



Dra. Deyka Irina García Batista

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Universidad Tecnológica de Panamá

Sede Tocumen

Teléfonos: (507) 290-8439 Fax: (507) 290-8434

deyka.garcia@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Se desempeña como profesora en las áreas de diseño, dinámica, modelado y simulación de sistemas mecánicos, y técnicas avanzadas para el diseño de controladores en sistemas electromecánicos utilizando para ello las metodologías de aprendizaje activo. Ha sido miembro del Consejo General, Consejo Académico, y Consejo Administrativo Universitarios así como de la Junta de Facultad.

Se desempeñó en cargos como Sub Coordinadora General de los Centros Regionales. Miembro de la Comisión Nacional Supervisora del Programa de Pre ingreso y Consultora Nacional para COSPAE. Fue además coordinadora general y miembro activo del consejo editorial de la revista Tecnología Hoy, editada por la Facultad de Ingeniería Mecánica; y también Directora del comité editorial de la revista I+D Tecnológico, de la UTP.

Ha dirigido tesis y organizado, a nivel nacional e internacional, congresos, conferencias y clínicas.

Se ha destacado en la conducción de Proyectos de Investigación y colaboración internacional con la National Science Foundation (NSF) y la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) en temas de estabilización y seguimiento de trayectoria para sistemas mecánicos subactuados, así como implementaciones utilizando sistemas de control avanzados para vehículos no tripulados.

Ha sido revisora de artículos científicos para revistas y congresos de LACCEI CONCAPAN. Sus destacados trabajos de investigación le ha permitido publicar en revistas de impacto indexadas y de libre acceso así también en congresos como lo son AMERICAN CONTROL CONFERENCE, IEEE, ASABE e IJABE.

Ha recibido premios nacionales e internacionales como mérito a su dedicada labor.

Educación:

Doctorado en Ingeniería Mecánica (PhD)
Kansas State University, Estados Unidos, 2012

Maestría en Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá, 2001

Licenciatura en Ingeniería Mecánica
Universidad Tecnológica de Panamá, 1992