

CLASE POR CONTINGENCIA SANITARIA COVID-19

Objetivos de aprendizaje Tecnología (8° básico)

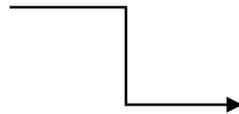
Docente de asignatura: P. Jacob Vidal Espina

Fecha	OA 2	Objetivo de la clase
08 al 12 de junio de 2020	Diseñar y crear un producto tecnológico que atienda a la oportunidad o necesidad establecida, respetando criterios de eficiencia y sustentabilidad, y utilizando herramientas TIC en distintas etapas del proceso.	Piensen en algún producto tecnológico que responda a las necesidades de su entorno

Recuerda poner el objetivo en tu cuaderno de la asignatura y desarrollar allí la actividad.

Conocimientos previos

**¿Qué es un
producto
tecnológico?**



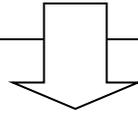
PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

Son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías.



*En otras palabras es necesario saber observar para poder examinar algún objeto

¿Qué es la sustentabilidad?



¿Qué Es La Sustentabilidad? Miguel

La sustentabilidad se refiere a la administración eficiente y racional de los bienes y servicios ambientales, de manera que sea posible el bienestar de la población actual, garantizando el acceso a éstos por los sectores más vulnerables, y evitando comprometer la satisfacción de las necesidades básicas y la calidad de vida de las generaciones futuras.

La economía sustentable es aquella que perdura, aquella que no lleva en sí los cimientos de su propia destrucción. La economía industrial bajo esta óptica, ha estado enfocada a constituirse para ser destruida.

La sustentabilidad es una nueva forma de pensar y actuar para la cual los seres humanos, la cultura y la naturaleza son inseparables.



***En otras palabras, la sustentabilidad es la administración eficiente de los bienes.**

Observa atentamente las siguientes imágenes.



Imagen 2

Tecnología es...

- **Innovación**
Se da de una manera útil para crear, cambiar e idear artefactos y esto implica tener una idea y llevarla a la práctica.
- **Descubrimiento**
Es un fenómeno desconocido o que no se ha dado a conocer, donde trae un beneficio a la sociedad.
- **Inventión**
Corresponde a algo nuevo, un producto o algún artefacto, en donde se pueda dar a conocer algo y crear a la vez.

Tecnología es...

• **Sistema**

Son conjuntos estructurales los cuales están planificados para conseguir un objetivo colectivo.



• **Artefacto**

Cualquier obra manual que se realiza con algún propósito en específico, de tal manera son bienes materiales que ayudan al desarrollo de la sociedad.

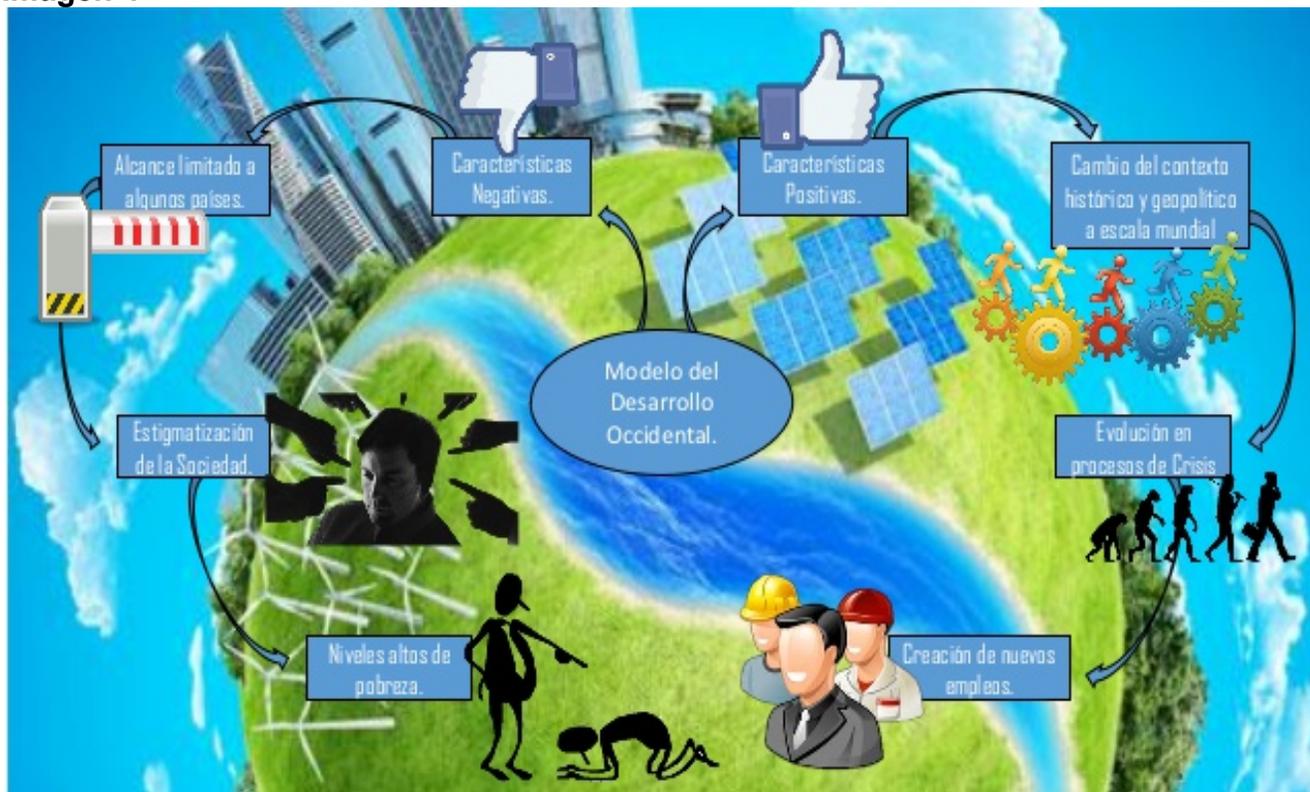


• **Proceso**

Los procesos tecnológicos son recursos que permiten el mejoramiento de un producto, de tal manera que se involucra diferentes funciones.



Imagen 4





Actividad (desarrollada en su cuaderno de tecnología)

I)- Observa la imagen número uno y explica con tus palabras el proceso tecnológico.

II)- Observa las imágenes dos y tres; posteriormente menciona dos ejemplos de cada parte:

Ejemplo: Sistema: Sistema de electricidad, sistemas computacionales.

III)- Menciona los tres productos tecnológicos que más utilizas hoy en día.

Retroalimentación: Recordemos que todos los procesos tecnológicos están orientados a satisfacer necesidades del ser humano.