

TRABAJO DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CONTENIDOS: LOS PROCESOS DE LA TECNOLOGÍA

PROFESORA: WEISGERBER, Erica

AÑO:2021

LOS PROCESOS DE LA TECNOLOGÍA

Los procesos que utilizan la Tecnología para obtener información acerca de los productos tecnológicos y para anticipar soluciones a los problemas tecnológicos planteados, son el análisis del producto y lectura del objeto y el proyecto tecnológico.

Al igual que los textos, los productos tecnológicos son portadores de información valiosa que nos brinda datos acerca de las culturas que le dieron origen, de quiénes fueron sus usuarios y la significación que ellos les otorgaban, de los conocimientos científicos-técnicos y tecnológicos utilizados para su creación, de los materiales vigentes en ese momento, de los posibles efectos socioculturales y ambientales por ellos generados, de qué innovaciones surgieron, etc.

“Los Procesos Tecnológicos”

El acto de inventar, crear o producir un objeto que cumpla con satisfacer determinadas necesidades, involucra una serie de etapas, que se van desarrollando en forma secuencial y planificada y que se orientan a la **transformación de ciertos elementos**. De esta manera, los elementos de entrada (bienes) pasan a ser elementos de salida (**productos**), tras un proceso en el que se incrementa su valor. A esto se llama **proceso tecnológico**.

Todo proceso tecnológico comprende una serie de acciones que se emprenden de acuerdo al desarrollo del objeto que se quiere producir.

Por ejemplo: Si quieres hacer un suéter:

Primero deberás diseñar el suéter, luego seleccionar el material que se utilizará y las herramientas que se van a necesitar, la organización para el procedimiento y luego comenzar con la elaboración hasta obtener el producto.



Representación del proceso de elaboración artesanal de un bombón relleno de dulce de leche y baño de chocolate.

