

PROPIEDADES QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LOS MATERIALES

Materias Primas Animales. Son los productos que obtenemos de los animales como la leche de la vaca y la piel, con este tipo de materia podemos obtener queso, mantequilla, crema, carne, cuero, cinturones, bolsas, etc.

Materias Primas Vegetales. Son los productos que obtenemos de las plantas como el algodón, los árboles, las verduras y las frutas con este tipo de materia podemos obtener ropa, comida, madera para fabricar muebles, etc.

Materias Primas Minerales. Son los productos que obtenemos de las minerales como el petróleo, el hierro, la plata, el oro, las rocas. Con este tipo de materia podemos obtener gasolina, metal, joyería, yeso, granito, llantas, etc.

La Madera. Es un material natural, flexible y resistente con el que generan sus troncos los distintos tipos de árboles conocidos, creciendo año tras año mediante un sistema de capas con céntricas y circulares.

El Plástico. Es un material que está compuesto por macromoléculas orgánicas resinas u otras sustancias.

Los Metales. Son elementos químicos capaces de conducir electricidad y calor, brillo y un rasgo característica que excepto para el mercurio, son sólidos a temperatura normal.

Los Pétreos. Son aquellos que provienen de la roca de una piedra o de una peñasco ; habitualmente se encuentran en forma de bloques, losetas o fragmentos de distintos tamaños.

Los Cerámicos. Es el arte de fabricar vasijas y otros objetos de Arcilla u otro material cerámico por acción del calor, es decir conocida a una temperatura superior a los de 900 grados.

Los Textiles. Los tejidos también conocidos como textiles son materiales Flexibles hecho comúnmente de fibras tejidas.



Plásticos Espumado. Son aquellos plásticos termoendurecibles y termoplásticos con aparente baja densidad, por la presión de numerosas celdas o alvéolos.



Liliana Vázquez Moreno
Fundamentos de construcción
Pedro Alberto García López
Síntesis
02/02/2022

