

Dirección Nacional de Investigación e Innovación Certifica

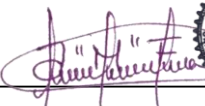
CARLOS ANDRÉS TORRES PINZÓN identificado con C.C. 9.873.261, cuenta con reconocimiento vigente como INVESTIGADOR ASOCIADO y se encuentra vinculado desde el 16 de enero de 2013 al grupo de investigación denominado MODELADO- ELECTRÓNICA-MONITOREO: MEM (COL0027062), del cual es actualmente líder. El grupo de investigación cuenta con reconocimiento en la Categoría A1 por parte de Minciencias, está registrado en el Sistema de Información de la Dirección Nacional de Investigación e Innovación desde el 15 de enero del 2001 y sus líneas de investigación son: Automática y Sistemas de Energía Eléctrica.

El Ingeniero Carlos Torres ha participado en la ejecución de sucesivos proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, los cuales han contado con financiación interna de la Universidad Santo Tomás. Se destaca su participación en los siguientes proyectos:

NOMBRE DEL PROYECTO CONVOCATORIA	ROL	CONVOCATORIA	HORAS NÓMINA ASIGNADAS	FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN
Estrategias de Control Avanzado para Topologías de Carga Ultra-Rápida de Baterías. BOG-2023-AI015	Investigador Principal	II Convocatoria para el reconocimiento y fomento de la producción de alto de impacto en investigación, la innovación y creación artística	54 horas/mes 13.5 horas/semana	Fecha de Inicio: 16 de enero de 2023 Fecha de Finalización: 30 de noviembre de 2023
Interconexión de Convertidores Conmutados de Potencia para Estaciones de Carga de Baterías en Aplicaciones de Nanoredes Residenciales. (2254501-AI)	Investigador Principal	I Convocatoria para el reconocimiento y fomento de la producción de alto de impacto en investigación, la innovación y creación artística	35 horas/mes 8.75 horas/semana	Fecha de Inicio: 14 de enero de 2022 Fecha de Finalización: 30 de noviembre de 2022
Alternativa de Generación de Energía Eléctrica para Zonas Aisladas a partir de una Pequeña Fuente Hidro-Cinética en el municipio de Cartagena del Chairá, Caquetá. (2154503)	Investigador Principal	I Convocatoria para el Fomento de la Investigación, la Innovación y la Creación Tomasina FODEIN MULTICAMPUS - 2021	40 horas/mes 10 horas/semana	Fecha de Inicio: 14 de abril de 2021 Fecha de Finalización: 30 de noviembre de 2021

Diseño y Desarrollo de Algoritmos de Compensación en Sistemas Eléctricos. (1554501)	Investigador Principal	Décimo Tercera Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación, FODEIN 2019	56 horas/mes 14 horas/semana	Fecha de Inicio: 14 de enero de 2019 Fecha de Finalización: 19 de noviembre de 2019
Sistemas Distribuidos para el Control del Modo de Operación en Micro-Redes Inteligentes Basados en Técnicas Multi-Agente. (1854502)	Investigador Principal	Décimo Segunda Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación, FODEIN 2018	60 horas/mes 15 horas/semana	Fecha de Inicio: 15 de enero de 2018 Fecha de Finalización: 30 de noviembre de 2018
Diseño y Validación de un Exoesqueleto de Brazo y Pierna para Rehabilitación de Personas con Discapacidad Parcial en sus Extremidades usando la Configuración Maestro-Esclavo (Etapa II)	Co-Investigador	Décima Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación, FODEIN 2016	20 horas/mes 5 horas/semana	Fecha de Inicio: 29 de febrero de 2016 Fecha de Finalización: 29 de noviembre de 2016

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado a los veintiséis (26) días del mes de junio de 2024.




Aida Mayerly Fúquene Montañez
Directora
Dirección de Investigación e Innovación

DII-2024-49