



**Colegio Isabel Riquelme
U.T.P.**

GUIA DIGITAL 7

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO: 8° BÁSICO

DOCENTE: MARIA TERESA SERRANO

maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl

**DIAS ATENCIÓN CONSULTAS: LUNES A JUEVES 18:00 A 19:00 HORAS POR EL
WHATSAPP DEL CURSO +56935165427**

SEMANA: DEL 25 AL 29 DE MAYO

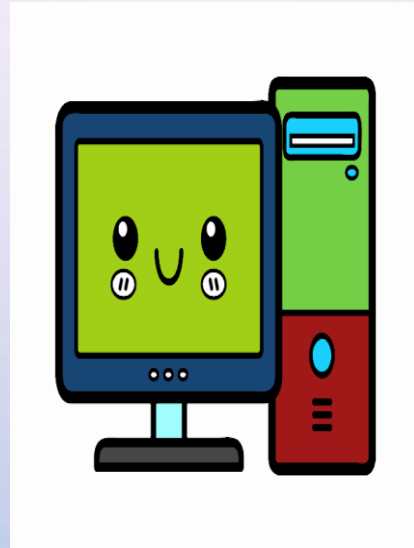
1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

Objetivos de Aprendizaje	contenidos
<p>O.A. 5 Examinar soluciones tecnológicas existentes que respondan a las oportunidades o necesidades establecidas considerando, los destinatarios, aspectos técnicos y funcionales</p> <p>O.A. 6 Establecer impactos positivos y/o negativos de las soluciones tecnológicas analizadas considerando aspectos éticos, ambientales y sociales, entre otros.</p>	Eficiencia y sustentabilidad de un objeto tecnológico
Objetivo de la clase	habilidades
Reconocer un objeto tecnológico, que cumpla con criterios de eficiencia y sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none">❖ Identificar❖ Analizar❖ Reflexionar

Estimados estudiantes los recibo con un abrazo virtual y deseando que aprendan y se entretengan con las actividades que les he preparado para esta clase el ver cuales son los objetos tecnológicos que nos rodean y que son eficientes y sustentables



Material para nuestra clase



RECORDEMOS ALGUNOS CONCEPTOS QUE VAMOS A UTILIZAR



Objeto tecnológico
Son todas las cosas, objeto que ha inventado el hombre



EFICIENCIA

- Es la capacidad de disponer de alguien o algo para conseguir el cumplimiento adecuado de una función..
- Función
- Ergonomía
- Tamaño
- Vida útil
- Amigable con la naturaleza



SUSTENTABILIDAD

- El concepto suele utilizarse como sinónimo de sostenible en el ámbito de la ecología. un proceso **sustentable** o sostenible es aquel que se puede mantenerse en el tiempo por sí mismo, sin ayuda exterior y sin que se produzca la escasez de los recursos existentes.
- El diseño sustentable es aquel en que el objeto físico es creado a conciencia ,que cumple con su función, pero que también es responsable con la sociedad con diferentes entornos que viene teniendo sustentabilidad económica ,social y ecológica




3.- TAREA

- Selecciona un objeto , observa el diseño tecnológico y analízalo desde los criterios sustentabilidad y eficiencia. redacta dos textos con tus análisis.

Objeto tecnológico	Eficiencia	Sustentabilidad

4.-Solucionario

Selecciona un objeto , observa el diseño tecnológico y analízalo desde los criterios sustentabilidad y eficiencia. redacta dos textos con tus análisis.

Objeto tecnologico	Eficiencia	Sustentabilidad
	<p>Función Libreta para tomar apuntes y cumple Ergonomía es cómoda para su transporte Tamaño mediano Vida útil va a depender del uso Amigable con la naturaleza si porque no contamina</p>	<p>Construida con papel reciclable y decorada con pinturas vegetales cuando termine su vida útil podrá nuevamente reciclarse</p>



Si usted termino de desarrollar la guía , puede guardar sus materiales y tomarse un descanso
Felicitaciones por su responsabilidad
Recuerde lavarse las manos cada cierto tiempo
Evite salir de su casa
Un abrazo para cada uno de ustedes cúdense mucho niños y niñas se les extraña.
Un afectivo saludos a la familia
Profesora Maryte