

ESCUELA AGROTÉCNICA “LOS PIONEROS”

PROFESORA: MOREL, ANDREA

CURSO: 2º 2º

TURNO: TARDE

**ESPACIO CURRICULAR:
TECNOLOGÍA**

“Repasamos conceptos”

2020

- 8- ¿Qué crea la tecnología?
- 9- ¿Qué utiliza la tecnología para crear productos? (Serie de pasos)
- 10- Es un conjunto de conocimientos aceptados como verdaderos.

Semana 2

PRODUCTOS TECNOLOGICOS

Los productos tecnológicos son el resultado de la actividad tecnológica para satisfacer alguna necesidad. Los productos tecnológicos **se clasifican en Bienes o Servicios**.

Los Bienes son objetos materiales tangibles, es decir, se pueden tocar. Tienen la característica que primero se producen y luego se usan. (El hecho que se llamen “bienes” no significa que “nos hagan bien”. Por ejemplo, un cigarrillo o una bomba atómica son bienes (porque se pueden tocar y están hechos por el hombre), aunque no nos hagan ningún bien). Son ejemplos de bienes: una silla, una mesa, una computadora, un celular, un corcho, etc.

Los Servicios son acciones o prestaciones inmateriales que se brindan para satisfacer una necesidad. **Son intangibles, es decir, no se pueden tocar. Tienen la característica que se producen y se usan al mismo tiempo.** Por ejemplo, cuando utilizamos el transporte público, dicho servicio se produce y lo utilizamos al mismo instante (cuando nos subimos al colectivo). Como ejemplos de servicios, además del transporte, podemos nombrar la educación, la atención médica, el suministro de electricidad, etc.

ANALISIS DE PRODUCTO

Es la herramienta que nos sirve para tomar un producto ya elaborado y mediante una serie de análisis, se puede determinar si ese producto puede satisfacer o no una necesidad determinada.

Análisis Morfológico

Estudia como es un producto, la forma que posee, color, textura, diseño de sus partes, tamaño.

Análisis estructural

Estudia las partes que componen el objeto y como se relacionan entre sí.

- ¿Cuáles son las partes que forman parte el producto?

- ¿Cómo se relacionan entre si estas partes?
- ¿Qué función cumple cada una de estas partes?

Análisis del funcionamiento

Explica cómo funciona un objeto. Para ello utiliza conocimientos científicos y tecnológicos.

- ¿Cómo funciona el producto?
- ¿Qué conocimientos científicos presupone su funcionamiento?
- ¿Qué tipo de energía requiere su operación? ¿Cuál es su consumo?
- ¿Qué transformaciones de energía se producen en su funcionamiento?

Análisis histórico

Permite establecer porque, como y cuando se originó, además de cómo fue su proceso histórico.

- ¿Cuáles fueron las causas que lo hicieron surgir?
- ¿Quién lo creo? ¿Cuándo? ¿Dónde?
- ¿Qué innovaciones ha sufrido a través de la historia?
- ¿es hoy un producto desusado?

Análisis de la función

Explica la función que cumple el objeto. Es decir responde al para que se crea dicho objeto.

- ¿para qué sirve? ¿Qué función cumple?

Análisis tecnológico

Permite determinar cuáles son los materiales y los procesos que intervienen en la fabricación del producto.

- ¿Qué ramas de la tecnología intervienen en la construcción del producto?
- ¿Cuáles son los materiales, herramientas y procedimientos empleados para su fabricación?

- ¿Se podrían reemplazar los materiales utilizados en cada una de sus partes por otros? ¿Los materiales son reciclables, biodegradables?

Actividad

A partir de lo visto el año pasado y lo aportado anteriormente realizar el análisis de una silla.

Directivo a cargo: Prof. Margarita Ortiz