

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero SIIMA
2. NÚMERO DEL ACTA: 002
3. FECHA: 6 de septiembre de 2024
4. HORA: 8:00 a.m.
5. LUGAR: Institución Educativa Santa María Goretti, sede B - Bucaramanga
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):



Fotografía 1. Taller de ingeniería para niños y jóvenes (I.E Santa María Goretti)



Fotografía 2- Taller de ingeniería para niños y jóvenes (I.E Santa María Goretti)



Fotografía 3. Taller de ingeniería para niños y jóvenes (I.E Santa María Goretti)

7. TEMAS TRATADOS:

- Presentación a los estudiantes de la institución educativa Santa María Goretti del semillero de investigación SIIMA
- Explicación de la jornada de ciencias en la institución educativa Santa María Goretti "Fomento del automovilismo e innovación con tecnología 3D"
- Introducción interactiva al automovilismo y la ciencia
- Exploración de los Componentes Básicos de un Automóvil
- Taller Creativo: Diseño de Autos en Papel y Simulación
- Demostración de Impresión 3D
- Competencia de Autos a Propulsión de Aire
- Presentación de proyectos
- Reconocimientos a los estudiantes de primaria
- Reunion final sobre Semilla Expo
- Proyecto

8. RESULTADOS:

Durante la ejecución del taller creativo sobre ruedas, se lograron importantes resultados en los estudiantes de primaria de la institución educativa Santa María Goretti, tales como:

- Desarrollo del interés de los estudiantes por la ciencia en el área del automovilismo por medio de actividades practicas y divertidas.
- Estimular el pensamiento critico de los estudiantes sobre la evolución del automóvil desde el pasado hasta el futuro.
- Enseñar la importancia de la sostenibilidad y la innovación en el diseño de vehículos, a través del uso de materiales reciclables y tecnologías modernas
- Aprendizaje continuo durante la jornada del taller sobre el engranaje de las piezas para la funcionalidad de un automóvil, mediante maquetas y dibujos de fácil comprensión.
- Desarrollo de la creatividad de los niños en el diseño de vehículos.
- Trabajo en equipo para la comprensión de principios físicos como la fuerza y el movimiento.

- Participación continua por parte del plantel educativo (Profesores y estudiantes), para la presentación final de cada modelo desarrollado en el transcurso de la jornada.

9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:

- Continuar con la creación de espacios informativos prácticos por medios de talleres en las diferentes instituciones educativas.
- Gestionar convenios con instituciones para el fomentar el interés de la ciencia en campos como la electromecánica.
- Organizar proyectos Semilla Expo

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos):

uts Unidades Tecnológicas de Santander
F - SIG - 04

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSIÓN: 7.0

TEMA: Semilla expo, proyectos EXPOSITOR: Diana Carolina Dulcey Díaz

DEPENDENCIA: Siema

FECHA: 06/09/2024 HORA INICIO: 5:30 p.m HORA FINALIZACIÓN: LUGAR:

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Joseph Rodriguez	1097910013	Electromecánica	3175921091	<i>Joseph Rodriguez</i>
Van Schaeften Durán Silva	1097498077	Electromecánica	3134748676	<i>Van Schaeften</i>
Melissa Valentina Benigno Marín	1005423023	Ing. Electromecánica	mpmago@utse.edu. 3124635587	<i>Melissa Benigno</i>
Novelto Valeria Durán	1095709473	Electromecánica	vale.26durant@gmail.com	<i>Valeria D.</i>
José Vargara Colmenar	1005190983	Ing. Electromecánica	3048402208	<i>José Vargara C.</i>
Gabriel Alfonso Vero Ortiz	008207592	Ing. Electromecánica	3053343199	<i>Gabriel Ortiz</i>
Esther Pallas Cumbello	1065865935	Tec. Electromecánica	3163946053	<i>Esther Cumbello</i>
Henry Mauricio Pinzón C.	1097489969	Tec. Electromecánica	3002577728	<i>Henry Pinzón</i>
Javier Santiago Quintero C.	1001051100	Tec. Electromecánica	3108625591	<i>Javier Quintero</i>
Daniel Alejandro Carguerra J	1001294679	Ing. Electromecánica	3148729736	<i>Daniel C.</i>

[Firma]
FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento expreso para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

ELABORADO POR: Sistema Integrado de Gestión	REVISADO POR: Sistema Integrado de Gestión SIG	APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA APROBACIÓN: Agosto de 2021
--	---	---

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.