



Jhon Sebastián Casallas

Conoce su historia

 Ciudad Bolívar, Bogotá

[Quiero donar](#)

Jhon Sebastián tiene 20 años y actualmente cursa quinto semestre de Ingeniería Civil en UNIMINUTO. Desde muy pequeño descubrió una afinidad especial por las matemáticas. Lo que comenzó como un gusto por los números se transformó en una vocación por la innovación y la creación de soluciones con impacto positivo en la educación.

Durante su formación en el Colegio Acacia II, ubicado en Ciudad Bolívar (Bogotá), lideró el desarrollo del Zorro Matemático, un proyecto STEM de aula diseñado para fortalecer el aprendizaje de las matemáticas en estudiantes de primaria mediante el uso de la tabla pitagórica como herramienta didáctica.

Su proyecto fue presentado en una feria universitaria, donde obtuvo el segundo lugar. Este reconocimiento llamó la atención del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que promovió su fortalecimiento mediante un convenio con el Parque Científico de Innovación Social (PCIS) para financiar el desarrollo de un prototipo más avanzado. Al culminar el grado once, Jhon dedicó parte de sus vacaciones a trabajar en los laboratorios del PCIS, donde perfeccionó el Zorro Matemático. Allí aprendió a utilizar impresoras 3D y a programar tarjetas Arduino, tecnologías que incorporó al proyecto para integrar una experiencia de aprendizaje digital e interactiva.

Durante su etapa escolar, Jhon combinó sus estudios con el trabajo en el sector de la construcción, apoyando a su familia en diferentes obras. Esta experiencia despertó su interés por la ingeniería civil y fortaleció su propósito de convertirse en un empresario destacado en el desarrollo de proyectos de vivienda. Actualmente continúa trabajando en el sector de la construcción, realizando acabados y otras labores especializadas mientras avanza en su formación profesional.

Hoy se prepara para iniciar el quinto semestre de Ingeniería Civil en la jornada nocturna de UNIMINUTO, una modalidad que le permite continuar trabajando para financiar sus estudios. Aunque enfrenta una difícil situación económica que pone en riesgo la continuidad de su carrera, mantiene un sobresaliente desempeño académico, con un promedio de 4,0. Su compromiso con la excelencia, la disciplina y la perseverancia refleja la determinación con la que enfrenta cada desafío y su firme propósito de convertirse en un profesional capaz de desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan al bienestar y al desarrollo de la sociedad.

Escríbenos: talentosstem@uniminuto.edu

Visítanos: talentosstem.uniminuto.edu

[Quiero donar](#)