



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto

Nombre del tema: Materiales

Parcial: I

Nombre de la Materia: Análisis de materiales y sistemas constructivos

Nombre del profesor: Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3

Materiales

Acero de refuerzo:

El acero de refuerzo es conocido también como ferralla y como su nombre lo indica es empleado para el refuerzo de estructuras y demás obras que estén sujetos a altas cargas. El acero es incrustado en el concreto de manera que pueda soportar los esfuerzos tanto de tensión, como de compresión



Cimbra:

En la construcción, la cimbra es un elemento auxiliar destinado al molde del concreto; ésta puede ser permanente o temporal y es utilizada para dar forma a un área determinada antes del fraguado.

La misión de la cimbra es la de contener y soportar el concreto fresco hasta su endurecimiento, evitando asentamientos y deformaciones a la estructura.

Concretos:

El concreto u hormigón es un material compuesto empleado en construcción, formado esencialmente por un aglomerante al que se añade áridos, agua y aditivos específicos



Conclusión:

Estos materiales son de gran importancia en la actualidad ya que gracias a ellos se pueden realizar grandes proyectos arquitectónicos garantizando seguridad y confianza