

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE</b> Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	<b>PLAN DE APOYO <span style="color: red;">TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPRENDIMIENTO</span></b> <b>NIVELACIONES</b>	8°

**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, con las normas ICONTEC, y no olvide ponerle portada.
- Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.
- Valoración de las actividades: El trabajo escrito: 30 %, sustentación oral: 35 % y evaluación escrita 35 %.

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

**TECNOLOGÍA**

1. Narra la historia de la energía, con tus propias palabras.
2. Cuáles son los tipos de fuentes de energía.
3. Realiza un dibujo de cada una de las fuentes de energía e explica el proceso que se realiza para obtener la energía y convertirla en energía eléctrica.
4. Realiza una maqueta en la cual expliques la fuente de energía térmica.
5. Realiza un experimento en el cual utilices la fuente de energía mareomotriz y eólica.
6. Cuál es la importancia que tiene la energía en la sociedad.
7. Construye una lotería de los tipos de fuentes de energía.
8. Realiza una sopa de letras utilizando los tipos de fuentes de energía.
9. Explica qué es energía verde y da dos ejemplos.
10. Escribe 20 compromisos que vas a asumir para proteger el planeta mediante el buen uso de la energía.

**INFORMÁTICA**

11. Qué es Google Drive, explica su funcionamiento.
12. Explica claramente la utilidad de Google Drive y de qué manera se puede utilizar.
13. Cómo se puede compartir un archivo para que todos puedan trabajar en él.
14. Qué es trabajo colaborativo.
15. Realiza un paralelo comparativo entre trabajo en grupo y trabajo colaborativo.
16. Qué caracteriza el trabajo colaborativo.
17. Realiza en Google Drive una presentación con el tema de Trabajo Colaborativo, mínimo 6 diapositivas, y compártelo con el profesor ([sirleytamayo@gmail.com](mailto:sirleytamayo@gmail.com)).
18. Realiza una presentación con el tema de la energía, mínimo 6 diapositivas, y compártelo con el profesor ([sirleytamayo@gmail.com](mailto:sirleytamayo@gmail.com)).

**EMPRENDIMIENTO**

19. Consulta y realiza un paralelo entre lo que es un problema y lo que es un conflicto.
20. Realiza un recuento de una serie de problemas e identifica la forma cómo los has solucionado (si es que han tenido solución), así como las implicaciones que te ha dejado dicha solución.

Diligencia la siguiente matriz:

Los Problemas que hemos podido solucionar			
¿Cuál fue el problema detectado?	¿Cuándo se presentó el problema?	¿Qué solución le dimos al problema?	¿Qué implicó la solución para las personas involucradas?
1.			
2.			
3.			
4.			

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE**

Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005

GRADO

**PLAN DE APOYO **TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO**  
NIVELACIONES**

8°

**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, con las normas ICONTEC, y no olvide ponerle portada.
- Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.
- Valoración de las actividades: El trabajo escrito: 30 %, sustentación oral: 35 % y evaluación escrita 35 %.

Los Problemas que no hemos podido solucionar			
¿Cuál fue el problema detectado?	¿Cuándo se presentó el problema?	¿Por qué no se ha podido resolver?	¿Qué soluciones se han intentado?
1.			
2.			
3.			
4.			