



## Boris Isaac Peñaloza Rojas

INVESTIGADOR

Universidad Tecnológica de Panamá

Campus Tocumen, Pabellón D, Laboratorio de Energía

Teléfonos: (507) 2908400 ext. 8477

[boris.penaloza@utp.ac.pa](mailto:boris.penaloza@utp.ac.pa)

### Perfil Profesional:

Es investigador en el Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) desde el año 2013. Empezó su vida profesional trabajando como asistente en la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) en el departamento de control y automatización. Posteriormente, se desempeñó como ingeniero de diseño eléctrico en la empresa panameña Ingeniería Atlántico S.A., paralelamente fungió como instructor tiempo parcial en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) dictando la materia Introducción a la Teoría de Control. Al realizar estudios de maestría en Alemania tuvo la oportunidad de hacer una práctica en la empresa internacional Infineon Technologies AG; así mismo, realizó su trabajo de tesis de investigación en el Fraunhofer Institut IWES. Su línea de investigación incluye el área de potencia eléctrica, y ha participado en investigaciones propias, así como en colaboración con otros investigadores en el área de energías renovables del Laboratorio de Energía en CINEMI.

Ha participado en conferencias y presentaciones nacionales e internacionales y fue acreedor del segundo puesto como mejor trabajo de tesis de maestría en el XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología organizado por la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC).

Actualmente se encuentra de licencia por estudios (estudiante de Doctorado) en la Universidad de Denver, en Estados Unidos.

### Educación:

Maestría en Sistemas de Potencia Eléctrica, 2012.  
RWTH Aachen University, Alemania.

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, 2007.  
Universidad Tecnológica de Panamá.