


| | | |
|---|---|-------|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005 | GRADO |
| | PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO NIVELACIÓN | 10° |

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:

- Conoce y aplica los pasos para la creación de un proyecto tecnológico, teniendo en cuenta los juguetes de su infancia y atracciones mecánicas del entorno.
- Consulta datos para crear libros y realizar operaciones básicas en hojas de cálculo, aplicando formatos y fórmulas preestablecidas.
- Identifica las necesidades de un grupo u organización en particular para orientar, apoyar, compartir y ejecutar acciones para la satisfacción de necesidades básicas.


ACTIVIDADES A DESARROLLAR

TECNOLOGÍA

1. Teniendo en cuenta las fases de proyecto tecnológico, realiza un proyecto que arroje como resultado la construcción de un juguete 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.

| | | |
|---|---|-------|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005 | GRADO |
| | PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO NIVELACIÓN | 10° |

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:

Autodiagnóstico de entrada

| Criterios | Marque con una X | | |
|--|------------------|---------------|----|
| | SI | Algunas veces | No |
| ¿Frecuentemente establezco acuerdos con los demás en diferentes asuntos? | | | |
| ¿Escucho y analizo las quejas y reclamos que los otros me hacen? | | | |
| ¿Considero los problemas de los demás como propios? | | | |
| ¿Tengo frecuentemente la solución a dificultades en mi grupo? | | | |
| ¿Me indignan situaciones donde el bienestar o la vida de otros están en peligro? | | | |
| ¿Cedo ante argumentos valederos en diálogos y discusiones con otros? | | | |
| ¿Soy con frecuencia mediador en situaciones conflictivas en el grupo del colegio o del barrio? | | | |
| ¿Me pongo "en los zapatos" de los otros? | | | |

2. Indaga en tu barrio con las personas más cercanas y responde las preguntas que se presentan a continuación, además debes dar dos posibles soluciones a las problemáticas allí planteadas.

| ENCUESTA PARA PERCIBIR NECESIDADES LOCALES | |
|--|--|
| 1. ¿Cuál considera usted que es el problema más importante del barrio? | |
| 2. ¿Quién debería satisfacer esta problemática? | |
| 3. ¿Cuál es la necesidad más grande que tiene la niñez del sector? | |
| 4. ¿Cuál es la necesidad más importante de los jóvenes del sector? | |
| 5. ¿Qué piensa usted que podría hacer la Institución de Fe y Alegría para satisfacer los problemas del barrio? | |
| 6. ¿De qué manera los vecinos del barrio satisfacen las necesidades que les aquejan? | |
| 7. ¿Conoce usted los mecanismos legales para exigir la satisfacción de las problemáticas que padecen? ¿Cuáles? | |