

PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION EN SUPER ESTRUCTURA

3ª UNIDAD

DOCENTE:

PEDRO ALBERTO GARCIA

ALUMNO:

IRAM GÓMEZ RUEDA

CARRERA:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

CUATRIMESTRE:

TERCERO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; 04 DE JULIO DE 2020

PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION EN SUPERESTRUCTURA

ANALISIS DE LOS MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

MUROS

Gracias a ellos podemos delimitar o dividir un espacio, son destinados para soportar grandes cargas, su espesor es menor a su altitud y longitud. Dependiendo del caso se usa piedra, madera, ladrillos, bloque, hormigon o otros materiales.

COLUMNAS

Una columna es un soporte vertical, de forma alargada, que permite sostener el peso de una estructura, estas estan conformadas por la base, el fuste y el capitel, en el caso de ser mas elaboradas, pero como es mas comun, las fuerzas capaces de soportar son la flexión y la compresión. el material mas comun es el concreto, con un encofrado, en ciertos casos de ser una casa de madera se pueden utilizar columnas de madera. el espesor mas comun es de 25 x 25, en caso de estar en una zona sismica es de 30 x 30.

TRABES

Son elementos que se usan parareforzar y dar firmeza, comúnmente sirve regularmente para sostener techos, muros o la parte superior de una ventana, las hay de diferentes materiales, como lo son: la madera, el cemento, acero u otro material

En conclusión , aprendemos que todos y cada uno de estos elementos nos sirve para cosas distintas, y tienen diferentes usos, y todos sirven para cosas diferentes, pero cada que todas se complementan y nos permiten llevar a cabo una construcción.

