



Universidad
Tecnológica de
Panamá Vicerrectoría
de Investigación,

Grupo de Investigación en Ingeniería de Software Aplicada (GIISA)

Sede: C.R. de Chiriquí

Unidad: C.R. de Chiriquí

Coordinador: Dr. Juan José Saldaña

Correo electrónico: juan.saldana@utp.ac.pa

Objetivo General

Implementar procesos y metodologías de ingeniería de software para el diseño y desarrollo de productos de software seguros, de calidad y dentro de los costos y tiempos establecidos.

Objetivos Específicos

- Modelar los requerimientos necesarios para solventar problemáticas actuales en nuestro entorno.
- Diseñar y desarrollar productos de software innovadores.
- Publicar los resultados y experiencias obtenidas.
- Fomentar la participación estudiantil en el desarrollo de proyectos.

Misión

Generar conocimientos y experiencias en el área de ingeniería de software, desarrollando soluciones tecnológicas que resuelvan problemas en diversas áreas de nuestro país.

Visión

Ser un grupo reconocido de investigación, proactivo, catalizador y guía en la implementación de metodologías y procesos de ingeniería de software en Panamá.

Áreas de Investigación

Ingeniería de Software, Auditoría Informática

Línea de Investigación

- Ingeniería de Requerimientos.
- Patrones, Seguridad y Arquitectura de Software en la Nube.
- Ingeniería de Software, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial.
- Auditoría de Tecnologías de Información y Computación.
- Interacción Humano Computador.

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Juan José Saldaña y Mgstr. Yuraisma Moreno