

Giovanna Estefanía Ramírez Ruiz

Biografía:

Giovanna Estefanía Ramírez Ruiz, tiene 24 años, nacida en Bogotá, Colombia. Es Ingeniera Electrónica graduada de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, desde el 2016 hace parte de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Fuerza Aérea Colombiana, desarrolla funciones de software, diseño electrónico, proyectos de innovación y patentes en el ámbito aeronáutico. Actualmente, se encuentra adscrita al grupo de investigación 'Ciencia y Poder Aéreo' mediante el cual, presentó el proyecto titulado 'Radiometría y Características Atmosféricas de la Zona Antártica para el Desarrollo de la Aviación' representando a la Fuerza Aérea Colombiana en temas de ciencia, comunicaciones y cooperación Internacional en la reunión mundial POLAR 2018, en Davos, Suiza. Tiene reconocimientos tales como: Emprendedor del Año 2018 con el premio 'JULIO GARAVITO' y joven inventora con el prototipo 'GENIUS PAMPER'.

Posiciones IEEE

- Voluntaria Young Professional
- I Semana Técnica en Electrónica, Cúcuta, 2018.
- Conferencia 'Radiación Cósmica en la Zona Antártica para el Desarrollo de la Aviación' en Calidad de Ponente

Propuestas:

A continuación, se presentan las diferentes propuestas enmarcadas dentro de 5 ejes generales:

1. Membresías:
 - a. Incentivar la adquisición de la membresía del capítulo, a partir de las oportunidades que ofrece esta sociedad y el valor agregado de la misma.
 - b. Aumentar el interés en la creación del capítulo de AESS en las ramas estudiantiles y en las instituciones educativas del país.
2. Alianzas:
 - a. Establecer alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas del sector Aeroespacial en Colombia
3. Divulgación:
 - a. Construir un esquema de comunicaciones periódicas a los miembros de la sociedad
4. Desarrollo Profesional:
 - a. Participar y realizar eventos, capacitaciones, salidas técnicas y actividades con el fin de adquirir y ampliar conocimientos que contribuyan al desarrollo profesional de los miembros.
 - b. Motivar la participación de los miembros en los eventos Internacionales como: Anual Aerospace Conference y Anual Radar Conference.
5. Investigación:
 - a. Promover y divulgar la investigación a partir de proyectos de innovación en el área