



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

# GUIA DIGITAL 7

**ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

**CURSO: 8° BÁSICO**

**DOCENTE: MARIA TERESA SERRANO**

**[maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl](mailto:maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl)**

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

**SEMANA: DEL 25 AL 29 DE MAYO**

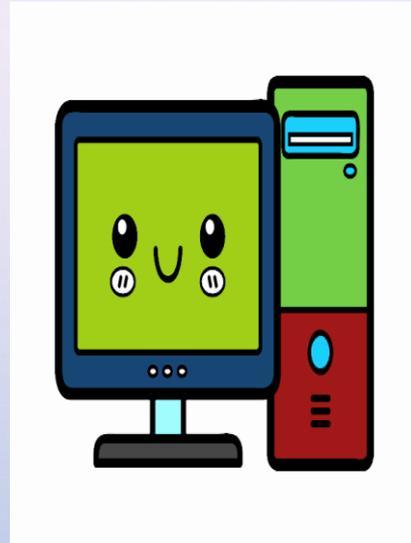
## 1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

Objetivos de Aprendizaje	contenidos
<p><b>O.A. 5</b> Examinar soluciones tecnológicas existentes que respondan a las oportunidades o necesidades establecidas considerando, los destinatarios, aspectos técnicos y funcionales</p> <p><b>O.A. 6</b> 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"><li>❖ Identificar</li><li>❖ Analizar</li><li>❖ Reflexionar</li></ul>

**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**



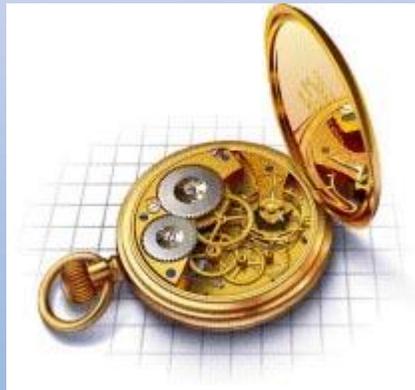
# Material para nuestra clase



# 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