



Nombre del alumno: Fernando Rodas Hernandez

Nombre del Profesor: Arq. Pedro Alberto García López

Nombre del Proyecto: Síntesis

Materia: Fundamentos de Construcción

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: Arquitectura

Comitán de Domínguez, Chiapas

SINTEISIS

Las materias primas son aquellas que se crean o se cosecha por medio de seres vivos, vegetal o mineral como por ejemplo "materias primas animal" que se obtiene la leche, el queso, la piel, la carne, etc.

Las materias primas vegetales son las que se obtiene por medio de la naturaleza, por ejemplos el algodón, la madera, látex, celulosa, semillas, trigo, maíz, etc.

Materias primas minerales, son aquella que se encuentran escondando en cerros o en el agua, por ejemplo, el hierro, el oro, la plata, el diamante, el petróleo, carbón, etc.

Madera:

Es un material anisótropo encontrado como principal contenido del tronco del árbol, los árboles están compuesto por fibras de celulosa unidas con lignina. Aparte de la madera, también se fabrica las pasta o pulpa.

Plástico:

Es un material formado por la unión repetitiva de miles de átomos hasta formar moléculas de gran tamaño, conocidas como macromoléculas y compuestas por elementos

petróleo, carbón, etc.

Madera:

Es un material anisótropo encontrado como principal contenido del tronco del árbol, los árboles están compuesto por fibras de celulosa unidas con lignina. Aparte de la madera, también se fabrica las pasta o pulpa.

Plástico:

Es un material formado por la unión repetitiva de miles de átomos hasta formar moléculas de gran tamaño, conocidas como macromoléculas y compuestas por elementos de tabla periódica.

Metales:

Son elementos químicos capaces de conducir electricidad y calor, excepto para el mercurio, son sólidos a temperatura normal.

Polímeros

Son aquellos que poseen de la corte, de sus partes o de un principio en primario en forma de cadenas de moléculas. Los polímeros se encuentran en forma de líquidos, sólidos o fragmentos de distintos tamaños.

Cerámicas

Es el arte o ciencia que estudia preparar y dar forma de un material cerámico por acción del calor y este darlo a una temperatura superior a los 1000 grados.

Textiles

En pocas palabras es tela, es un tejido es el grupo fabricado en forma de lámina. Es a manera resistente, elástica y flexible.

Plástico espumado

Se les denomina termoendurecibles y termoplásticos con apunte baja densidad por la presencia de numerosas células o alveolos, llamados células comunicadas o no entre sí.

En conclusión o como nota final, son los principales elementos que le puede servir como elaboración de materiales.