Ing. YESSICA SÁEZ BARRIOS, PhD

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN
Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Azuero
Teléfonos: (507) 926-0561 / (507) 926-0562
Telefax: (507) 926-0560
Correo electrónico: yessica.saez@utp.ac.pa

Perfil Profesional:

Es Ingeniera en Electrónica y Telecomunicaciones, egresada de la Universidad Tecnológica de Panamá y Especialista en Educación Superior de la Universidad del Istmo de Panamá. Posee una Maestría y un Doctorado en Ingeniería Eléctrica de Texas A&M University, College Station, Texas, EE. UU.

Actualmente trabaja como investigadora y docente en el departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica de Panamá, donde imparte cursos de pregrado y posgrado. Es la coordinadora del Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS, http://itsias.utp.ac.pa/), miembro activo de los grupos de investigación en Mecatrónica y el grupo de investigación para Simulación, modelado y análisis de redes, Tecnologías y Sistemas de Energía (SMARTS-E) de la Universidad Tecnológica de Panamá, donde colabora en varios proyectos de investigación financiados por diferentes instituciones. Es la coordinadora de Investigación del Centro Regional de Azuero de Universidad Tecnológica de Panamá desde marzo 2021-presente.

Posee diversas publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales de alto impacto, ha participado y presentado artículos científicos en diversos congresos nacionales e internacionales y también posee patentes de invención. Es miembro de Sistema Nacional de Investigación (SIN) de Panamá, directora de Divulgación de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) para el periodo agosto 2020- agosto 2022, miembro activa del Movimiento Ciencia en Panamá (CEP) y Coordinadora de Comunicación del Capítulo de Panamá de 500 Científicas 2021-presente. La Dra. Sáez es miembro Senior de Instituto de Ingeniero Eléctricos y Electrónicos (IEEE), es la presidente de la Sociedad de Comunicaciones (ComSoc) del IEEE - Sección de Panamá para el periodo 2021-2022 y es miembro del *Board of Directors* de la Sociedad de Comunicaciones (COMSOC) del IEEE Latinoamérica para el periodo 2021-2022**.**

Educación:

Doctorado en Ingeniería Eléctrica, 2015.
Texas A&M University.
Maestría en Ingeniería Eléctrica, 2012.
Texas A&M University.
Especialización en Docencia Superior, 2018.
Universidad del Istmo.
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, 2009.
Universidad Tecnológica de Panamá