



Dr. Ronald Y. Barazarte, Ph.D.

ronald.barazarte@utp.ac.pa

Profesor Especial Eventual con Doctorado Tiempo Completo
Oficina 2-21, Facultad de Ingeniería Eléctrica, Edificio 1,
Campus Víctor Levi Sasso

Enlaces

<http://teasutp.wordpress.com>

Educación

- Doctorado (PhD), Texas A&M University, Estados Unidos de América
- Licenciatura en Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá

Áreas de interés

Sostenibilidad, planificación energética, smartgrid, aplicaciones de la electrónica de potencia en el sistema de potencia, teoría fundamental de sistemas de potencia, teoría de circuitos, análisis de convertidores electrónicos de potencia, control de máquinas eléctricas, máquinas eléctricas no convencionales

Afiliaciones y Honores

- Miembro del Sistema Nacional de Investigación, categoría Investigador Nacional I
- Miembro del IEEE y sus capítulos de Aplicaciones Industriales, Potencia y Energía y Electrónica de Potencia
- Miembro Asociado de Sigma Xi, The Academic Research Society
- Miembro de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)
- Becado por el Programa de Excelencia Profesional 2006-2010 de IFARHU-SENACYT