

Ing. Johan Sebastian Eslava Garzon M.Sc., Ph.D.

Ingeniero Electricista graduado en la Universidad Nacional de Colombia; Maestría y Doctorado en microelectrónica de la Universidad de Sao Paulo (USP) donde fui miembro del Grupo de Software Aplicado y Sistemas Embebidos del Laboratorio de Microelectrónica (LME). Actualmente soy Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Colombia, Jefe de la Oficina de Tecnologías de Información y las Comunicaciones de la sede Bogotá. Me encuentro vinculado al Grupo de Microelectrónica de la Universidad Nacional de Colombia (GMUN), donde dirijo estudiantes a nivel de posgrado y pregrado, con financiación de diferentes entidades.

Los Cursos dictados, como profesor de la Universidad Nacional, han sido en el área de Electrónica Digital, arquitectura de Computadores y Diseño y Verificación de Sistemas Digitales. Mis áreas de interés son: Análisis de desempeño de sistemas digitales, arquitectura de procesadores para sistemas embebidos y herramientas de diseño digital de alto nivel. He realizado publicaciones en Revistas y Congresos Nacionales e Internacionales

He participado en Proyectos de extensión como: Autoridad Nacional de Televisión para realizar un análisis integral de la televisión abierta en el país, con el Ministerio de Transportes donde se dimensiono el sistema de gestión nacional de tránsito y transporte, sistemas electrónicos de identificación de Vehículos y Personas, con Planeación nacional, para la Validación de la propuesta de Metro para Bogotá y para el MinTIC realizando la Interventoría al Proyecto Nacional de Fibra Óptica en la Fase 1

## 2. Síntesis de sus propuestas como Presidente

El capítulo CAS Colombia ha tenido una gran evolución en los últimos años, la cual se refleja en la cantidad y diversidad de actividades que ha participado. Mi propuesta contribuirá a continuar la evolución del capítulo mediante 3 puntos en específico:

- Coordinación entre todos los miembros para la preparación del evento más importante CAS de la región 9 que es el LASCAS 2019 que se realizará en Colombia.
- Ramas estudiantiles: Fortalecimiento e integración de las ramas existentes a través de eventos como talleres, concursos, académicos y técnicos. Apoyar y fomentar la creación de nuevos capítulos, principalmente en universidades de ciudades capitales de departamentos para lograr una participación nacional de capítulos CAS.
- Actividades Técnicas: Invitación de conferencistas Nacionales tanto de la academia como de la industria que acompañen a invitados internacionales en la realización de: conferencias, talleres y/o tutoriales dirigidos a todos los miembros del capítulo.
- Socialización con la industria: Buscar mecanismos de acercamientos y colaboración con la industria de desarrollo y producción en el área de circuitos y sistemas en el país.