

ANÁLISIS DE  
MATERIALES Y  
SISTEMAS  
CONSTRUCTIVOS

3ro de Arquitectura

2da unidad

Universidad del sureste

Mapa conceptual

Arq. Pedro Alberto García López

Yedidya Peña Hernandez

Comitán De Domínguez, Chiapas

19/06/20

# Tipos de cimbra

# Cimbras perdidas

# Deslizantes

# Sonobuto

## ladrillo

cuando

trata de arcos de ladrillo para la formación de puertas, ventanas, las cimbras se pueden hacer de ladrillo.

## madera

se

utilizan con bastante frecuencia según las dimensiones del arco o la bóveda, la forma que éstas presentan y la carga que hayan de soportar.

## para concreto aparente

para

obtener un perfecto acabado de las piezas colocadas con madera pueden seguirse varios procedimientos según el efecto final que se desea obtener.

## especiales

Estos

Pueden quedar comprendidas dentro este grupo aquellas cimbras que se ejecutan para colar formas especiales, que no son las anteriormente descritas

## rodantes

Es muy

útil en la ejecución de una serie de trabajos durante la construcción.

## deslizantes

esta

Esta cimbra adopta una sección triangular truncada, siendo más ancha en su parte inferior con objeto de evitar que se pegue al colado.

aquella que por su ubicación no puede ser recuperada una vez colado el elemento de concreto.

sirve

para sostener provisionalmente el peso de un arco o bóveda, así como de otras obras de cantería, durante la fase de construcción

durante

Durante el proceso de construir arcos y bóvedas se utilizan para sujetar las dovelas hasta el momento de su terminación, cuando se pone la clave.

técnica de construcción que consiste en desplazar el encofrado sin esperar que el hormigón termine completamente de fraguar.

se

Se pueden distinguir principalmente dos tipos de encofrados deslizantes: los destinados a hacer obras horizontales

ventajas

- velocidad de construcción y seguridad.
- ahorro en materiales
- mejora de los acabados, reducción y, o ausencia de tiempo empleado

se utiliza como técnica fácil para el armado o cimbrado de columnas circulares hechas con hormigón armado o concreto.

esta

Está fabricado con cintas de cartón que se van enrollando en forma de espiral

este

Este laminado se genera con alta presión y pegamentos especiales