



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación en Percepción Remota y Sistema de Información Espacial (GIPERSI)

Sede: Panamá

Unidad: Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI).

Coordinador: Mgtr. Noris Martínez

Correo electrónico: noris.martinez@utp.ac.pa

Objetivo General

Desarrollar investigaciones del territorio relacionado con las problemáticas nacionales, utilizando Percepción remota y Sistemas de Información espacial.

Objetivos Específicos

- Diseñar y desarrollar proyectos de investigación en las líneas de investigación del grupo.
- Establecer lazos de cooperación con otros grupos de investigación nacional e internacional.
- Desarrollar actividades científicas y tecnológicas que fortalezcan las capacidades de los docentes, investigadores, estudiantes y administrativos del grupo.

Misión

Promover y realizar investigación, desarrollo e innovación científica y tecnológica de vanguardia, utilizando los Sistemas de Información Espacial y Percepción Remota de forma sostenible e inclusiva con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas y su ambiente.

Visión

Ser un grupo de investigación de referencia a nivel nacional en el desarrollo de investigaciones utilizando los Sistemas de Información Espacial y Percepción Remota, con un equipo humano de excelencia que contribuya de manera significativa en el desarrollo de soluciones a problemáticas nacionales.

Áreas de Investigación:

Sistema de Información Geográfica.

Línea de Investigación

Análisis Territorial, Gestión de Riesgo, Fotointerpretación y análisis de la dinámica del uso y cobertura del suelo.

Vinculación

Nacionales

Infraestructura Panameña de Datos Espaciales

(IPDE) <http://www.ipde.gob.pa/>

Asociación Panameña de Geógrafo

Internacionales

Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistema de Información Geográfica (SELPER) <https://selper.info/>

Centro Panamericano de Estudio e Investigaciones

Geográficas (CEPEIGE) <http://www.cepeige.org/>

Asociación Americana de Geógrafos <http://www.aag.org/>

Integrantes del Grupo:

Docentes: Diana Laguna, Martín Candanedo.

Investigadores: Danilo Toro, María Singh.

Administrativos: Yesslyn Sarmiento.

Colaborador Externo: Theofilos Toulkeridis, Gustavo Barrantes, Miriam Antes, Luz Angela Rocha, Pedro García.

Estudiantes: Ángel De León

