	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE</b> Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	<b>PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO</b> <b>NIVELACIÓN</b>	11°

**INSTRUCCIONES:**

- ✓ Estimado estudiante a continuación encontrarás las respectivas actividades para el cumplimiento del plan de apoyo.
- ✓ Entregar el trabajo el día indicado.
- ✓ El trabajo debe estar muy bien presentado, a mano y en lo posible aplicar las normas APA; es de suma importancia la portada.
- ✓ Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.

**PRIMER PERIODO**

**INDICADORES DE DESEMPEÑO:**

- Construye proyectos tecnológicos, aplicando conceptos del funcionamiento de los medios de transporte y crea uno amigable al ambiente.
- Realiza análisis de datos para representarlos mediante gráficos en hojas de cálculo y los pone al servicio de sus compañeros.
- Explora el concepto de responsabilidad social mostrando el impacto de sus decisiones y las influencias que pueden afectarlas.


**ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

**TECNOLOGÍA**

1. Teniendo en cuenta las fases de proyecto tecnológico, realiza un proyecto que arroje como resultado la construcción de un medio de transporte mecánico y utiliza bielas, manivelas y engranajes.
2. Las fases 5 y 6 tendrán puntaje extra ya que indican los planos, medidas y todas las características del juguete.
3. Es importante mostrar el juguete con un excelente funcionamiento.
4. Debes realizar una buena publicidad del juguete utilizando alguna herramienta informática de marketing.

**INFORMÁTICA:**

1. Realiza en una hoja de cálculo un libro donde se especifiquen los presupuestos de la maqueta y otro como si se fuera a construir en la realidad. Se debe aplicar diferentes fórmulas para realizar los diversos cálculos en cada una de las hojas. Además, debes realizar gráficos que representen los valores dados en dichas tablas.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE</b> Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	<b>PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO</b> <b>NIVELACIÓN</b>	11°

**INSTRUCCIONES:**

- ✓ Estimado estudiante a continuación encontrarás las respectivas actividades para el cumplimiento del plan de apoyo.
- ✓ Entregar el trabajo el día indicado.
- ✓ El trabajo debe estar muy bien presentado, a mano y en lo posible aplicar las normas APA; es de suma importancia la portada.
- ✓ Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.

**EMPREDIMIENTO:**

1. Diligencia la siguiente tabla, con la cual podrás evaluar tu reacción frente a las diferentes situaciones que se presentan a diario en tu vida:

<b>Autodiagnóstico de entrada</b>			
<b>Criterios</b>	<b>Marque con una X</b>		
	<b>Si</b>	<b>Algunas veces</b>	<b>No</b>
Determino las posibles consecuencias de mis actos.			
Mido objetivamente las consecuencias de cada uno de mis actos.			
Tomo decisiones valorando el impacto que éstas pueden tener en otras personas, en las comunidades o en el entorno ambiental.			
Respondo por los problemas causados por mis actuaciones.			
Busco soluciones favorables cuando mis compañeros o yo hemos causado inconvenientes con nuestros actos.			
Comprendo que en mis actuaciones debo respetar los derechos humanos de las personas que me rodean.			

2. ¿Cuáles son las responsabilidades que crees tener como ciudadano? Menciona mínimo 10.
3. ¿Cuáles son las responsabilidades que crees tener miembro de la familia a la que perteneces? Menciona mínimo 10.
4. ¿Cuáles son las responsabilidades que crees tener como estudiante de la Institución Educativa? Menciona mínimo 10.
5. Explica los motivos por los cuáles debemos ser responsables en todo momento y todo lugar.