

Materia	Aplicaciones	Propiedades	Ejemplo	Abstracción
Madera	muebles Estructuras Embalajes	- No conduce calor ni electricidad Fácil de trabajar	Pino Roble Nogal	A partir de árboles
Metal	Clips Cuchillas Cubiertos Estructuras	- Buena conductor calor y electricidad • Dúctil y maleable	Acero Cobre Estano Aluminio	A partir de determinaciones minerales
Plástico	- Botellas - Cajas de electrodomésticos - Envases	- Ligero - mal conductor del calor y la electricidad	Pvc Pet Poliuretano Caucho (blanco) metacrilato	mediante procesos químicos a partir del petróleo
Petrolio	Enchufes - fichas y soportes de edificios	• Resistente y • Difícil de trabajar	marino Guanito	Se obtiene de las vacas en centros
Cerámica y vidrio	Vajilla, vidrio labial y joyas ventanas (cristales)	Puro Fragil - transparente	loza Porcelana Vidrio	Cerámica: arcilla, arena, grafito vidrio: mezcla y fundido a una alta y baja
Textil	Ropa Toldos	- Flexible y resistente Fácil de trabajar	Algodón Lana Nylon	Señala y sus fibras de origen vegetal animal o sintético

## Clasificación De Materiales Según Su origen:

**Naturalidad:** Se encuentran en la naturaleza, como el algodón, madera o cobre.

**Artificiales:** Fabricados por el hombre a partir de naturaleza como el papel, vidrio o el acero.

**Sintéticos:** Son creados (no existen) por los procesos a partir de otros materiales; ejemplo poliestireno o nylon.

## Según Sus propiedades

más usuales a los siguientes grupos: maderas, metales,

plásticos, materiales pétreos, cerámicas y vidrio o metales

textiles.

## Metales Ferrosos

### Clasificación De Materiales:

Los objetos que no pueden estar clasificados con un método de materiales que clasificaciones de diferentes formas; ejemplo, por su origen. Sin embargo, el criterio más adecuado para clasificar materiales es por sus propiedades. La posible aplicación de los materiales depende fundamentalmente de sus características.

