



Universidad Del Sureste

Nombre Del Alumno: Antonio De Jesús López López

Nombre Der La Profesora: Pedro Alberto García López

Nombre De La Materia: Fundamentos De Construcción

Nombre De La Actividad: Propiedades Químicas Y

Biológicas De Los Materiales

Grado: 2do Cuatrimestre

Carrera: Arquitectura

Fecha: 04 De Febrero Del 2022



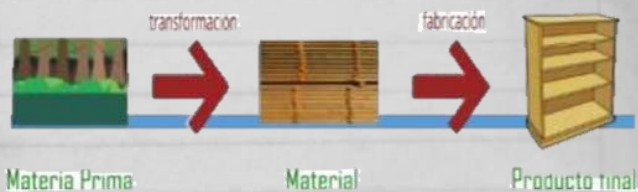
Síntesis: Propiedades químicas y biológicas de los materiales
Materias Primas: Son los recursos naturales a partir de los que obtenemos los materiales que empleamos en la actividad técnica.

* Materias primas animales: Lana, Seda y Pielés.

* Materias primas vegetales: Madera, Corcho, algodón y lino.

* Materias primas minerales: arcilla, arena, mármol y minerales de Hierro.

Materiales: Son los productos útiles para la actividad tecnológica que se obtiene en la transformación de las materias primas.



Entre los más utilizados para la elaboración de productos destacan:

La madera, El plástico, los metales, los petreos, los cerámicos, los textiles.

- 1.- **La madera:** Se obtiene de los árboles, sirve para la industria papelera, fabricación de muebles, elementos de construcción (vigas, escaleras, etc.) y elementos decorativos.
- 2.- **Los plásticos:** Se obtiene a partir del petróleo, sirven para fabricar tuberías, embalajes, revestimiento de cables, etc.
- 3.- **Los metales:** Se obtienen de los minerales que forman parte de las rocas, son utilizados para estructuras, herramientas, elementos de unión, componentes electrónicos, marcos, muebles, etc.
- 4.- **Los petreos:** Se extraen de las rocas, son el mármol, la pizarra, el vidrio, el yeso, el cemento y el hormigón. Normalmente son utilizados como materiales de construcción.
- 5.- **Los cerámicos:** Se obtiene moldeando arcilla y sometiendo a un proceso de cocción a altas temperaturas en un horno, un ladrillo, una teja, un botijo, son productos cerámicos.
- 6.- **Los textiles:** Pueden ser naturales o sintéticos, son utilizados en forma de hilos para elaborar tejidos, la lana, el lino, la seda, el nylon, la lycra, etc. Son materiales textiles.

1



2



3



4



5



6

