



## **GUIA DE TRABAJO N°8 EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 6° BÁSICO**

### **Semana 06 al 10 de julio**

Las clases anteriores comentamos las medidas de seguridad que se debe tener al realizar un sistema u objeto tecnológico, pues si bien se sabe al momento de realizar una actividad o usar algún material o herramienta se debe tener prevención.

#### **Clase N°1**

**Objetivo:** Analizar y comparar objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas usando las ventajas y desventajas.

<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
Es una superioridad o una mejoría de algo o alguien respecto de otra cosa.	Se define como una situación menos favorable en que se halla una persona o cosa respecto a otras con la que se compara.

#### **¿Por qué los objetos tecnológicos sufren ventajas o desventajas?**

Los objetos o sistemas tecnológicos sufren ventajas o desventajas pues van evolucionando para el uso del ser humano es por eso que las empresas o creadores van viendo las ventajas o desventajas de sus propios productos.

**Ejemplo:** Objeto mesa de vidrio

<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>-Logra que los espacios se vean menos pesados, ya que al reflejar la luz natural da más amplitud.</li><li>- Gracias a su transparencia permite jugar más con la decoración.</li><li>- Logran un estilo más elegante y sofisticado.</li><li>- Son más fáciles de combinar con cualquier silla.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es peligroso para los niños o tus invitados, por las puntas o por caídas.</li><li>- La suciedad se nota mucho más, los dedos y el polvo quedan en evidencia si no las limpias regularmente.</li><li>- Son más fáciles de quebrar.</li><li>- Hay que tener un doble cuidado en la decoración, ya que lo que está debajo cuenta también, en las mesas de comedor idealmente tener una alfombra y en la del living, una decoración que combine con la parte superior.</li><li>- Pueden ser más caras, al necesitar un vidrio de cristal templado para no romperse fácilmente.</li></ul>

**Ejemplo:** Objeto una cocina eléctrica

<b>Ventajas</b>	<b>Desventajas</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Eficiencia energética.</li><li>- Rapidez de calentamiento</li><li>- Facilidad de limpieza.</li><li>- Detección automática del recipiente.</li><li>- Menos contaminación ambiental.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utensilio de cocina.</li><li>- Precio más elevado.</li><li>- Suministro eléctrico.</li><li>-Radiación electromagnética.</li></ul>



**Ejemplo:** Objeto una puerta de madera

Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none"><li>-Material de elaboración</li><li>- Ahorro económico (según el material de su elaboración)</li><li>- Puede ser reutilizable</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Según su longitud necesitan una persona especialista para su instalación.</li><li>-Material inflamable pues la madera igual contiene un material natural inflamable.</li><li>- El cuidado o mantenimiento de la puerta (material)</li><li>- El daño al medio ambiente.</li><li>- Susceptible a las temperaturas.</li></ul>

**Actividad:** Después de haber conocido el concepto de ventaja y desventaja a través de un cuadro comparativo y los ejemplos que se mencionan van a realizar un cuadro comparativo en donde deben escoger distintos objetos tecnológicos (mínimo 3) y deben realizar un cuadro comparativo con las ventajas y desventajas de los objetos tecnológicos escogidos. Pueden apoyarse de Internet para buscar información.

**Ante cualquier duda o consulta comunicarse a través del correo en horario de 10 a 12 y de 16 a 18 horas.** [Constanza.bustamante23@gmail.com](mailto:Constanza.bustamante23@gmail.com)  
**Además deben enviar evidencias de las guías trabajadas mediante fotografías al correo ya sea el niño haciendo la actividad y cuando se regrese nuevamente a clases se solicitara el material para ser corregido. Martes 14 de julio.**