

MI SUEÑO: ¡SER UN GRAN INGENIERO!

Mi nombre es Alfonso García y soy de Pasacaballos, corregimiento del distrito de Cartagena, donde vivo con mis padres y hermanos. Tengo 14 años y actualmente curso noveno grado en la Institución Educativa Nuestra Señora del Buen Aire.

Desde siempre he sido un joven muy inquieto y tomo parte en las iniciativas y convocatorias que se nos presentan en nuestro colegio. Me interesan mucho los temas científicos y tecnológicos, de ahí que mi gran sueño es ser Ingeniero de Sistemas. En las más recientes olimpiadas de matemáticas ocupé el segundo lugar en mi curso, al principio estaba muy triste y desanimado porque quería ganar, pero el año que viene me prepararé con más entusiasmo y dedicación para ser el mejor.

Adicionalmente, me gusta participar en actividades sociales y culturales donde se resalte la importancia del cuidado de nuestro planeta. Hago parte del Proyecto de Medio Ambiente que se desarrolla en el colegio, con el cual se busca que toda la

comunidad se integre y preocupe por conservar un medioambiente sano y agradable. También pertenezco al grupo de reporteros estudiantiles, en el que, junto con otros compañeros, recopilamos las noticias de interés tanto de la institución como de la comunidad y las divulgamos en los espacios y medios de comunicación del colegio. También soy el representante estudiantil de mi curso 901.



Cuando este año me enteré que a nuestro colegio iba a llegar un programa del SENA llamado Tecnoacademia Itinerante, me causó mucha curiosidad y me dio mucha alegría cuando supe que iban a desarrollar un curso de robótica.

Siempre he sentido inclinación por descubrir cómo funcionan los robots y qué utilizan en la NASA para explorar otros planetas. En un principio no me sentía muy bien por las limitaciones que vivimos, debido a las restricciones por la pandemia del COVID-19; tuvimos que hacer muchas clases a través de Internet, haciendo malabares para poder conectarnos y no perdernos el curso. Pero cuando fue posible asistir activamente a las clases, fue muy interesante vivir la experiencia de aprender a programar e interactuar con los sensores y robots que nos facilitan en la Tecnoacademia.

En el desarrollo del curso tenemos la posibilidad de aprender jugando por medio de la programación de la tarjeta Microbit y entender el funcionamiento de muchos dispositivos electrónicos con los cuales interactuamos diariamente.

Es muy interesante descubrir cómo, por medio de sensores electrónicos, podemos medir las variables físicas de nuestro entorno: la temperatura, la iluminación, la presión y la humedad. Una de las prácticas que más me llamó la atención fue la comunicación inalámbrica entre las tarjetas programables, con las cuales enviamos mensajes y datos.

Hasta el momento ha sido una experiencia muy enriquecedora y divertida, porque hemos podido complementar las clases de informática que nos dan en la institución con el uso de las tarjetas

programables y los kits de robótica. En mi caso personal, la Tecnoacademia Itinerante Bolívar me ha permitido proyectar y cultivar mi orientación vocacional hacia una carrera universitaria como la Ingeniería, desde la cual pueda ayudar a solucionar problemas de mi comunidad.

Para terminar, doy las gracias al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) por darnos la posibilidad de acceder a estos nuevos conocimientos y tecnologías, que en condiciones normales no habría sido posible conocer y que nos aportan mucho para identificar y potencializar nuestras fortalezas y habilidades.

Me despido con la siguiente frase con la que me identifico: “La innovación distingue a los líderes de los seguidores” (Steve Jobs).

Por: Alfonso José García Herrera.

