

Hugo Daniel Marín Sanabria

Licenciado en Física de la Universidad Pedagógica Nacional, Especialista en Matemática Aplicada de la Universidad Sergio Arboleda y Magister en Tecnologías de la Información aplicadas a la Educación de la Universidad Pedagógica Nacional.

Experiencia docente universitaria desde el 2007 con la Universidad Pedagógica Nacional, desarrollando actividades en el área de Física y Matemáticas para los programas de Licenciatura en Electrónica y Licenciatura en Diseño Tecnológico, en búsqueda de fortalecer procesos al interior de los programas he coordinado las áreas de Física y Matemáticas. En mi actividad docente he participado en el apoyo a procesos de Autoevaluación y Acreditación del programa de Licenciatura en Electrónica.

En actividades de investigación se puede destacar la participación en el grupo ETV-UPN (Evaluación y Tecnologías Virtuales de la Universidad Pedagógica Nacional) el cual desarrolló trabajos en torno a la evaluación de las actividades teórico-prácticas que realizan los estudiantes de cursos de Física, Circuitos y Comunicaciones con miras a generar metodologías de trabajo autónomo e independiente, actualmente me encuentro vinculado al grupo de investigación ALICE el cual se encuentra categorizado por Colciencias.

He trabajado durante 3 años (2011-2013) en el proyecto de inversión “Promoción de prácticas de intervención pedagógica en comunidades de alto riesgo” el cual fue liderado por la Vicerrectoría Académica y Vicerrectoría de Gestión en el cual desarrolle labores de orden académico en el acompañamiento de los estudiantes que realizaban inmersión en las distintas poblaciones y de orden administrativo en la gestión inherente al proyecto.

A partir de dichos trabajos investigativos de los grupos y con motivaciones propias he realizado la presentación de distintas ponencias y participación en talleres a nivel nacional e internacional, entre los cuales se destaca el trabajo que se desarrolla al interior de las practicas pedagógicas en comunidades de alto riesgo, la implementación de herramientas TIC en la enseñanza de la Física y metodologías de trabajo independiente y autónomo aplicados para asignaturas de orden teórico-práctico, de los cuales emergen publicaciones en memorias de congresos y seminarios, entre los cuales algunos se han presentado como capítulos de libro.

En septiembre de 2014 asumo la Coordinación del programa de Licenciatura en Electrónica, en cual he desarrollado actividades de gestión académica y de autoevaluación con apoyo de docentes y estudiantes del Departamento y lograr la obtención del Registro Calificado y la Acreditación de Alta Calidad.