

Actividad 1:

Maratón de programación en la universidad Simón Bolívar Cúcuta.

El día miércoles 11 de septiembre del 2024 dos estudiantes de la institución educativa José María Córdoba Omar Andrés Villamizar del grado Undécimo y Arturo Ortega Torres del grado noveno acompañados por el docente Técnico Diego Martínez Beltrán participaron en la Maratón de programación en lenguaje Python organizada por la universidad Simón Bolívar. Obteniendo excelentes resultados los cuales fueron premiados con un curso gratuito sobre programación ofertado por la misma universidad.





Actividad 2:

Semana de la ciencia y la tecnología universidad Simón Bolívar Cúcuta

En el marco de la semana de la ciencia y la tecnología desarrollada en la universidad Simón Bolívar el día viernes 13 de septiembre del 2024 la institución educativa José María Córdoba participo con el proyecto productivo desarrollado por estudiantes de la media técnica en sistemas que consistió en un brazo robótico con movimientos realizados por medio de Arduino, para ello se utilizo un prototipo del brazo impreso en 3D, con sensores Flex, Protoboard entre otros insumos tecnológicos, obteniendo buenos comentarios por parte de los organizadores del evento y dejando la posibilidad que los estudiantes continúen con sus estudios en dicha universidad.





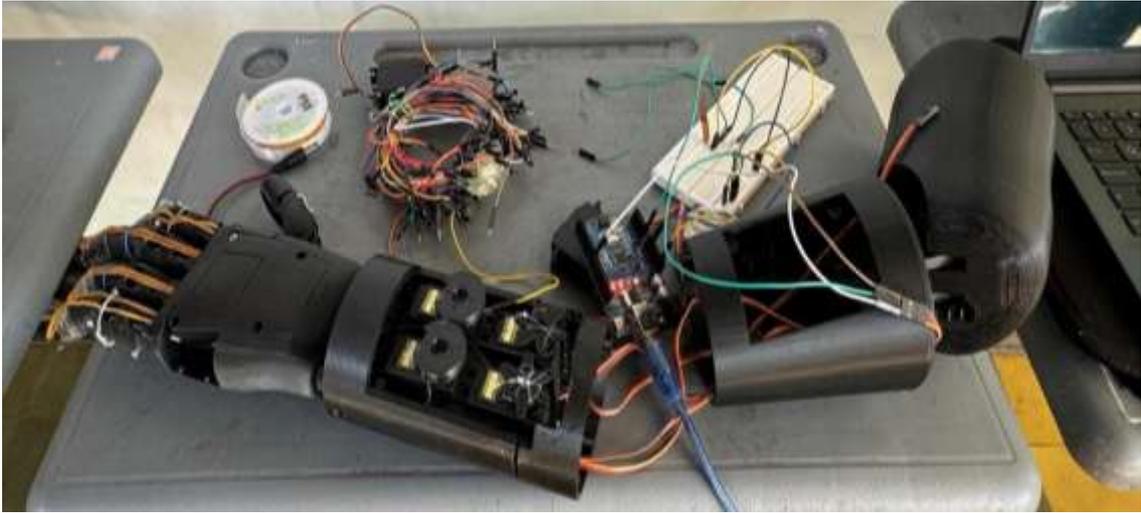
Actividad 3.

Feria EXPOCOLANBE organizada por la institución educativa Andrés Bello del municipio de Bochalema.

Los días 19 y 20 de septiembre del 2024 la institución educativa Andrés bello del municipio de Bochalema organizo la feria de exposiciones de proyectos de ciencia tecnología y emprendimiento, en la cual la institución educativa José María Córdoba participo con dos de sus proyectos realizados por los estudiantes de la técnica en sistemas, la aplicación móvil desarrollada en **MobinCube** la cual muestra los sitios turísticos y de interés de nuestro municipio y el brazo robótico desarrollado con Arduino.







Actividad 4

Ruta de aprendizaje organizada en la institución educativa José María Córdoba por parte de los estudiantes de la técnica en sistemas del grado undécimo.

El día 30 de septiembre del 2024 el docente técnico de la institución Diego Martínez Beltrán y el instructor del SENA Ángel Ricardo Silva organizaron la ruta de aprendizaje para socializar y dar a conocer los proyectos productivos desarrollados por los estudiantes del grado undécimo, pasando por cursos y exponiendo de forma personalizada cada uno de sus proyectos productivos.





