



**Nestor Ivan Guillen Velasco**

**ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**

**Pedro Garcia**

**21/05/2023**

## acero de fuerza

La arquitectura en México fue evolucionando ando con el surgimiento de problemáticas la población estaba en aumento la arquitectura de la época se estaba estancando, hasta tomaron las ideas de Le Corbusier y su funcionalismo, México impulso estas ideas en América latina . De estos inicia este juego de colores, texturas, sombras, formas de la arquitectura mexicana.



## Cimbra

es una estructura auxiliar que sirve para sostener provisionalmente el peso de un arco o bóveda

tipos: cimbra corrediza, Cimbra de parhillera, Cimbra de tendido, Cimbra fija, Cimbra mixta, Cimbra peraltada, Cimbra rebajada, Cimbra flexible o recogida



# materiales

## Concreto

simple y ciclopeo cumplen bien con las fuerzas de compresión. El concreto reforzado se comporta bien con diferentes tipos de fuerzas

- tipos: Concreto convencional, Concreto estructural. Concreto edades tempranas, Concreto MR, Concreto permeable, Concreto autocompactable, Concreto ligero.