



Edwar Jacinto Gómez

Ingeniero en Control Electrónico e Instrumentación

MSc en Ciencias de la información y las comunicaciones (Tesis Meritoria)

Celular: 301 5 43 78 10

edwarjg@gmail.com - ejacintog@ieee.org

Perfil Profesional

Poseo mas de 9 años de experiencia docente en 7 distintas universidades y actualmente me desempeño como docente de planta categoría asistente en la Universidad Distrital Facultad Tecnológica, donde forme la RAMA de la Dniversidad Distrital Facultad Tecnológica, donde actualmente soy el profesor consejero, dentro de mi labor docente he impartido asignaturas que tienen que ver con el desarrollo de software y hardware, especialmente en tareas de adquisición y procesamiento de señales.

Como estudiante, tuve reconociendo en 2 ocasiones por estar en los mejores promedios de la carrera, junto con el reconocimiento de tesis laureada a nivel de tecnología y meritoria en Maestría, junto con del reconocimiento de mejor promedio de la promoción de ingeniería, por lo que se me otorgo la beca completa de estudios de maestría. Además de esto, participe en varios concursos nacionales de robotica, incluyendo algunos eventos de IEEE, en unos de los cuales salí como ganador nacional de robótica móvil autonoma.

En los últimos 5 años, he publicado 11 artículos en revista indexada, de los cuales 7 son en revistas categorizadas como A2 y A1 por colciencias, por otro lado, he participado como ponente en congresos tanto nacionales como internacionales en por lo menos 20 ocasiones, como ponente en por lo menos 7 distintos eventos de IEEE. Actualmente, se adelanta en el proceso de revisión de un texto en el area de instrumentación industrial, junto con la publicación de carácter digital en una editorial internacional, de un texto derivado de la tesis de maestría, el cual, muestra un trabajo adelantado en el area de la Criptografía embebida.

He tenido la oportunidad ser participe del comité organizador, en por lo menos 4 ocasiones del congreso internacional en electrónica, control y telecomunicaciones "CIECT" de la Universidad Distrital, el cual tiene un carácter internacional.

He tenido una trayectoria como investigador desde que era estudiante en 2002 y hasta la fecha, realizando proyectos de investigación en por lo menos 4 grupos de

investigación institucionalizados. De los cuales se han dado como resultados de investigación, algunos artículos, un libro de investigación y varias ponencias de carácter nacional e internacional.

He sido jurado de tesis de pre-grado por lo menos en 20 ocasiones distintas y he sido director de trabajos a este nivel de por lo menos 25 trabajos de grado, de los cuales 3 han sido de carácter meritorio.

Propuestas del cargo:

- 1. Realizar las gestiones necesarias para garantizar por lo menos un evento nacional en el área CAS, procurando la publicación de los mejores artículos en una revista categorizada por colciencias en categoría A2 (Revista Tecnura).*
- 2. Realizar por lo menos una conferencia mensual, donde expertos en el área de CAS a nivel nacional y si es posible internacional, compartan sus conocimientos con miembros IEEE de distintos niveles.*
- 3. Conectar el capítulo nacional de CAS con actividades que apoyen a la comunidad, en este punto se tiene conexión directa con las localidades de Ciudad Bolívar y Soacha, lo que haría visible el trabajo del capítulo para dar bienestar de algún tipo, a las comunidades más vulnerables de la ciudad-región.*
- 4. Generar lazos entre el capítulo y la industria nacional, para de esta manera generar conocimiento aplicado, específicamente en el tratamiento de señales y la sección de RfID, donde se poseen contactos para realizar dicho acercamiento.*
- 5. Integrar el trabajo de las distintas ramas estudiantiles a las actividades propias de CAS.*