



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE CLEMENTE PALACIOS

Municipio de Tibasosa
Licencia De Funcionamiento Resolución No.2412 del 19 de octubre de 2004 DANE: 31380 6000 214 – NIT:891857815-7

ACTA DE NIVELACIÓN DE LOGROS- SEGUNDO PERIODO 2024






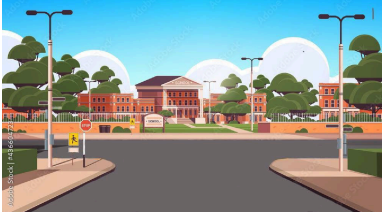
Docente: <i>Fredy Alexander Bello Caicedo</i>	Asignatura: Tecnología.
Estudiante:	Grado: 6

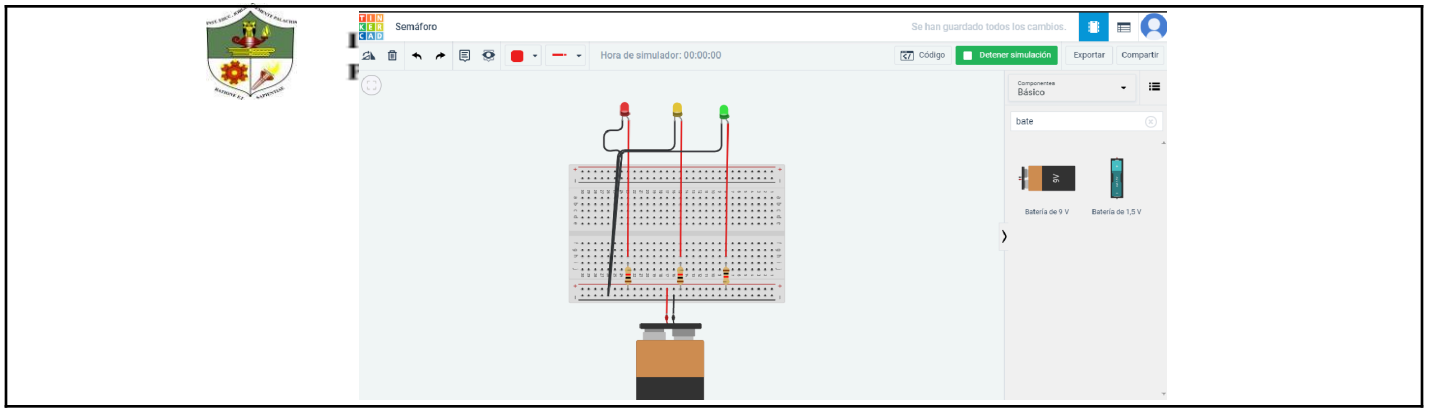
Estimado Padre de Familia y estudiante, reciban un cordial saludo

Dando cumplimiento al decreto 1290 de 2009 y al SIEE de la I.E. “Jorge Clemente Palacios”, nos permitimos informarles sobre el plan de nivelación que debe desarrollar su hijo(a) con el fin de superar los logros pendientes.

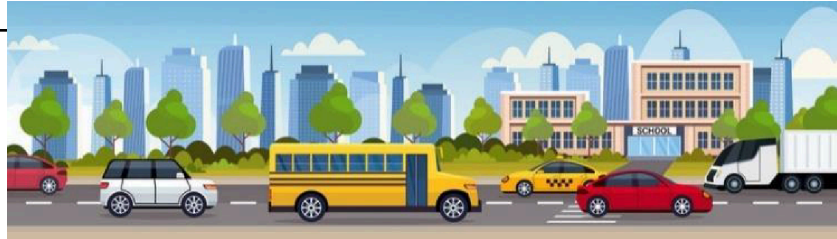
Les recordamos desarrollar a conciencia y completamente las actividades propuestas.

LOGROS
<ol style="list-style-type: none"> Realizar construcciones y diseños utilizando cuerpos y figuras geométricas tridimensionales y dibujos o figuras geométricas bidimensionales. Reconocer y comprender el funcionamiento de los circuitos eléctricos que están en la cotidianidad. Aplicar el uso de herramientas básicas durante la búsqueda de soluciones a problemas del sistema vial. Conocer las señales y las normas básicas de tránsito para desplazarme con seguridad. Utilizar, de acuerdo con el contexto, un vocabulario adecuado para expresar las ideas. Identificar patrones como horas (pico vehicular), concurrencia de peatones, etc. Para la planeación de estrategias que eviten los accidentes de tránsito en la zona afectada. Simula correctamente de forma visual, los conceptos básicos de circuitos eléctricos necesarios y entender el funcionamiento de un Semáforo a través del simulador Tinkercad, que se encuentra disponible en línea, desde el enlace https://www.tinkercad.com

Actividades:	
1. Teniendo en cuenta el Archivo: “ Inteligencia vial ”, visto en clase, Explica cual es la función de cada uno de los siguientes elementos:	
1. <i>Led:</i>	
2. <i>Resistencia:</i>	
3. <i>Protoboard:</i>	
4. <i>Batería 9v</i>	
5. <i>Cables Jumper:</i>	
2. Teniendo en cuenta el Archivo: “Inteligencia vial”, visto en clase, Responde las siguientes preguntas: <ol style="list-style-type: none"> ¿Cuáles son las señales de tránsito que debe tener la vía cercana al colegio? ¿Las señales de tránsito se dividen en 3 grupos, Cuáles son y qué color los representa? ¿Cómo funcionan los semáforos?. ¿Qué consideras que hace falta en la salida del colegio JORGE CLEMENTE PALACIOS para mejorar el paso de peatones?. ¿Cómo crees que se puede automatizar el encendido y apagado de las luces? 	
3. Realiza la simulación. Abre una cuenta para utilizar el simulador en Tinkercad. Recuerda que debes tener una cuenta de correo en gmail.	



4. Presenta tu proyecto



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Entrega oportuna y completa de las actividades.
2. Trabajos hechos por los estudiantes, cualquier intento de fraude, anula.
3. Creatividad y buen uso de los materiales.

Fecha de entrega: 5-08/2024

Plazo Máximo: 5-08/2024

Valoración: