

COMITÉ CIENTÍFICO DEL ENERGY



Prof. Dr. **RAUL IGMARR GREGOR RECALDE**. Nació en Asunción, Paraguay en 1979. Recibió su título de Ingeniero en Electrónica por la Universidad Católica de Asunción Paraguay en 2005. Obtuvo su grado de Máster en Ciencias y Doctor en Electrónica con énfasis en Procesamiento de Señales por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI), de la Universidad de Sevilla, España en 2008 y 2010 respectivamente. Desde marzo de 2010 el Dr. Gregor es Jefe del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control (LSPyC) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA). Es coautor y autor principal de más de 150 artículos técnicos en el área de control y electrónica de potencia, 15 de los cuales son publicaciones en revistas de alto factor de impacto. En el año 2010 obtuvo el premio al mejor paper del año otorgado por la Sociedad de Electrónica Industrial del IEEE y en el año 2012 fue premiado con el galardón de mejor paper por la revista Electric Power Applications del IEEE. Es investigador categorizado en el Nivel II del PRONII del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Es además docente de grado y postgrado en la Facultad de Ingeniería de la UNA y en la Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA). Sus principales áreas de investigación son el control digital aplicado a la electrónica de potencia, el control predictivo y el control de los convertidores de potencia para aplicaciones de energías renovables y calidad de red.