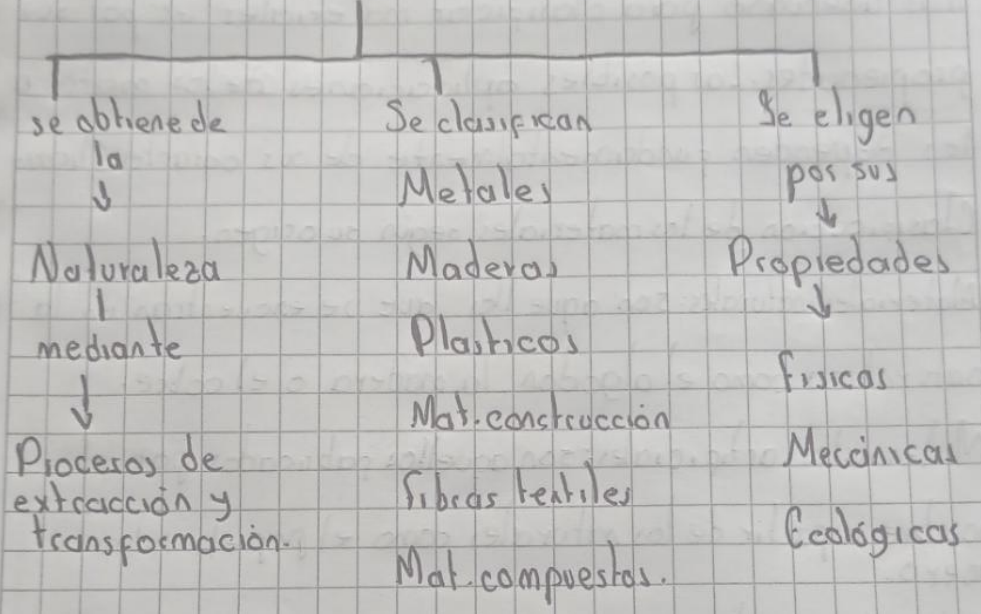


Material	Aplicaciones	Propiedades	Ejemplos	Obtención
Madera	Muebles Estructuras Embarcaciones	No conduce el calor ni la elect. Fácil de trabajar	Pino Roble Haya	Apartir de los árboles.
Metal	Chips Cuchillas Cubiertos estructuras	Buen conductor del calor y la elect. Ductil y maleable	Acero Cobre Cistão Aluminio	Apartir de determinados minerales
Plástico	Bolígrafos Envases	Pesados y resistentes.	Mármol Granito	Se obtiene de las rocas en canteras
Cerámica y vidrio.	Vajillas Ladrillos tejas Cristales	Duro Frágil Transparente	Loza Porcelana Vidrio	Cerámica: arcillas arenas y cocción vidrio: tratado de arena caliza y sosa.
Textiles	Ropa Toldos	Flexibles y resistentes Fáciles de trabajar	Algodón Lana Nylon	Se hilan y tejen fibras de origen vegetal, animal o sintético.

Clasificación de los materiales según sus propiedades.
Según estas propiedades, podemos clasificar los materiales más usuales en los siguientes grupos: maderas, metales, plásticos, materiales pétreos, cerámicas y vidrios o materiales textiles.

Materiales Uso Técnico.



Se usan para fabricar objetos tecnológicos
provocan impacto ambiental se reduce con
diseño ecológico y reciclado.

Materiales.

Clasificación de los materiales los objetos que nos rodean están fabricados con una gran variedad de materiales que podemos clasificar de diferentes formas; por ejemplo, por su origen. Sin embargo, el criterio más adecuado para clasificar materiales es por sus propiedades. Las posibles aplicaciones de los materiales dependen fundamentalmente de sus características.

Clasificación de los materiales según su origen.

Materiales naturales: son aquellos que se encuentran en la naturaleza como el algodón, la madera o el cobre.

Materiales artificiales: son aquellos fabricados por el hombre a partir de los naturales como el papel, vidrio o acero.

Materiales ~~naturales~~ sintéticos: son aquellos creados por las personas a partir de otros materiales; por ejemplo el poliéster o el nailon.