

Carlos Exequiel Garay es Ingeniero en Electrónica por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán (UTN-FRT) y Profesor en Disciplinas Industriales. Actualmente es doctorando en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán (FACET-UNT), en colaboración con la Universidad de Oulu (Finlandia), donde investiga dispositivos inteligentes en redes de alta velocidad, con foco en AIoT y redes 6G. Es autor principal de varias publicaciones revisadas por pares en revistas como *Sensors*, *Bioingeniería* (MDPI, 2026) sobre arquitecturas predictivas basadas en Inteligencia Artificial.

Se desempeña como Coordinador del CIASUR (Centro de Investigación de Atmósfera Superior y Radiopropagación, UTN-FRT) y como Profesor Adjunto en las cátedras de Física I y Física II de las carreras de Ingeniería, además fue profesor de las materias de Metodología de la Investigación, Robótica Educativa y Tesina en la Licenciatura en Tecnología Educativa. Es investigador categorizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Rectorado de la UTN en Ciencias de la Ingeniería y Tecnología. Complementa su perfil académico con más de 13 años de experiencia profesional en ingeniería de redes de acceso radio (RAN) en entornos de operador de gran escala.