



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SISPAN

Sede: Centro Regional de Veraguas

Unidad: Centro Regional de Veraguas

Coordinador: Ing. Ariel Urieta

Correo electrónico: ariel.urieta@utp.ac.pa

Objetivo General

Realizar investigaciones en el área de ingeniería sísmica para zonas de vulnerabilidad.

Objetivos Específicos

- Implementar herramientas de obtención de datos sismológicos en las provincias centrales (Veraguas, Herrera, Los Santos).
- Contribuir al fortalecimiento de las normas de diseño estructural para las provincias centrales.
- Entender la interacción entre los edificios y la infraestructura con el subsuelo.
- Generar publicaciones en revistas científicas de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Misión

Contribuir al desarrollo de herramientas y métodos para el análisis sísmico en zonas de vulnerabilidad del interior de la República de Panamá.

Visión

El grupo de investigación SISPAN será reconocido a nivel nacional, por su compromiso con el fortalecimiento de las normas de diseño sísmico en Panamá.

Áreas de Investigación

Ingeniería Civil e Infraestructura

Línea de Investigación

- Sismología
- Análisis dinámico de estructuras
- Sistemas de protección sísmica
- Estudio de interacción suelo-estructura

Vinculación

SINAPROC

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Axel Chang, Ing. Even Vásquez, Ing. Yessenia Patiño, Ing. Adan Cogley.

Investigadores: Dr. Axel Chang, Ing. Ariel Urieta