



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.

Ventajas	Desventajas
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

Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none">-Logra que los espacios se vean menos pesados, ya que al reflejar la luz natural da más amplitud.- Gracias a su transparencia permite jugar más con la decoración.- Logran un estilo más elegante y sofisticado.- Son más fáciles de combinar con cualquier silla.	<ul style="list-style-type: none">- Es peligroso para los niños o tus invitados, por las puntas o por caídas.- La suciedad se nota mucho más, los dedos y el polvo quedan en evidencia si no las limpias regularmente.- Son más fáciles de quebrar.- 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.- Pueden ser más caras, al necesitar un vidrio de cristal templado para no romperse fácilmente.

Ejemplo: Objeto una cocina eléctrica

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



Ejemplo: Objeto una puerta de madera

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

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
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.