

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	8° Año.
Asignatura:	Tecnología.
Docente:	Patricia Soto Moena.
Semana:	N° 10.
Objetivo de la clase:	Confeccionar el diseño y planificación de un objeto tecnológico.

Estimado Alumno:

- 1.-Lee esta información y copia en tu cuaderno el Objetivo de la clase.
- 2.-Si puedes imprimir la guía responde en ella, de lo contrario en tu cuaderno de Tecnología.
- 3.-Cualquier consulta al siguiente correo: **patricia_sotom@hotmail.com**
 consultascolegioaugustodhalmar@gmail.com

- ❖ Esta semana reforzaremos la confección del diseño de un objeto tecnológico.
- ❖ Lee atentamente el siguiente texto.

Ejemplos de Tecno positivismo y Tecno negativismo

Cuando analizamos la tecnología que ha aportado grandes beneficios al ser humano, hablamos de **tecno positivismo**. Desde la invención de aparatos y dispositivos para la detección y diagnóstico de enfermedades, en la rama de la medicina, la creación y mejoramiento de herramientas o accesorios que son útiles para simplificar el trabajo, sobre todo después de incorporar la energía eléctrica como medio elemental para satisfacer necesidades.



El manejo de la información y la comunicación han sufrido grandes cambios, primero se creó el teléfono y telégrafo, además del sistema de correo postal, que durante muchos años fueron los medios básicos de comunicación rápida efectiva. Después surge la computadora como el medio más complejo y eficaz para procesar datos, la cual ha seguido evolucionando hasta llegar a crear una red global de computadoras conectadas, lo que se conoce como Internet.[®] Muchas máquinas y equipos han sido creados para beneficiar el ahorro de tiempo y esfuerzo de trabajo y el transporte como los vehículos, equipo agrícola, barcos y aviones, además de muebles, herramientas varias y componentes para audio y vídeo.

Por otro lado, cuando los avances tecnológicos han sido manipulados para obedecer intereses particulares hablamos de **tecno negativismo**, como la investigación para desarrollar armas de fuego novedosas, utilización de tecnología de comunicación como los satélites para establecer blancos para armas nucleares. Además se emplean tecnologías informáticas para falsificación de papel moneda y documentos oficiales, hacer copias ilegales de discos compactos, crear publicidad nociva y pornografía en Internet entre los impactos más delicados.

Responde:

1. ¿Qué problemática social crees que aún no ha logrado ser resuelta con la tecnología actual?
Redacta una situación que te parezca relevante.

2. Redacta una posible solución tecnológica que resuelva lo descrito anteriormente.

3. Confecciona un dibujo explicativo de tu idea de solución tecnológica redactada anteriormente.