

NO ES MAGIA, ES CIENCIA, ES TECNOACADEMIA: UNA EXPERIENCIA ÚNICA

Hola, mi nombre es Kevin Alejandro Cedeño, soy estudiante del Colegio Oliverio Lara Borrero, tengo 14 años y hago parte de la Tecnoacademia Neiva. En esta oportunidad quiero compartir con mucho orgullo este manuscrito que se titula “NO ES MAGIA, ES CIENCIA, ES TECNOACADEMIA: UNA EXPERIENCIA ÚNICA”.



Toda esta bonita experiencia inicia a principios del año 2020, transcurría una jornada muy normal hasta que llagaron a las instalaciones del colegio a hablarnos de la Tecnoacademia SENA. La verdad, al principio la charla no me llamó la atención, pero cuando iniciaron a presentar de manera interactiva todas las tecnologías que podíamos desarrollar, el tema empezó a despertar mi curiosidad. Me parecía muy interesante como un estudiante de grado octavo podría desarrollar todas esas aplicaciones, videojuegos y demás tecnologías emergentes que nos ilustraron ese día. Entonces, fue allí cuando decidí iniciar el proceso de vinculación en la Línea Tecnologías de la Información y Comunicación TIC de la Tecnoacademia Neiva, la verdad fue la mejor decisión que he tomado en mi vida.

Un tiempo después de iniciar el proceso de formación y de arrancar con la mejor actitud, tuvimos que afrontar la crisis sanitaria del

Covid-19, circunstancia que no imposibilitó avanzar en nuestro proceso de aprendizaje y desarrollar grandes retos en el curso. Fue una situación tensa, ya que nuestras vidas tuvieron un cambio drástico: las clases fueron suspendidas y tuvimos que adaptarnos a la nueva realidad. Tiempo después nos informaron que continuaríamos la formación de manera virtual.

La verdad esto fue todo un reto, debido a que muchos de nuestros compañeros no disponían de herramientas, ni de experiencia para abordar esta nueva modalidad de aprendizaje. No lo niego, al principio fue algo caótico, pero poco a poco la situación empezó a ir por buen camino y fuimos abordando aquellos compromisos que nos trazamos al inicio del curso. Con este nuevo panorama, empezamos desde la línea TIC a crear e innovar ideas que nos permitieran dar solución a diferentes problemáticas que trajo la crisis sanitaria Covid-19.

Una de estas grandes ideas fue desarrollar un prototipo de aplicación móvil para la gestión de la información de las empresas prestadoras de servicios domiciliarios en la ciudad de Neiva. Esta brillante idea dispone de una herramienta tecnológica con una interfaz amigable y accesible, que permite una fácil comunicación entre el cliente y la empresa. La programación de sus funciones está desarrollada con App Inventor, que a través del editor de bloques permite programar de una forma visual e intuitiva. El prototipo cuenta con un formulario de registro para las nuevas empresas que quieran hacer parte de esta modalidad de negocio, contacto directo para la solicitud de servicios de mensajería urbana y un formulario de calificación del servicio.

Se tiene proyectado para la versión 2.0 implementar la opción de restaurantes y droguerías, esto con el fin de que los usuarios puedan solicitar estos servicios. Esta nueva tecnología en el año 2020 me permitió participar en diferentes eventos a nivel departamental logrando clasificatorias, tales como el XXIII Encuentro Nacional y el XVII Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, eventos en los cuales demostré mis habilidades técnicas y comunicativas, además tuve el privilegio de compartir con diferentes personas expertas en el tema que aportaron grandes ideas de mejora al prototipo. Puedo asegurar que esta experiencia fue única, muy enriquecedora y constructiva para mi proceso formativo dentro de la Tecnoacademia.

Una vez finalizada esta experiencia, tuve el privilegio de ser convocado nuevamente para el proceso de vinculación 2021, en el cual (desde su inicio) vengo liderando el diseño y desarrollo de una plataforma digital para la comercialización de productos y servicios del sector de la construcción,

proyecto con el cual se participó en el XVII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación nodo Huila, además del II Encuentro Internacional de Niños y Jóvenes Científicos. Estas experiencias me han permitido fortalecer mis habilidades técnicas, comunicativas, de lectoescritura y el trabajo en equipo, además me han convertido en una persona cumplida, dedicada y comprometida en el desarrollo de proyectos investigación.

Por otro lado, les cuento que ya iniciamos el proceso de formación en habilidades técnicas para el desarrollo de videojuegos a través de plataformas como Roblox o Unity, estos nuevos conocimientos nos van a permitir trazar un aprendizaje bastante significativo para esta nueva era digital.

Bueno, en resumidas palabras, estas han sido algunas de las experiencias más significativas que he vivido durante mi paso por la Tecnoacademia Neiva. Antes de terminar quiero brindar mis agradecimientos al facilitador Óscar Ortiz, que ha sido la persona que me ha orientado durante todo este proceso y me ha permitido identificar las herramientas necesarias para alcanzar estos grandes logros, además agradecer a todo el equipo de profesionales de la Tecnoacademia Neiva que de una u otra forma han aportado a este bonito proceso formativo. También quiero expresar mi felicidad de haber tomado la mejor decisión de ser parte de esta bonita familia Tecnoacademia; asimismo, me siento muy satisfecho de ver a mis seres queridos orgullosos de mis logros obtenidos hasta el momento y espero poder darles muchos más durante toda mi vida.

Muchas gracias a todos y no lo olviden NO ES MAGIA, ES CIENCIA, ES TECNOACADEMIA.

Autor: Kevin Alejandro Cedeño