



AREA: Tecnología e Informática.		GRADO: 900 J.T.	
Docente: LEONARDO CANTOR		PERIODO:	IH (en horas): 2, para el desarrollo de la actividad
EJE TEMÁTICO	DISEÑO Y ANÁLISIS DE OBJETOS		
DESEMPEÑO	Analiza objetos tecnológicos y propone cambios en su diseño.		

Diseño de un objeto tecnológico

Una vez detectada la oportunidad es necesario diseñar el nuevo producto, es decir, pensar, imaginar como será. Esta es la etapa creativa por excelencia, ya que a través del diseño se crea lo inexistente. El diseño de un producto supone, por ejemplo, investigar con qué materiales se puede construir, de qué forma y medidas conviene realizar cada una de las partes que lo componen y como se integran en el armado del producto. Para ello es necesario dibujar cada pieza que deba ser construida, y también el conjunto para indicar como se arma. El cálculo de los costos forma parte de esta etapa ya que se puede obligar a hacer modificaciones en el diseño.

Reto tecnológico No 5:

- 1. Observa las siguientes imágenes de objetos tecnológicos y realiza una descripción de las características y funciones que cumplen:



CARACTERISTICAS	DIBUJO OBJETO 1	DIBUJO OBJETO 2
Color		
forma		
Modo de uso		
Tamaño		
Materiales		
Función		



2. Seleccione alguno de los dos objetos anteriores (robot o mascarilla facial serie 9000) y realice una infografía en el cuaderno en dos hojas, en donde usted proponga un cambio para mejorar su funcionamiento del objeto tenga el siguiente ejemplo de infografía:



Tenga en cuenta:

1. **Desarrolle la actividad en el cuaderno de tecnología.**
2. Enviar el desarrollo de la actividad únicamente al correo: tecnovanudenit@gmail.com para realizar la retroalimentación.
3. Por favor antes de enviar el correo escriba en asunto: **nombre completo del estudiante, curso y el número de la actividad.**
4. Si va a enviar foto(s) de sus actividades por favor verificar que está sea nítida, a veces es muy difícil evaluar ya que no se puede observar o leer el trabajo realizado. Gracias.

Nota: Un saludo especial a todos nuestros estudiantes y sus familias, agradecemos su gestión e interés por el desarrollo de las actividades de la clase de Tecnología e Informática. Recuerden que no deben salir de casa para realizar las actividades. Primero nuestra salud.

Recuerda, hoy es muy importante “Quedarse en casa”