

LA TECNOACADEMIA UN ESPACIO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE

★ TECNOACADEMIA QUINDÍO, LÍNEA DE MATEMÁTICAS

Cierto día me puse a pensar sobre mi futuro y me preguntaba si podría cumplir las metas que me había propuesto, como por ejemplo ser toda una profesional y tener mi propio negocio, lo cual me permitiría tener una vida económicamente estable. Luego tuve un pensamiento un poco absurdo, pensaba que si yo viviese en un país “desarrollado” podría llegar a tener un mejor futuro laboral, lo cual veía imposible encontrar en un lugar como Colombia, donde hay pocas oportunidades laborales y una educación de baja calidad, comparado con otros países. A pesar de este razonar, pronto me di cuenta de que estaba totalmente equivocada; llegando a la conclusión que si bien es cierto un país desarrollado cuenta con una mejor educación, una variedad en oportunidades laborales; en Colombia se puede salir adelante y lograr el éxito, si se tiene dedicación, responsabilidad, compromiso, esfuerzo, voluntad y ante todo la disciplina para lograr lo propuesto en la vida académica y laboral.

A partir de esto, considero que la Tecnoacademia es un espacio lleno de oportunidades para los niños, niñas, adolescentes y jóvenes que tienen el privilegio de saber sobre este proyecto y participar del mismo; pues la Tecnoacademia además de ser totalmente gratuita, cuenta con ocho líneas de conocimiento muy importantes, donde algunas de ellas no son profundizadas o no las enseñan en los colegios, las cuales son biología, biotecnología, nanotecnología, matemáticas, robótica, TIC, física y química.



Desde mi punto de vista, creo que dichas ciencias son excelentes, pues se adquieren nuevos saberes que posiblemente no hubiese conocido de no ser por este proceso de formación, por ejemplo, yo no sabía que la biotecnología o la nanotecnología existían y cuando supe que en la TecnoAcademia nos iban a enseñar sobre estas ciencias, generó en mi mucha curiosidad y quise saber más sobre el tema pues era un lenguaje novedoso e impactante.

La Tecnoacademia, hasta el día de hoy, ha enriquecido el conocimiento de muchos de sus aprendices mediante su metodología de formación y las herramientas tecnológicas que utilizan los facilitadores para compartir el conocimiento. Es de resaltar, que la Tecnoacademia cuenta con muchos equipos especializados para cada ciencia, equipos que como pude notar a finales del año 2019, año en el que inició todo este proceso de formación en el departamento del Quindío, están a la vanguardia de la tecnología.

Los aprendices que realizábamos el recorrido por cada uno de los ambientes quedábamos impresionados viendo todas las herramientas tecnológicas que había en cada una de las líneas, la que más nos impresionó durante dicho recorrido, fueron los materiales que se encontraban en la línea de TIC, pues contaba con artefactos de realidad virtual muy asombrosos que muchos de los que estábamos allí no habíamos visto ni una vez en nuestra vida. Por otra parte, la línea de biotecnología y nanotecnología no se quedaron atrás, pues también fue algo increíble poder ver las células, hongos, objetos minúsculos, entre otras cosas, por medio del microscopio. Finalmente, la línea de robótica también fue una de las más sobresalientes, pues creo que la mayoría de los aprendices que estábamos allí nunca nos imaginamos que aprenderíamos sobre el funcionamiento y construcción de robots, llevándolos a realizar diferentes actividades.

Pero claro, los méritos no solo se le pueden dar a los objetos pues ellos solo son herramientas de trabajo, sino que también a los facilitadores, debido que todos ellos son una parte fundamental de este proceso educativo.

Es importante mencionar que por cada línea hay un facilitador especializado quien nos comparte sus conocimientos nutriéndonos del mismo; además de ser nuestros facilitadores también son nuestros amigos, ya que se caracterizan por ser muy carismáticos, se expresan muy bien, son empáticos, comprensivos, amigables y su labor como facilitadores la cumplen a la perfección. A partir de esto, puedo decir con certeza que, hasta el día de hoy, ellos han sido unos excelentes instructores, debido a que nos han acompañado durante todo este proceso de formación de la mejor manera, asimismo he notado que lo hacen con mucho compromiso, con amor por la enseñanza, dedicación, empeño, sin ningún interés a cambio y la verdad me siento muy feliz de que sea así.

Consecuentemente, la Tecnoacademia ha sido un proyecto educativo de mucha utilidad, que además de llenarme de nuevos conocimientos científicos, me ha permitido compartir y conocer nuevas personas que me han alegrado mi vida.

De esta manera, pienso que es un privilegio poder ser parte de este proceso tan bonito que está lleno de oportunidades, de conocimiento que nunca me imaginé tener y que me ha ayudado a pensar más sobre mi futuro, es decir, a lo que me quiero dedicar. Le agradezco a las personas que iniciaron con la idea de este proyecto en la Institución Educativa Ciudadela del Sur, la cual ha permitido alegrar y motivar a muchos niños, niñas, adolescentes y jóvenes a educarse de una manera diferente mediante el uso de todas estas herramientas tecnológicas y seguir construyendo nuevos conocimientos.

Autor: Zury Marcela Rojas Giraldo