



Diseño, Modelado y Desarrollo de un Arreglo de Antenas con Formación de Haz en Banda S

Tesista: Ise, Juan Eduardo

Director/es: Fagre, Mariano- Miranda Bonomi, Fernando

Lugar de Trabajo: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán

Publicaciones en revistas científicas:

Ise, J.E.; Hemsy, A.; Miranda Bonomi, F. A.; Cabrera, M. A.; Fagre, M.; Scandaliaris, J.; (2025). Dual Band Microstrip Antenna. Revista RTyC. <https://doi.org/10.33414/rtyc.52.23-35.2025>

"Diseño y modelado de arreglos de antenas basado en metamateriales para sistema de comunicación de nanosatélite". Aceptada para publicación en revista Elektron nov/2025



Diseño, Modelado y Desarrollo de un Arreglo de Antenas con Formación de Haz en Banda S

Presentaciones en reuniones científicas:

Hemsey, A.; Ise, J. E.; Miranda Bonomi, F. A.; Cabrera, M. A.; Fagre, M.; Scandaliaris, J.; (2025). Metamaterial S-band Patch Antenna Design and Modeling for Nanosatellite Communications. 1st International Conference on Radio Frequency Communication and Networks (RFCoN) IEEE.

DOI: 10.1109/RFCoN62306.2025.11085349.

Ise, J. E.; Hemsey, A.; Fagre, M.; Miranda Bonomi, F. A.; Cabrera, M. A.; Zaavedra, Z.; (2025) Diseño De Un Arreglo De Antenas Receptoras En HF Para Radar De Ondas De Superficie. 2º Congreso de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Defensa Nacional CTID 2025 .

Grado de avance de la tesis: 50 %