en la construcción es el pino

Aglomerantes en la Construcción.

Se llaman materiales aglomerantes aquellos materiales que, en estado pastoso y con consistencia variable, tienen la propiedad de poderse moldear, de adherirse fácilmente a otros materiales, de unirlos entre sí, protegerlos, endurecerse y alcanzar resistencias mecánicas considerables.

Aéreos.

Aquellos que endurecen en contacto prolongado con el aire, dado que pierden su cuota de humedad.

Hidráulicos

Aquellos que endurecen en contacto con el agua o sumergidos en ella

Hidrocarbonatados

Aquellos que endurecen debido a un cambio en su nivel de viscosidad, producto del aumento de la temperatura.