

DAVIDSSON STIVE DÍAZ CARVAJAL

TECNOACADEMIA TOLIMA

Hablamos con Davidsson Stive Díaz Carvajal, aprendiz egresado del área de Electrónica de la Tecnoacademia Tolima, quién motivado por construir dispositivos que ayuden a las personas, se vinculó al semillero de investigación y se destacó por sus habilidades y calidez humana.



Reconocido por ser un caso exitoso y hacer realidad su proyecto: “Gafas ultrasónicas para personas con discapacidad visual” y presentarlo en MILSET Expo-Sciences Internacional, realizado en Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos) en octubre del 2019. Gracias a su proyecto, este joven Ibaguereño es un orgullo para la comunidad de Tecnoacademia y el SENA.

¿Qué significa para usted el programa Tecnoacademia?
Para mí, la Tecnoacademia es una manera en la que, nosotros los jóvenes, podemos explotar y llevar a cabo nuestras ideas, ya que en ella contamos con los recursos necesarios y personas preparadas que nos forman día a día, pues nos enseñan conocimientos valiosos para nuestro futuro. Más que ser un espacio de formación, la Tecnoacademia es un lugar donde podemos compartir, desarrollar e incrementar nuestra creatividad.

¿Qué lo motivó a desarrollar el proyecto: “Gafas ultrasónicas para personas con discapacidad visual”?
Últimamente, las personas con discapacidad visual no cuentan con el apoyo, ni los recursos para adquirir implementos que mejoren su calidad de vida. Ellos

enfrentan muchos peligros día a día, así que, de algún modo el proyecto se enfoca en poderlos ayudar, aportando al desarrollo de su movilidad a un bajo costo.

¿Cuál considera que fue el mayor aporte de la Tecnoacademia en su proyecto?

Para el proyecto, la Tecnoacademia me dio los recursos necesarios, también la instructora me brindó conocimientos importantes, además de facilitarme las oportunidades para participar en diferentes eventos y ferias; gracias a ello pude adquirir la experiencia que no tenía, como hablar en público, presentar un proyecto y realizar divulgación científica. Debido a esto, tuve la oportunidad de ir al otro lado del mundo (Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos) a mostrar una idea y que las personas de otras partes se dieran cuenta que los jóvenes y más de nuestro país, podemos hacer cosas súper buenas para ayudar a la gente que lo necesita y contribuir de alguna forma al mundo.

¿Cuál fue el proceso para conquistar el MILSET Expo-Sciences Internacional llevado a cabo en Abu

Dhabi (Emiratos Árabes Unidos)?

El proceso empezó en la Tecnoacademia en el 2017 como iniciativa en clase de Electrónica. En 2018 participamos en el encuentro regional de semilleros, logrando obtener un puntaje que nos permitió clasificar al encuentro nacional en la ciudad de Pasto, ¡fue excelente! obtuvimos 99 puntos de 100, lo que nos permitió participar en uno de los eventos más importantes del mundo, ya que reunía a personas de muchos países.

¿Cuál cree que fue la razón primordial, para que su proyecto clasificara a un evento internacional?

Creo que la razón principal fue el esfuerzo y dedicación durante todo el proceso, no desistir cuando las cosas de pronto no funcionan y seguir adelante en los objetivos. También la viabilidad del proyecto, ya que cumplía con las expectativas que se esperaban, como lo era ayudar verdaderamente a las personas con discapacidad visual, con un diseño a bajo costo, usando materiales reciclables.

¿La experiencia vivida en Tecnoacademia qué le aportó a su desarrollo como investigador?

Me ayudó a darme cuenta que la curiosidad de un ser humano no tiene límites, que cada vez que nos preguntamos algo que no sabemos, queremos conocer más sobre eso y si se tiene algún problema pues encontrar como solucionarlo, siguiendo ciertas reglas, todo ello lo hace un investigador para poder brindar soluciones que puedan impactar vidas y resolver ciertas problemáticas.

¿Qué les diría a todos los jóvenes que hasta ahora se vinculan al programa de Tecnoacademia?

Que ellos tienen el tiempo a su favor, todo se puede

lograr con esfuerzo y dedicación, además que se motiven a hacer cosas que cambien el mundo y el de ellos.

¿Qué le aportó la formación en Tecnoacademia a su proceso educativo teórico- práctico y personal?

Aportó mucho en los conocimientos que adquirí y que no sabía antes, ahora la gente pregunta por ciertas cosas y yo puedo responder porque sé del tema. Contribuyó mucho a mi futuro, para saber cuál es mi pasión, qué es lo que me gusta hacer y para quién hacerlo, también me permitió darme cuenta que la tecnología y la innovación son muy importantes para el mundo en el que vivimos, ya que cada día que pasa hay más necesidades que debemos afrontar, y personalmente todo esto me ayudó mucho a poder hablar en público, compartir mis ideas con otras personas y a cómo comportarme.

Como despedida ¿Qué fue lo más significativo del paso por Tecnoacademia?

Conocer a muy buenas personas, adquirir conocimientos sobre tecnología e innovación, compartir saberes en las ferias y en los eventos, también el apoyo que allí todos me brindaron.

En resumen, se puede corroborar que en Colombia hay talento sin duda alguna. El programa Tecnoacademia permite a los jóvenes aprender de ciencia, tecnología e innovación a partir de la creación de nuevas ideas y formas de hacer las cosas, todo hace parte de la constancia y la dedicación frente al esfuerzo que realiza cada uno de los aprendices del programa por hacer lo que realmente les gusta, posibilitando cambiar el mundo, su mundo.

*Por: Lina Carolina Castañez Leyva
e-mail: linacaro83@misena.edu.co*