

C O D E

**WEEK
DRONE**

G-SAT2023 APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA DE DRONE EN PICOSATÉLITES

El objetivo es dar a conocer como la tecnología que actualmente se aplica en los drones, podemos implementarlas en desarrollos y construcción de picosatélites, logrando una mayor optimización y eficiencia, obteniendo grandes datos y variables. Esto nos permite incursionar con mayor potencial el mundo aeroespacial, con excelentes resultados.

Duración: 1 hora

Fecha: noviembre 6

Hora: 12 m. a 1 pm



Jhoan Gabriel y Joely

Conforman el equipo de investigación aeroespacial ASTRONOMY GABRIELS, de Florencia Caquetá, Colombia

Jhoan Gabriel Burgos Plazas,

Tengo 14 años, curso décimo grado, estoy realizando un técnico en el SENA, en electrónica automotriz. He realizado diferentes capacitaciones y cursos de: arduino y programación C++, astrofotografía, astronomía, cubesat, satélites, uso industrial de sistemas aéreos no tripulados, drone, radiotelescopios, radioaficionados, electrónica, reparación de celulares y sistemas de aire acondicionado. Actualmente obtuve el primer puesto, en la categoría papagayos, en el diseño y construcción de un picosatélite, en la competencia y reto CANSAT 2020, con su prototipo G-SAT2023.

Joely Gabriela Rincón Plazas,

Tengo 6 años, curso primer grado, he realizado cursos de astronomía y aeronáutica para niños, también desarrollé un picosatélite llamado STAR2014.

**MASTERCLASS
ONLINE**

INSCRIPCIONES

www.colombiadronexpo.com.co

