

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	AREA TECNOLOGIA E INFORMATICA TALLER DE ANALISIS DE ARTEFACTOS GRADO NOVENO AÑO LECTIVO 2019				 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LICEO DEPARTAMENTAL" CALI LICEO DEPARTAMENTAL</p>
	Versión: 01	Fecha: 03/05/2018	Página 1 de 1	Código: LD-FR-88	

PERIODO 1 EQUIPO N° _____

Al equipo le ha correspondido un artefacto tecnológico diseñado y construido por el hombre:

¡.....LOS INVITO A COMPRENDERLO..... ¡

1. Nombre del objeto que les ha correspondido:

2. Realicen el análisis de la forma, estructura y función del artefacto y Especifiquen:
 - a) las partes o elementos que lo conforman

 - b) Materiales de que está hecho

 - c) Forma o formas que tiene

 - d) Función que cumple

 - e) Principios de la ciencia que tiene aplicados

3. Familia de inventos.....escriba al menos 3 inventos que tengan un Propósito similar al invento objeto de análisis:

4. Elija uno o dos de los inventos anteriores y es muy probable que sea un **Ancestro o antepasado** del que vienen trabajando, analicen las desventajas

	ANCESTROS	DESVENTAJAS
1		
2		

5. Tomen el invento seleccionado y evalúenlo según estos criterios:

INVENTO:

CRITERIOS	SI	NO	EVALUACION POR QUE?
Da buenos resultados			
Fácil de usar			
Seguro			
Durable			
Atractivo			
Cómodo			
De costo razonable			

6. imaginen cambiar algo en el diseño del invento que vienen trabajando – elaboren un esquema o dibujo.

a) ¿qué le cambiarían o mejorarían?

b) ¿por qué?

c) ¿qué nombre le darían al diseño fruto de su mejora?

7. Elaboración de un texto argumentativo reflexionado sobre ¿Qué hacer con la basura electrónica? . Elaboran un informe por equipo, lo suben a slideshare y posteriormente al blog.