	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPREDIMIENTO NIVELACIÓN	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, 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 inventos a escala para mostrar la importancia de su funcionamiento y las ventajas que le ha aportado a la sociedad.
- Conoce diferentes sistemas operativos, nombrando sus elementos y explicando el uso adecuado de cada uno, además usa de manera adecuada algunas de sus herramientas para el trabajo en equipo en línea.
- Detecta problemas o dificultades que se presentan en el entorno, los analiza y plantea alternativas de solución, teniendo en cuenta los obstáculos o restricciones dadas

ACTIVIDADES A DESARROLLAR


TECNOLOGÍA

1. Investiga dos inventos de cada una de las revoluciones industriales que hay hasta el momento y explica de cada uno cómo transformó la vida del hombre. Organízalo en el siguiente cuadro (agrega tantos espacios como sea necesario):

N°	REVOLUCIÓN N°	AÑO DE CREACIÓN	INVENTOR	NECESIDAD QUE LOGRÓ SATISFACER	PEQUEÑA HISTORIA	DIBUJO

2. Realiza un escrito dónde expliques por qué es tan importante crear e innovar constantemente artefactos y cuál es el impacto que generan en la sociedad (mínimo una página).
3. Analiza tu entorno, busca alguna necesidad que requiera satisfacerse y con base en ello, crea tu propio invento que para suplir esa necesidad. De dicho invento debes:
 - a. Explicar claramente cuál es la necesidad.
 - b. Cómo va a satisfacer esa necesidad identificada.
 - c. Asígnales un nombre y dibújalo.
 - d. Construye el invento en material reciclable.
4. Consulta la historia completa del invento más importante del mundo. Escríbela y dibujo el invento elegido.
5. Realiza una lista de los inventos que utilizan en casa y explica el cuidado y uso adecuado que tiene con cada uno (escribe mínimo 5).

INFORMÁTICA:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPRENDIMIENTO NIVELACIÓN	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, 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.

1. Investiga la historia de los Sistemas Operativos y realiza un cuadro comparativo entre ellos (agrega cuantos espacios sean necesarios):


SISTEMA OPERATIVO	CASA QUE LO PRODUCE	REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL DISPOSITIVO	ÍCONO QUE LO IDENTIFICA	CARACTERÍSTICAS

2. El Sistema Operativo que más utilizamos en nuestras computadoras es Windows, dibuja su escritorio con todas sus partes. Explica la utilidad de cada una.
3. Explica la manera cómo está organizado el Sistema operativo Windows. Representalo mediante un dibujo.
4. Investiga acerca de la plataforma Google y sus múltiples herramientas.
5. ¿Qué es Google Drive y cómo funciona?
6. Crea una carpeta en google Drive con tu nombre y compártela al correo sirley.institucional.tie@gmail.com en ella debes crear otras carpetas y guardar información (ejemplo: imágenes, videos, trabajos, presentaciones, etc.)

EMPRENDIMIENTO:

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:

Criterios	Calificación		
	Marque con una X		
	Si	Algunas veces	No
1. Registro los errores o incidentes críticos de una situación dada.			
2. Analizo los problemas con las partes involucrada.			
3. Identifico y priorizo obstáculos o restricciones para solucionar un problema.			
4. Identifico las alternativas viables para resolver un problema.			
5. Defino un plan de acción para implementar la solución elegida.			

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

6. Implemento la solución siguiendo el plan de acción.			
7. Facilito la participación de los involucrados en la solución del problema.			
8. Evalúo los resultados obtenidos.			
9. Evito la repetición del problema incluyendo acciones correctivas y preventivas.			

2. El objetivo consiste en que debes realizar un recuento de una serie de problemas e identifiquemos, la forma cómo los hemos solucionado (si es que han tenido solución), así como las implicaciones que nos ha dejado dicha solución.

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 NIVELACIÓN	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, 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.

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.			

3. Explica los aprendizajes que obtuviste frente al tema de solución de problemas y conflictos.