



Luis Gregorio Mogollón Pinzón

INVESTIGADOR

Universidad Tecnológica de Panamá

Sede Tocumen

Teléfono: (507) 290-8400 extensión 8477

luis.mogollon@utp.ac.pa

Perfil Profesional:

Actualmente labora como investigador en el Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) de la Universidad Tecnológica de Panamá, en el Laboratorio de Energía, donde es coordinador de actividades. Su área de investigación principal es en Energías Renovables, incluyendo líneas de investigación en sistemas energéticos y eficiencia energética. Desarrolla proyectos de investigación como investigador principal, en el proyecto Integración de Tecnologías Sostenibles en Techos de Zinc para las Residencias en la República de Panamá; y como co-investigador en los proyectos: Desarrollo de generadores eólicos de eje vertical de bajo costo como alternativa de electrificación rural; Evaluación del uso de colectores solares térmicos en sistemas de absorción para refrigeración o aire acondicionado en Panamá; y Desarrollo de un Sistema Híbrido de Generación Eléctrica para Aplicaciones en Áreas Rurales.

También ha realizado docencia a nivel de maestría profesional en el área de Energías Renovables. Además ha formado parte del equipo de los investigadores evaluadores en las Jornadas de Iniciación Científica desde el año 2016 tanto en la sede como en los Centros Regionales de Panamá Oeste, Azuero y Coclé. Adicionalmente, ha fungido como tutor investigador de asistentes estudiantiles que forman parte de los proyectos de investigación desarrollados a través del Laboratorio de Energía de CINEMI. Ha participado en congresos y ha escrito en colaboración artículos para revistas nacionales e internacionales.

Educación:

Maestría Científica en Ingeniería Eléctrica, 2014
University of Arkansas, Estados Unidos

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica Electrónica, 2008.
Universidad Tecnológica de Panamá.