



Nombre del alumno:

Luis Esteban Cabrera Sánchez

Nombre del profesor:

Edwin Fabián Burguete Trejo

Licenciatura: Arquitectura

Materia:

Análisis de materiales

Nombre del trabajo:

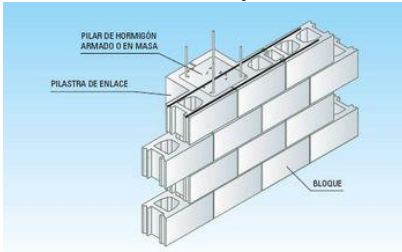
Muros

Ocosingo, Chiapas a 06 de julio de 2020.

TIPOS DE MUROS

Muros De Carga

Son estructuras que están sujetos a compresión ya que su función principal es soportar cargas, es decir, otros elementos de la construcción como son las vigas, cubiertas, bóvedas, etc. Se conocen también como muros portantes y el espesor del muro se relaciona directamente con el peso que soportan y la fatiga de trabajo de sus componentes. Los materiales para construir un muro de carga son: piedra, ladrillos, concreto armado, tabique de barro, de cemento, piedra artificial, block de cemento, hueco y adobe.



Muros Divisorios

Separan los espacios pero son más ligeros ya que no soportan las cargas estructurales. Estos muros actúan como separadores y aislantes, tanto acústicos como térmicos además de impermeabilizantes. Los materiales para construir un muro divisorio son: tabique rojo, de piedra pómez, hueco, de tezontle, de cemento hueco, de cal hidra hueco, madera, metal y plástico, etc.



Muros De Contención

Son muros que soportan las cargas horizontales (del terreno), son necesarios para poder detener masas de tierra u otros materiales sueltos en caso que las condiciones no permiten que estas masas asuman una pendiente natural. Los materiales para construir un muro de contención son: hormigón, piedras, prefabricados, mampostería, escollera, gaviones, etc.

