



TECNOLOGIA-REVISION-RETRO-OA1-SEMANA10

Guía de Tecnología 5º año A y B

Prof.: Piare Jaña.

Nombre:	Curso: 5 año A-B	Fecha: Semana 10
Objetivo de la clase: Identificar objetos y avances tecnológicos que ayudan a satisfacer necesidades humanas considerando objetos de uso diario.		
OA 1: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades...		

I.- Retroalimentación de evaluación formativa:



Esta semana trabajaremos en la retroalimentación de nuestra primera evaluación formativa, donde revisando existen algunos contenidos descendidos tales como:

- Evolución de la tecnología.
- Resolver problemas satisfaciendo necesidades humanas.

De acuerdo a estos aspectos descendidos, es que realizaremos nuestra retroalimentación, lo que permitirá seguir adelante en el aprendizaje de cada uno de ustedes.

Te invito a recordar y comprender de que tratan cada uno de estos.

- **Evolución de la tecnología:** se refiere a la creación de nuevos objetos, como también en ir mejorando los que ya existen, considerando una mayor eficacia, buscando mayores comodidades, seguridad y por supuesto buscando un menor impacto medioambiental, con el fin de satisfacer y mejorar nuestras necesidades a través de variados métodos y estrategias.
- **Resolver problemas satisfaciendo nuestras necesidades:** a través del tiempo la tecnología ha mejorado considerablemente satisfaciendo todo tipo de nuestras necesidades por más mínimas que sean, desde un clavo hasta televisor moderno, oficios, profesiones, maquinarias, viviendas, hospitales, medios de transporte, reciclaje, todos los que permiten ayudar al ser humano.

Recuerda que objeto tecnológico es aquel que ha experimentado la intervención humana, no es solamente un alicate o un automóvil, sino también un arreglo floral a una leche envasada.

➤ Observa el siguiente ejemplo:



Según estas imágenes observadas corresponde a la **evolución tecnológica de los automóviles**, donde se observan del más antiguo que era un carruaje impulsado por un motor a vapor y su principal característica era que tenía solo tres ruedas, la segunda imagen que podemos apreciar corresponde a una evolución que contempla la modernización de estructura como: un mejor motor, con una cobertura mejorada y no tan expuesta como la anterior, las cuatro ruedas y una de repuesto, parabrisas y dos puertas, claramente la tercera imagen corresponde a un auto mucho más moderno de acuerdo estructura, forma, motor, espacio, seguridad entre otras que cumplen todo tipo de necesidad para poder movilizarse más cómodos y seguros junto a la familia ya que en mucho más amplio a los dos anteriores. Esta evolución **satisface necesidades de transporte** para las personas de manera privada y/o pública, los cuales son conocidos como medios de transporte.

II.- Actividad:

- 1) Identifica y escribe en el recuadro 3 objetos tecnológicos que usan diariamente, por ejemplo: cepillo de dientes, zapatos, celular entre otros.
- 2) Indica a que evolución tecnología pertenece explicando, ¿Cuál ha sido el cambio realizado a través del tiempo? y las necesidades que cubren al ser humano.
- 3) Dibujar el objeto antiguo y el moderno.
- 4) Puedes orientarte a través del ejemplo dado anteriormente, recuerda una letra clara legible.

Evolución tecnológica:	RESPUESTA MODELO: Dependerá totalmente del tipo de objeto que identifico el alumno.
¿Cuál ha sido el cambio realizado a través del tiempo?	RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe estar orientada al objeto seleccionado.
Necesidades que satisface al ser humano.	RESPUESTA MODELO: La respuesta dependerá del tipo de evolución seleccionado.
Dibujo del objeto antiguo y el moderno: RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe ser ilustrada, contemplando el objeto seleccionado como era antiguamente y como es en la actualidad.	



Evolución tecnológica:	RESPUESTA MODELO: Dependerá totalmente del tipo de objeto que identifico el alumno.
¿Cuál ha sido el cambio realizado a través del tiempo?	RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe estar orientada al objeto seleccionado.
Necesidades que satisface al ser humano.	RESPUESTA MODELO: La respuesta dependerá del tipo de evolución seleccionado.
Dibujo del objeto antiguo y el moderno: RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe ser ilustrada, contemplando el objeto seleccionado como era antiguamente y como es en la actualidad.	

Evolución tecnológica:	RESPUESTA MODELO: Dependerá totalmente del tipo de objeto que identifico el alumno.
¿Cuál ha sido el cambio realizado a través del tiempo?	RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe estar orientada al objeto seleccionado.
Necesidades que satisface al ser humano.	RESPUESTA MODELO: La respuesta dependerá del tipo de evolución seleccionado.
Dibujo del objeto antiguo y el moderno: RESPUESTA MODELO: Esta respuesta debe ser ilustrada, contemplando el objeto seleccionado como era antiguamente y como es en la actualidad.	

