



Colegio Tecnológico Pulmahue
Profesor Angela Silva Riquelme

Contacto: profeangela.edb@gmail.com

Horario: 10:00 a 12:00 – 15:00 a 18:00 pm

Ciencias Naturales semana del 10 al 14 de agosto

Objetivo: Explorar y describir los diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma- flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana.

Tipos de materiales según su procedencia

Los materiales son los elementos que se necesitan para fabricar un objeto. Los objetos que nos rodean están fabricados por diversos materiales. La fabricación de los objetos puede ser hecha por uno o más materiales. Según su procedencia hay dos tipos de materiales, estos pueden ser naturales o artificiales.

Los materiales naturales y artificiales

Los **materiales naturales** son los que se encuentran en la naturaleza. Se clasifican según su origen, animal, vegetal o mineral. Ejemplos:

- Madera
- Pedras
- Algodón
- Lana
- Carbon
- Cobre
- Arena
- Petróleo

Los **materiales artificiales** son los elaborados por los seres humanos. Ejemplos:

- Plástico
- Papel
- Cartón



Colegio Tecnológico Pulmahue
Profesor Angela Silva Riquelme

Contacto: profeangela.edb@gmail.com

Horario: 10:00 a 12:00 – 15:00 a 18:00 pm

- Vidrio
- Goma
- Porcelana

Para crear un producto mediante un material artificial se realiza el siguiente proceso:

- Extracción de la materia prima de la naturaleza
- Transformación de la materia prima en material artificial
- Fabricación del producto final

Actividad:

Clasifica los tipos de materiales y realiza un muestrario con estos materiales. Ejemplo

