

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Profesora: Marisa Paez

ACTIVIDAD N° 2 de 2do 1ra, 2do 2da y 2do 5ta división

Espacio Curricular: Educación tecnológica

Curso y Div.: 2do año.....

Profesora: Marisa Paez

Alumno:

Ciclo lectivo:

Tema: TECNOLOGÍA-CIENCIA-TÉCNICA

Objetivos: Establecer la relación entre tecnología, ciencia y técnica.

ACTIVIDAD N°2

Si observas a tu alrededor, encontraras una gran cantidad de productos tecnológicos (herramientas, computadoras, teléfonos, televisores, medicamentos, etc.) Algunos son objetos domiciliarios y otros, públicos o comunitarios; todos ellos, válidos para realizar tareas necesarias en el desarrollo individual y social de hombres y mujeres.

La **tecnología** es una actividad social centrada en el saber hacer que, mediante el uso racional de los recursos materiales y de acuerdo con la información conocida por el grupo humano, responde a las necesidades y a las demandas de las personas y de la sociedad en lo que respecta al diseño, a la producción y a la distribución de productos tecnológicos (bienes, procesos o servicios) Cbc-ministerio de educación y cultura de la nación,-pág.: 213)

La **técnica**:

“El procedimiento o el conjunto de procedimientos que tiene como objetivo obtener un resultado determinado, en el campo de las ciencias, la tecnología, las artesanías o de cualquier otra actividad con ciertas pautas establecidas de conveniencia, eficiencia, tradición, economía, inocuidad, etc.”(Gay, Aquiles: La educación Tecnológica. Córdoba, Tec 1995)

La **ciencia**:

Conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales.

Entonces:



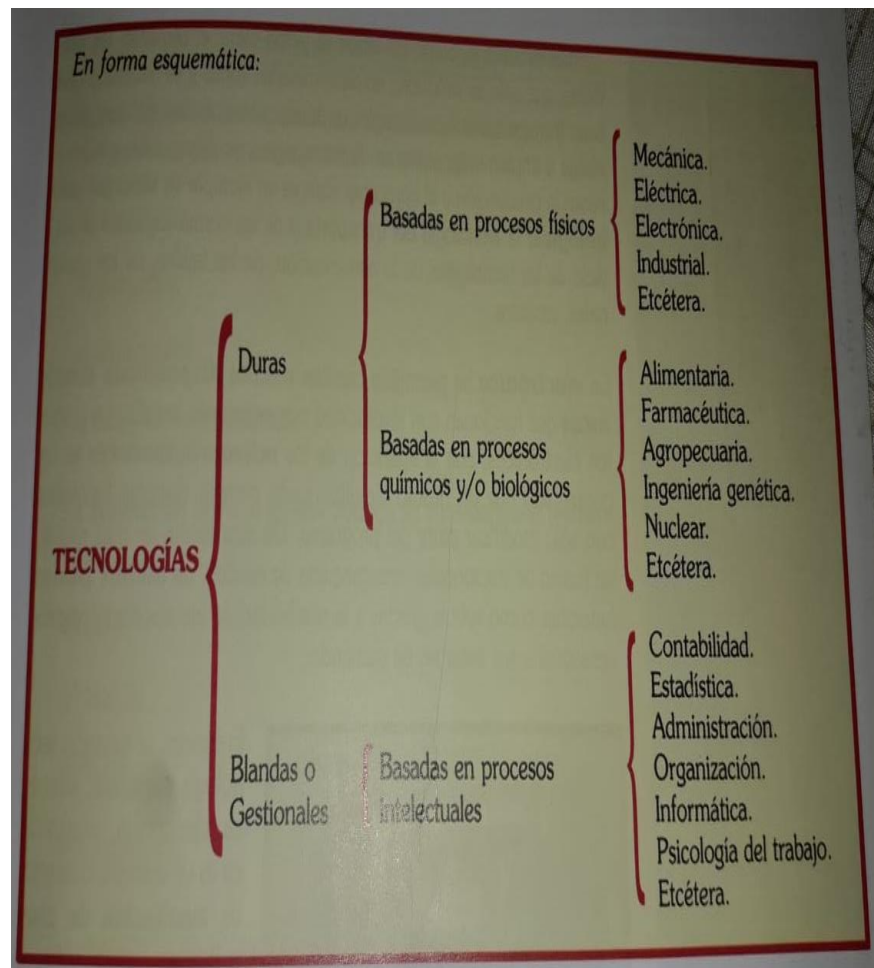
EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Profesora: Marisa Paez

ACTIVIDAD N° 2 de 2do 1ra, 2do 2da y 2do 5ta división

Para resolver problemas o responder a requerimientos de personas, empresas y sociedades, la tecnología da respuestas que están asociadas con diversos sectores en los que se detectan las demandas individuales y sociales. Así la tecnología se divide en dos tipos:

Representado esquemáticamente:



Ejemplos:

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Profesora: Marisa Paez

ACTIVIDAD N° 2 de 2do 1ra, 2do 2da y 2do 5ta división



Actividad:

1. Realizar la lectura general del material.
2. Copiar en la carpeta los conceptos de tecnología- ciencia y técnica.

Realizar el cuadro de los tipos de tecnología y dar un ejemplo de cada una de ellas.