



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE CLEMENTE PALACIOS






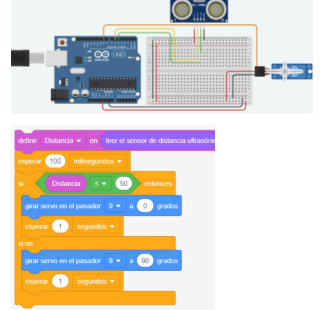

Municipio de Tibasosa
Licencia De Funcionamiento Resolución No.2412 del 19 de octubre de 2004 DANE: 31380 6000 214 – NIT:891857815-7

ACTA DE NIVELACIÓN DE LOGROS- SEGUNDO PERIODO 2024

Docente: <i>Fredy Alexander Bello Caicedo</i>	Asignatura: Tecnología.
Estudiante:	Grado: 10

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
1. Diseña, construye y prueba correctamente prototipos de artefactos y procesos como respuesta a una necesidad o problema, teniendo en cuenta las restricciones y especificaciones planteadas.
2. Interpreta y representa correctamente ideas sobre diseños, innovaciones o protocolos de experimentos mediante el uso de registros, textos, diagramas, figuras, planos, maquetas, modelos y prototipos.
3. Desarrolla la capacidad de resolver problemas mediante un pensamiento computacional, vinculando conceptos de programación y construcción de algoritmos.
4. Desarrolla la Capacidad de trabajar de forma efectiva con otras personas, desempeñando un rol específico dentro del grupo de trabajo.

Actividades:	
1. Teniendo en cuenta el Archivo: “Automatizando Ando”, visto en clase, Explica cual es la función de cada uno de los siguientes elementos:	
1. <i>Microcontrolador:</i>	
2. Sensor Ultrasonido	
3. <i>Cables Jumper:</i>	
4. <i>Protoboard:</i>	
5. <i>Servomotor:</i>	
2. Realiza la simulación. Abre una cuenta para utilizar el simulador Tinkercad. Realiza la programación. Utilizar el simulador Tinkercad	
3. 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:
------------------------------------	--------------------------------	--------------------