

TECNOLOGÍA-OCTAVO-A-B-OA1-GUÍA 17-SEMANA

19

Profesora: Judith Canales Sepúlveda

OBJETIVO DE LA CLASE: identificar y conocer los componentes del análisis de un producto tecnológico.

OA1: Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un producto tecnológico, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

Indicador: Examinan, desde el punto de vista social, oportunidades locales que impliquen la creación de un producto tecnológico.

Semana: 24/08 al 28/08

***Obligatorio**

1. Nombre del estudiante *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

8° A

8° B

INSTRUCCIONES

1. -Lee y Observa con atención cada una de las pregunta.
2. -Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
3. -Marca la alternativa haciendo clic en aquella que creas que es correcta.
4. -Intenta contestar todas las preguntas y da tu mayor esfuerzo.

RETROALIMENTACIÓN



¡Hola! ¿Cómo están? espero que bien, la semana pasada aprendimos que Todo objeto tecnológico surge principalmente de las necesidades de las personas y a través de un proyecto tecnológico, esto debe considerar y atender los múltiples aspectos que se relaciona con el diseño y la fabricación de un producto. Entre los aspectos que se pueden considerar están: los recursos materiales, técnicos y humanos, investigación y análisis sobre el futuro usuario y el diseño del objeto.

CONTENIDO



Esta semana conoceremos ¿De qué hablamos cuando decimos Análisis de Productos Tecnológicos? Un análisis tecnológico de cualquier objeto es hacer un análisis de cada una de las partes de un todo, el objeto, para conseguir un conocimiento exhaustivo del mismo. Es un procedimiento que nos ayuda a conocer el entorno artificial.

Además, es una forma fácil y divertida de aprender tecnología.

Vamos a explicar cómo debes hacer un análisis de un objeto tecnológico, por ejemplo de cualquier herramienta.

Para analizar un objeto, debemos plantearnos una serie de preguntas cuyas respuestas nos aporten la información más relevante sobre el objeto.

Para ello lo sometemos a un análisis exhaustivo dividido en 4 análisis fundamentales: Funcional, Técnico, Socioeconómico y Formal.

CONCEPTOS CLAVES



Producto Tecnológico: un producto es un objeto que surge después de un proceso de fabricación. También son aquellos que responde a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías. Las cuales son tres: productos de bienes, servicios y procesos.

Objeto Tecnológico: Los objetos tecnológicos son aquellos que los hombres, con su habilidad han creado. Estos son creados para que las personas puedan hacer todo con más facilidad y así poder mejorar la calidad de vida de cada uno y tener una vida más fácil.

3. 1 Según el texto ¿Qué debemos identificar antes de realizar un proyecto tecnológico? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Investigación y análisis
- B) Identificar el producto tecnológico.
- C) Identificar el objeto tecnológico.
- D) B y C

Análisis de un producto tecnológico



“El análisis de producto nos enseña a comprender, organizadamente, los distintos aspectos que confluyen en cada objeto tecnológico para comprenderlo en toda su complejidad, por lo que constituye una mirada sistémico-relacional hacia el mundo de la Tecnología.”

¿QUÉ Y PARA QUÉ SIRVE EL ANÁLISIS TECNOLÓGICO?

Analizar un objeto **consiste** en **estudiarlo** desde diferentes **puntos de vista**: su forma, sus materiales, su funcionamiento, la forma de usarlo, o su historia. Por tanto, podemos considerar distintos tipos de análisis:



- Análisis morfológico : características físicas
- Análisis estructural : partes
- Análisis histórico : evolución del objeto
- Análisis técnico : proceso de producción
- Análisis económico : costos de producción
- Análisis funcional : para que sirve
- Análisis de funcionamiento : cómo funciona



Sirve para **describir** el objeto, aplicando **conocimientos tecnológicos** y para adquirir **información** sobre un objeto que queremos diseñar. Por eso, suele utilizarse en la fase de búsqueda de información de un **proyecto**. Puede realizarse con un mayor o menor **grado de profundidad** y abarcando más o menos **aspectos**.

4. 2. Según el texto: ¿Desde cuantos puntos de vista podemos analizar un objeto? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

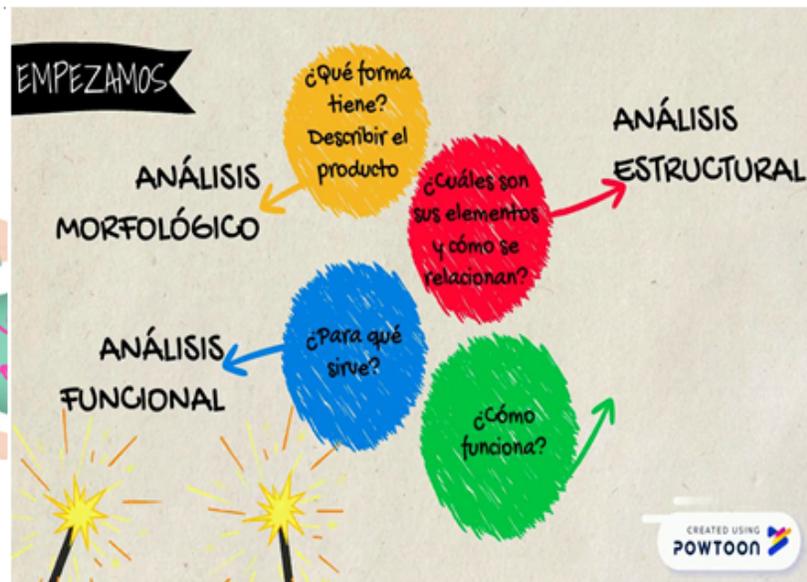
- A) 5
- B) 9
- C) 8
- D) 7

5. 3 Inferir: ¿Para qué nos sirve aprender a describir un objeto? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Comprender su funcionalidad.
- B) Aplicar conocimientos de tecnológicos.
- C) Adquirir información sobre el objeto.
- D) solo B y C.



6. 4. Según lo aprendido : ¿Que tipo de análisis describe las características físicas del objeto? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) análisis técnico.
- B) Análisis morfológico.
- C) Análisis económico.
- D) ¿Cómo se implementa?



7. 5 ¿Por qué es importante analizar un producto tecnológico? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Sirve para observar el objeto y asignarle un nombre.
- B) Resuelves las necesidades del ser humano.
- C) Describir el objeto y estudiarlo desde diferentes puntos de viste.
- D) ninguna de las anteriores.

¡¡¡Felicitaciones, terminaste muy bien la guía!!! Momentos de crisis nos ayudan a tomar consciencia de lo pequeño que es el ser humano y la importancia de disfrutar al máximo cada día.

¡Te EXTRAÑO MUCHO!
TE PROMETO QUE PRONTO NOS
VOLVEREMOS A VER
Y JUNTOS VOLVEREMOS A
Sonreír Pintar Cantar
Bañar Aprender Jugar

Por eso quédate en tu casita, no salgas a la calle, quiero verte sano cuando regresemos a nuestra aula, te esperaré con mucha alegría y con mucho amor, pero por favor **CUÍDATE**.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios