



Nombre del alumno: **Fernando Rodas Hernandez.**

Nombre del profesor: **Javier Zúñiga**

Nombre del Trabajo: **Materiales de construcción**

Asignatura: **ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**

Grado: **3 cuatrimestre**

Grupo: **Arquitectura**

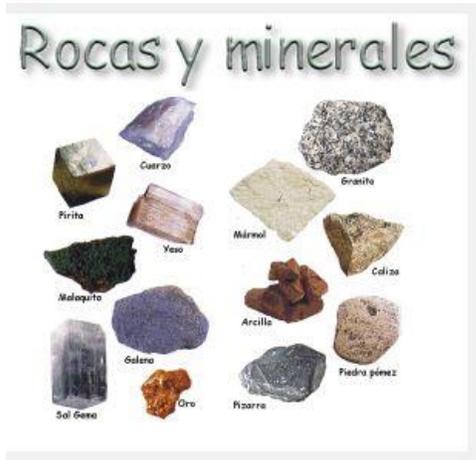
**19 de mayo de 2022.**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

## ¿Como está construida una escuela?

Las materias primas son aquellas que se crean o se cosecha por un medio de seres vivos, vegetal o mineral, como por ejemplo "materias primas animal" que se obtiene cuero. Son las que se obtiene por medio de la naturaleza, por ejemplo, el algodón, la madera, etc.

Por otra parte, están las materias primas minerales, que son aquellas que se encuentran escarbando en cerros o en el agua, como el hierro, el oro, el diamante, el petróleo, y muchos más recursos.



La construcción de una escuela por medio de materiales especificando de como es que esta elaborada y como es el aguante de cada material, por ejemplo, como es que esta construida una pared o una columna o la losa ya que se trata de la escuela.

En muchos lugares del mundo hay escuelas con una construcción diferente y hay muchas ciudades o pueblos con problemas económicos y el poder de no usar material adecuado, ellos lo hacen de otra manera.

Por ejemplo, en México, hay pueblos que las escuelas las realizan de madera y laminas, o de pajas como si fuera un granero o de cemento, pero de baja calidad.



También está realizada con material de plástico, aunque eso entra en lámparas colgantes, los medidores de luz, aunque ya eso entra al finalizar la obra.



Desde luego que también esta realizada por metales, como hierro, que es uno de los materiales mas importantes para la construcción como varillas, cadenas que son para los castillos o las trabes que se le conoce como las vigas H, I, los armex, también están los textiles, la cerámica.

Cada material tiene su propia resistencia, pero lo que es el cemento tiene sus escalas de cómo es que este hecho, hay cemento de 200, 150, 11, que el de 200 es el que mas resiste y que puede aguantar a promedio de 7 años dependiendo de su uso, también para hacer columnas, castillos, losas, bases que son los suelos.

Y como dato final, los materiales que sirven en emplear para elaboración de escuelas es el hierro y como es que es el acabado, que tanto tiempo se tiene que esperar para hacer un mantenimiento o expandir un salón o que otros materiales para expandir una escuela







