**INSTITUCION: ESCUELA DE COMERCIO N°1 “Prof. José Antonio Casas”**

**AÑO LECTIVO: 2021**

**ESPACIO CURRICULAR: TECNOLOGÍA**

**CURSO/S: 1° AÑO DIVISIONES: 1-2-3-4-5-6-7-8**

**DOCENTE: Vásquez Betsabé Adelma – Mamaní Mirta Graciela- Aguilar María Eugenia**

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 10**

***Los materiales***

Para comenzar a estudiar los materiales tecnológicos definiremos:

MATERIA PRIMA: Son las sustancias que se extraen directamente de la naturaleza. La obtenemos de: los animales (seda, pieles, etc.); de los vegetales (madera, corcho, algodón, etc.) y de los minerales (arcilla, arena, mármol, etc.).

LOS MATERIALES: son las materias primas transformadas mediante procesos físicos y/o químicos que son utilizados para fabricar productos. Ejemplos de materiales son: los tableros de madera, el plástico, láminas de metal, etc.

Los **productos tecnológicos** son los objetos construidos para satisfacer las necesidades del ser humano, por ejemplo: una mesa, una viga, un vestido, etc.

El **proceso** consiste en lo primero que se extrae de la materia prima, posteriormente se convierte en un material, y con los materiales construimos el producto tecnológico.

**Actividad para la carpeta**

1. Completa el cuadro

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MATERIA PRIMA | MATERIAL |
| Madera |  |  |
| Lámina de aluminio |  |  |
| Arcilla  |  |  |
| Alambre de cobre |  |  |
| Celofán |  |  |
| Arena |  |  |
| Caño de plomo |  |  |
| Lana |  |  |
| Cerámica |  |  |
| Corcho |  |  |

1. Buscar imágenes (al menos cinco) distintas de materia prima y materiales