



Nombre del alumno:

Luis Esteban Cabrera Sánchez

Nombre del profesor:

Edwin Fabián Burguete Trejo

Licenciatura: Arquitectura

Materia:

Análisis de materiales de construcción

Nombre del trabajo:

Tipos de cimbras

Ocosingo, Chiapas a 16 de junio de 2020.

CIMBRAS

¿Qué es una cimbra?

Es un conjunto de obra falsa y moldes temporales que sirven para soportar y moldear la construcción de elementos de concreto, El molde es la parte de la cimbra que sirve para confinar y moldear el concreto fresco.

TIPOS DE CIMBRAS

Cimbras de madera:

Uno de los materiales más utilizados en la industria de la construcción es la madera de pino, con la cual se elaboran la gran mayoría de moldes o cimbras, con los que podemos darle la forma que necesitemos a los elementos estructurales elaborados con concreto, cuando se utilizan cimbras de madera se le ponen un baño de aceite quemado que sirve como impermeabilizante y estas solo se pueden utilizar de 3 a 4 veces dependiendo el cuidado que tengamos a la hora de retirarlas.



Cimbras metálicas:

Está constituida por paneles de lámina modulados y estandarizados, susceptible de adaptarse a todos los elementos estructurales del concreto. El acabado que toman las piezas coladas por este procedimiento es perfecto en su apariencia, siempre y cuando el concreto esté bien vibrado. Estas cimbras metálicas tienen un costo muy elevado y se emplean para obras grandes pero también tienen algunas ventajas como por ejemplo:

- Ahorro de mano de obra y tiempo de los procesos de cimbrados y descimbrados
- La superficie de contacto con la cimbra garantiza acabados aparentes de mejor calidad.

