



# CAMILA ALEJANDRA CÁRDENAS

TECNOACADEMIA VÉLEZ - CIMITARRA

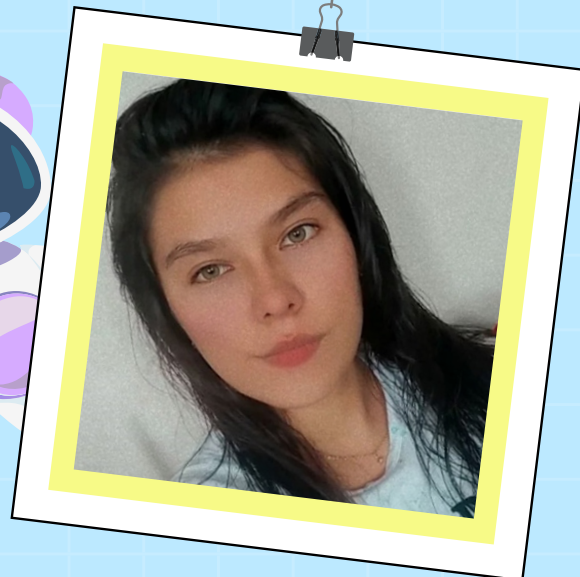
El Valiente así se llama la vereda donde vivo a 2 horas de Cimitarra Santander, el paisaje es espectacular a orillas del río Carare.

¡Hola!, soy Camila! Y esta es mi historia en la Tecnoacademia Cimitarra, me gusta preguntarme el porqué de las cosas, así fue como hice un curso particular de electrónica que escuche por la emisora; pero quería explorar más, estando ahí me enteré de que en el SENA Tecnoacademia realizarían cursos vacacionales a finales del 2019 donde me inscribí! Aquí es donde comienza la aventura del conocimiento y la formación, comencé en la línea de Ingeniería y robótica aprendiendo de circuitos, diseño e impresión 3D, programación; estuve también en la línea de Biotecnología en fotografía científica.

Me sentía super animada, quería seguir, aunque se hacía dispendiosos los desplazamientos, pero lo hice, el apoyo de mis padres a quienes tanto quiero me impulsaron, los adoro; ingresé al semillero de investigación de la línea donde me sumergí en un mundo completamente diferente al estudiar como en el colegio, participando de proyectos de investigación como el del Robot Explorador de cultivos de cacao.

Pero llegó el día cero del Coronavirus y todo cambió; estuve en casa con muy mala conectividad y fue complicado, porque no tenía la facilidad de acceder a la información, solamente por las noches tenía un poco de señal y podía escribir y recibir mensajes; dos años complejos de asistir intermitente a la Tecnoacademia a los programas de la línea que me fascinan como la impresión 3D donde hicimos prototipos diseñados por los aprendices, la robótica como base del proyecto de investigación.

¡Una vez la pandemia fue cesando, volví a la Tecno y sí! Continuamos con el semillero en la búsqueda de



soluciones a la comunidad; el proyecto avanzó con la participación de todos de manera sincrónica, los resultados son increíbles, escribimos un artículo en la Revista Con-Ciencia, participamos en los nacionales de RedColsi, y en otros eventos fue destacado. Este año 2022 expuse el proyecto en Expociencia en Ibagué, Tolima, donde pude interactuar con otros aprendices y estudiantes de universidades una maravillosa experiencia, todo esto gracias a todos los integrantes de la Tecnoacademia Cimitarra, en especial a los facilitadores. Ahora estoy más segura de querer seguir formándome en el SENA y estudiar Ingeniería Agroindustrial para ayudar a las madres cabeza de hogar a sacar sus hijos adelante y a mis padres poder brindarles una mejor calidad de vida; para en un futuro poder formar mi empresa.

**Por: Cristian Mauricio Estupiñan Manrique**  
e-mail: [cestupinanm@sena.edu.co](mailto:cestupinanm@sena.edu.co)