

COMITÉ CIENTÍFICO DEL ENERGY



Prof. Dr. **JORGE ESTEBAN RODAS BENÍTEZ**. Nació en Asunción, Paraguay en 1984. Recibió su grado en Ingeniería Electrónica por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), en 2009. Recibió sus títulos de maestría por Universidad de Vigo, España en el 2012, y por la Universidad de Sevilla, España en 2013. Recibió el Doctorado en Ingeniería Automática, Electrónica y Telecomunicación por la Universidad de Sevilla y el Doctorado en Ingeniería Electrónica por la Universidad Nacional de Asunción, ambos en 2016. Desde el 2011 forma parte del plantel docente y de investigación de la FIUNA. Desde el 2014 es investigador categorizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, actualmente nivel 1. El Dr. Rodas es autor de más de 70 artículos científicos en el campo de la electrónica de potencia y control, donde 10 de ellos fueron publicados en revistas con alto factor de impacto. Fue disertante invitado en varios seminarios nacionales y en congresos internacionales en Austria, Brasil, Chile, China, Canadá, Estados Unidos, Italia, España e Inglaterra, entre otros. Realizó una estancia de investigación post-doctoral en la École de Technologie Supérieure (Montreal, Canadá) en 2017. Su área de investigación incluye al control predictivo, control no lineales, control de vehículos aéreos no tripulados, accionamientos multifásicos, convertidores matriciales y control de convertidores de potencia para aplicaciones en energías renovables.