

W. Fabián Chaparro Becerra

Ingeniero Electrónico, Especialista en Redes de Telecomunicaciones, Magister en Telemática, Estudiante de Doctorado en Ingeniería, Profesor e investigador desde el 2008. Asociado al Grupo de Investigación GIDINT (Grupo de Investigación y Desarrollo de Ingeniería en Nuevas Tecnologías) del Centro de Investigaciones en Ingeniería Alberto Magno de la Universidad Santo Tomás - Colombia. Ha trabajado en el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario de Colombia – INPEC y la Empresa de Teléfonos de Bogotá – ETB. Sus intereses en investigación se centran en Redes Inalámbricas de largo alcance y bajo consumo de energía para aplicaciones en agricultura de precisión. El trabajo al interior de la convocatoria internacional de incorporación de investigadores en temáticas sobre Energía Inteligente del programa CEISEP II es en el grupo de Diseño Hardware-Software (GDHwSw) de la URJC donde se busca caracterizar la ocupación espectral e interferencia de servicios y periféricos inalámbricos mediante el análisis y aplicación de técnicas de Muestreo Comprimido MC y de Compresión de Imágenes Espectrales.