

Al desarrollar este amor por la ciencia, nos decidimos por nuestras carreras: Medicina (Ángel) y Biología (Andrea), ambos en una de las mejores universidades públicas de Colombia y de la región, como lo es la Universidad Industrial de Santander. Aún seguimos adquiriendo y perfeccionando habilidades como investigadores, lo cual nos define con un perfil crítico, propositivo y proactivo que ha hecho posible la participación de Ángel como editor de la revista de estudiantes de medicina: Médicas UIS.

Con esta experiencia obtuvimos destreza en la adquisición de conocimientos de forma autónoma, aprendimos a valorar críticas constructivas y creamos contactos con personas que nos aportaron en nuestro proyecto. Igualmente, desarrollamos nuestra creatividad, liderazgo, paciencia y confianza en nosotros mismos, además de sentido de la responsabilidad y la capacidad de enfrentar las situaciones que se nos presenten.

Por: EDNA YAMILE RAMÍREZ PLATA
eyramirezp@sena.edu.co

JUAN JOSÉ HUERTAS BOTACHE

TECNOACADEMIA TOLIMA

Estuvimos hablando con el aprendiz Juan José Huertas Botache, quien desde el año 2018 se ha formado en los programas de Tecnoacademia. En la actualidad, pertenece al semillero de investigación del área de Robótica gracias a su dedicación, perseverancia e interés en adquirir conocimientos avanzados para aplicarlos a situaciones cotidianas.



Es un aprendiz que sobresale por su participación en eventos a nivel regional y nacional, además hoy nos hablará sobre su último logro al ser ganador con su equipo, de la Hackathon CPE - SENA 2020.

Si tuviera que describir Tecnoacademia en una frase ¿cuál sería?

Yo la describiría como “granja tecnológica de Colombia”, aquí se cultivan mentes curiosas, donde no solo crecen en conocimiento, sino en ambición

por la tecnología, innovación y deseo de descubrir algo nuevo cada día.

¿Cuál considera que ha sido su mayor logro en Tecnoacademia?

Mi mayor logro en la Tecnoacademia fue ser aceptado y estar en la primera clase, luchaba por no lucir demasiado emocionado con todo lo que nos mostraban y me preguntaba ¿será muy complicado?, ¿y si hago esto?, ¿para qué sirve?, ¿cómo funciona?, estos interrogantes no dejaban de repetirse en

mi cabeza. Ese día, lo considero mi mejor logro, de inmediato me intrigué sobre el mundo de la electrónica, mecánica y programación. Se me implantó una curiosidad que espero jamás perder.

¿Qué aspectos considera que fueron claves para ganar una competencia a nivel nacional como lo es Hackathon CPE - SENA 2020?

Suelo dejar muy pocas cosas a la suerte, así que tenía muy claro en mi cabeza cual era la ruta a seguir, sin dar paso a problemas técnicos o a la pérdida de tiempo, sabía a qué iba y no perdería un segundo por mi causa. Siempre, a pesar de lo que dije anteriormente, se presentaban problemas y procuré manejarlos con la mayor paciencia posible para así resolverlos de la mejor manera, por lo tanto, considero que saber afrontar una situación problemática, es vital.

Mi grupo estaba conformado por 4 personas que, al día de hoy, debido a la situación no conozco en persona, pero pienso que nuestra comunicación fue bastante asertiva y eficiente posibilitando el rendimiento y la efectividad.

¿Cree que el trabajo en equipo es fundamental dentro de la formación integral del programa de Tecnoacademia?

Creo que el trabajo en equipo es esencial en cualquier lugar, ya sea en la Tecnoacademia, escuela u otro espacio; es valioso tener presente: “Si quieres ir rápido camina solo, si quieres llegar lejos ve acompañado”. El hombre es un ser social por naturaleza y tarde o temprano debemos cooperar con alguien para lograr una meta en común, aunque debo admitir que prefiero trabajar solo, pero me centro en el objetivo y en complementar mis habilidades con las de mi equipo.

¿Cuáles es su mayor motivación para seguir participando dentro del semillero de investigación?

Aprender y conocer, me encanta saber cómo funciona todo y la Tecnoacademia además de esto, me abre las puertas a competencias y demás beneficios.

¿Cree que la Tecnoacademia ha fortalecido sus habilidades científicas e investigativas? ¿Por qué?

Si, gracias a la práctica con los materiales es inevitable querer conocer más sobre cómo funciona, qué cosas parecidas existen y demás. Junto a los facilitadores, puedo investigar más sobre lo que me interese, aumentando mis conocimientos poco a poco.

¿Cuál considera que ha sido el mayor aporte de Tecnoacademia en su vida?

El hecho de mostrarme en qué consiste cada área, darme los implementos y facilitadores necesarios para conocerlas, esto ha causado gran impacto en mi vida, mostrándome qué carrera elegir e incluso avanzar en ella desde ahora poco a poco.

Entonces, ¿cree que la Tecnoacademia ha permitido identificar sus potencialidades, dirigiéndolo vocacionalmente hacia algún área específica?

Si, antes de participar en Tecnoacademia la verdad no tenía claro que quería estudiar y no le prestaba mucha atención, pero al entrar a la tecno, te muestran una pequeña parte de cada área para que te hagas una idea, y creo que es bastante útil, ya que a mí me ha dado una buena perspectiva de lo que pienso estudiar.

¿Qué mensaje le darías a los jóvenes de Colombia curiosos por la ciencia?

Puede que el talento ayude, pero si de verdad es lo que te apasiona, verás lo fácil que será volverlo a intentar hasta lograrlo, siempre hay una manera de resolver el problema, que se desconozca la solución no significa la ausencia de esta.

Finalmente, se pudo concluir que el espíritu investigativo y enérgico de nuestros aprendices de Tecnoacademia es evidente en cada una de las actividades que desarrollan, fomentando no solo la adquisición de conocimientos bajo una modalidad práctica, sino también, el fortalecimiento de habilidades intra e interpersonales que posibilitan un avance significativo y crecimiento en su formación integral.

Por: Aura María Castro Nieto
e-mail: amcastron@sena.edu.co