



Jairo Panesso Tascón
Período
1 Jul. 1984 - 15 Feb. 1992



Hernando Vásquez Palacios
Período
15 Feb. 1992 - 4 Sep. 1998



Hector Cadavid Ramírez
Período
4 Sep. 1998 - 17 Jun. 1999



José Miguel Ramírez Scarpeta
Período
17 Jun. 1999 - Actualidad

Reseña histórica del PPIEE

En una tarde a comienzos de 1985 me encontraba dándole los últimos ajustes a mi proyecto de grado, un regulador de tensión, en el laboratorio de máquinas eléctricas del entonces Departamento de Electricidad; sorpresivamente, se me acercó el profesor Jairo Panesso, fundador y primer Director de la Maestría en Sistemas de Generación de Energía y me sugirió que me presentara como candidato a la primera promoción de la Maestría, la cual había sido financiada por el Programa ICFES-BID de apoyo a la creación de Posgrados con énfasis en investigación; así lo hice y en pocos meses me encontraba con 9 compañeros más iniciando actividades. Se cumplen así este año, 15 años de funcionamiento de lo que en Noviembre de 1988, el consejo académico formalizó, como el Programa de Posgrados en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de la Computación PPIEEC; para ese entonces ya se habían creado los Planes de Especialización en Computadores y Sistemas Digitales y de Especialización en Redes de Comunicación.

El PPIEEC siguió creciendo gracias a la creación en 1990, de la Especialización en Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica y de los Planes de Maestría en Automática y la Especialización en Automatización Industrial, los cuales iniciaron labores en 1993. Por último, el peldaño más alto en la formación académica se alcanzó en el segundo semestre de 1999, cuando inició el Doctorado en Ingeniería con el área de énfasis en Electricidad y Electrónica, a cargo del Programa. Durante todos estos años el PPIEEC, ha dado el apoyo administrativo para integrar estos planes de estudio y la extensión curricular en las áreas de ingeniería eléctrica y electrónica; con ello, el Programa ha facilitado la actualización de profesionales de los sectores Público y Privado, teniendo en el presente mas de 200 egresados radicados en casi todas las ciudades mas importantes del país y en varios países del exterior, como México, Suiza y EEUU; a lo largo de estos 15 años de existencia el PPIEEC se ha consolidado como una alternativa de muy buen nivel en la formación de Posgrado de Ingenieros Electricistas, Electrónicos, Mecánicos y profesionales de áreas afines de todo el país; como fruto de esta madurez, al Programa poco a poco se han acercado también profesionales de países vecinos como Perú, Bolivia, Honduras y Cuba.

Desde su creación, ha sido una constante del Programa el apoyar las publicaciones científicas y técnicas en forma

de libros y revistas como mecanismo de difusión de los desarrollos académicos e investigativos; este año, al cumplir sus 15 años de creación, la Revista Energía y Computación dedica este número a la producción de egresados, estudiantes y docentes del Programa.

También ha sido un compromiso la interacción con el medio industrial y con las empresas generadoras y distribuidoras de energía; se ha propiciado a través de sus alumnos y de sus docentes el estudio de problemas existentes en empresas de la región, con el ánimo de buscar conjuntamente solución a los mismos. Varios de los trabajos presentados en este número presentan resultados de este tipo. Esto ha llevado a acrecentar la confianza del medio hacia la Universidad, cumpliendo de esta forma con uno de sus grandes objetivos como es el de aumentar la presencia de la misma en la solución de los problemas de la sociedad.

En PPIEEC está soportado por un cuerpo docente de alto nivel: 6 Ingenieros Especialistas, 20 Magísteres y 9 Doctores. La mayoría de ellos pertenecen a los 5 grupos de investigación avalados por Colciencias y que apoyan al Programa. El PPIEEC cuenta hoy en día con una logística para la excelencia, con Aulas y Auditorio completamente dotados con ayudas audiovisuales, una sala de cómputo con equipos de última generación, una sala para estudiantes con puestos individuales de trabajo, un Centro de Documentación con publicaciones seriadas en las áreas objeto del Programa, y el punto de encuentro Pausa-Café. Pero quizás el logró más importante ha sido el desarrollar una Investigación visible, representada en las publicaciones de los estudiantes y docentes del Programa, con Artículos en Revistas Internacionales de Reconocido prestigio, y alrededor de 110 artículos en revistas y congresos nacionales e internacionales.

El Programa continuará propendiendo por el desarrollo de la región y del país y evolucionando para hacerle frente a los retos que las nuevas tecnologías impongan; es así como se tiene previsto para el próximo año, ampliar el rango de acción de la Maestría en Generación a una Maestría en Ingeniería Eléctrica y crear una nueva Maestría en Electrónica; con ello el Programa espera mantener su liderazgo en el suroccidente Colombiano, en la formación posgraduada en Ingeniería Eléctrica y Electrónica.■

José Miguel Ramírez Scarpeta. Ph.D.
Director del PPIEEC