

## **FABIAN CAMILO PEÑA LOZANO**

Soy Ingeniero de Sistemas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con cuatro años de experiencia profesional en todo el ciclo de vida de desarrollo de software e infraestructura de TI. Actualmente, me desempeño como consultor junior en GreenTech Ltda., e invierto gran parte de mi tiempo libre en fortalecer mis conocimientos en áreas relacionadas al Big Data.

En los seis años de voluntariado en el IEEE me he desempeñado como **coordinador del Comité de Gestión de la Información de la Región 9 durante dos periodos (2014-2015, 2016-2017) y webmaster de la Sección Colombia también por dos periodos consecutivos (2013-2014 , 2015-2016)**, además de algunos roles estudiantiles como embajador para la Región 9 de la Sociedad de Computación (2013), vice-presidente de Rama Estudiantil (2012) y presidente de los Capítulos de Sistemas de Control, Computación y Comunicaciones (2011, 2013) de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Premios:

- [IEEE Latin America and the Caribbean Discretional Director's Award \(2015\)](#)
- [IEEE Computer Society Richard E. Merwin Scholarship \(2013\)](#)

### **Para IEEE Colombia Computational Intelligence Society Chapter (2017-2018):**

Las [áreas de interés](#) de sociedad técnica de Inteligencia Computacional del IEEE se encuentran estrechamente relacionadas con temas de gran impacto tecnológico a nivel mundial como son ciencia de datos, robótica, internet de las cosas, ciudades inteligentes, entre muchos otros. Colombia, con iniciativa del gobierno nacional, ya ha empezado su carrera de inmersión en estas varias de estas tecnologías lo que ha dado como resultado la formación de diferentes tipos de alianzas público-privadas y universidad-empresa, así como de comunidades enfocadas en la apropiación de conocimiento y el desarrollo de nuevos productos y servicios relacionados. Con este punto de partida, el capítulo profesional colombiano de la Sociedad IEEE de Inteligencia Computacional puede ser partícipe del entorno actual colombiano enfocándose en:

- Complementar las alianzas ya establecidas entre diferentes entidades, brindando un enlace con los beneficios y programas ofrecidos por el IEEE y la Sociedad que soporten la visión de cada entidad en particular.
- Apoyar las actividades llevadas a cabo por las comunidades afines al área, proporcionando espacios (o fortaleciendo los existentes) enfocados en compartir conocimiento y debatir ideas, los cuales son los principales beneficios a obtener por parte de sus integrantes.
- Difundir en Colombia todos los aspectos relacionados con la Sociedad IEEE de Inteligencia Computacional, buscando el aumento de la membresía mientras se generan oportunidades y beneficios que generen valor en el entorno local.

Con estos tres pilares de trabajo, se busca apoyar el [plan estratégico 2015-2020 del IEEE](#) con énfasis en las dos primeras metas e iniciativas establecidas.

Contando a la fecha con un total de 64 miembros, se establecerá un mecanismo que permita realizar un seguimiento constante de la experiencia de cada uno de ellos, evaluando las expectativas cumplidas al final de cada ciclo de membresía.