

YESSICA SÁEZ, PhD

<http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/yessica.saez>

<https://pa.linkedin.com/in/yessicasaez>

[https://www.researchgate.net/profile/Yessica_Saez2;](https://www.researchgate.net/profile/Yessica_Saez2)

<https://scholar.google.com/citations?user=68YDp6EAAAAJ&hl=en>



YESSICA SAEZ 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 profesora en el departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Tecnológica de Panamá, con experiencia en el campo de Electrónica y Telecomunicaciones con conocimiento de diferentes áreas de electrónica, así como el área de telecomunicaciones, como por ejemplo comunicaciones cableadas e inalámbricas, sistemas, seguridad en sistemas de comunicaciones, redes de sensores y telefonía, Smart farming, Smart grid, entre otros.

Ha impartido cursos de pregrado y posgrado, tales como: Procesamiento de señales e imágenes, Circuitos digitales, Sistemas de comunicaciones analógicas y digitales, Redes y Protocolos, así como diferentes seminarios y talleres en su área de investigación. 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 apoyados por la Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. – ETESA, la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT.

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 –SNI de Panamá, miembro de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) y del Movimiento Ciencia en Panamá y es la Vicepresidenta de la Sociedad de Comunicaciones (COMSOC) IEEE - Sección de Panamá y vicepresidenta del grupo de afinidad Mujeres en Ingeniería (WIE) –IEEE Sección de Panamá.

Actualmente, es la encargada de la divulgación de las actividades del grupo ITSIAS, de COMSOC IEEE - Sección de Panamá, y de COMSOC IEEE LATIN AMERICA, manejando, específicamente, las redes sociales Instagram y Twitter y preparando contenido para los sitios web de las mismas.