



Iber Emanuel Vázquez Arguello

Arq. Pedro Alberto Garía

Materiales

**Análisis de Materiales y Sistemas
Constructivos**

PASIÓN POR EDUCAR

3er Semestre

* Matertiales *

Desempeña un papel vital en la construcción de estructuras de concreto armado.



Discutiremos cómo se utiliza para aumentar la resistencia y la capacidad de carga de las estructuras, proporcionando resistencia a la tracción donde el concreto es débil.

La cimbra es un sistema temporal utilizado para dar forma y soporte al concreto fresco hasta que se endurece y adquiere resistencia suficiente por sí mismo.

2.

Cimbra



Analizaremos la importancia de una cimbra adecuada para garantizar la estabilidad y la forma deseada de las estructuras.



El concreto es uno de los materiales más utilizados en la construcción debido a su versatilidad y resistencia.

3.

Concretos

Exploraremos los componentes del concreto, como cemento, agregados (grava y arena) y agua, y cómo interactúan para formar una masa sólida y duradera.

