

Lasas buenas  
\* Comprendo en que lugar es cada nota

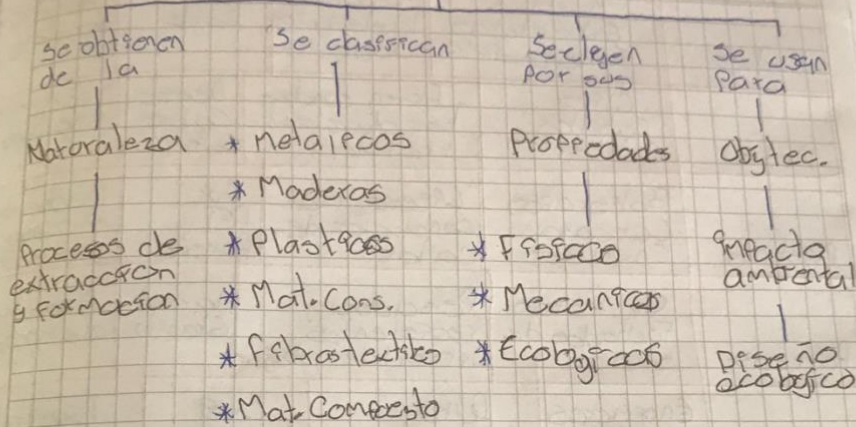
### Clasificación de Materiales

Los objetos que nos rodean están fabricados con una gran variedad de materiales que podemos clasificar según sus características, sin embargo, el criterio más adecuado es según sus propiedades pues dependen sus aplicaciones.

### Clasificación según propiedades

Según estas propiedades, podemos clasificar los materiales más usados en los siguientes grupos: maderas, metales, plásticos, cerámicas y vidrios y materiales textiles.

## Materiales de uso técnico



Clasificación según su origen

**Materiales Naturales:** Son aquellos que se encuentran en la naturaleza como la madera

**Materiales Artificiales:** son aquellos fabricados por el hombre a partir de los naturales como el papel

**Materiales sintéticos:** Son aquellos creados por el hombre a partir de otros materiales como el poliestere.



Material	Aplicaciones	Propiedades	Ejemplos	Obtención
Madera	Muebles Estructuras Embarcaciones	No conductora de electricidad	Pino Roble	A partir de de árboles
Metal	Clips Cuchillos Cubiertos	Buen conductor de electricidad	Acero Cobre Estano	A partir de minerales
Plásticos	Balnearios Carcasas Envases	Ligero, Mal conductor de calor	PVC PET Poliuretano	Mediante procesos químicos
Pedreos	Encimeras Fachadas de suelo	Pesados y resistentes Difícil de trabajar	Mármol Granito	A partir de rocas
Cerámica y vidrio	Encimeras Vasillos Ladrillos Ventanas	Duro Fragil Transparente	Loza Porcelana Vidrio	A partir de arcillas y arenas
Textiles	Ropa tapetes	Flexibles y resistentes Fácil de trabajar	Algodón Lana	Se hilan y tejen a partir de fibras vegetales