



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOFTSOLUTIONGROUP

Sede: C.R. de Coclé

Unidad: Centro Regional de Coclé

Coordinador: Ing. María Yahaira Tejedor Morales MSc.

Correo: yahaira.tejedor@utp.ac.pa

Objetivo General

- Promover la investigación aplicada en estudiantes de la carrera de desarrollo de software.
- Desarrollar aplicaciones web dinámicas y para móviles que proporcionen soluciones a necesidades identificadas en la región.
- Ofrecer un espacio para valorar la investigación e integración de conocimientos de pregrado a proyectos reales y útiles.

Objetivos Específicos

- Hacer de la investigación una herramienta de trabajo en los estudiantes de distintos niveles de la carrera de desarrollo de software en Coclé.
- Incentivar en los alumnos la investigación de innovaciones en herramientas de desarrollo a fin de contextualizarlas en proyectos.
- Fortalecer el área de investigación en los alumnos del centro regional de Coclé.
- Demostrar que los conocimientos del aula fortalecidos con la investigación pueden lograr experiencias valiosas en el alumno.

Misión

SoftSolution Group es un equipo compuesto por estudiantes de la carrera de Desarrollo de Software y docentes de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Coclé, que promoverá la investigación en los estudiantes y el desarrollo de aplicación software basado en los conocimientos adquiridos a lo largo de sus estudios de pregrado. La finalidad de nuestro grupo de investigación es crear aplicaciones (web, móviles, otras) que solucionen necesidades y satisfagan las exigencias dentro de la realidad contextual provincial y nacional. Esta misión se fundamenta en pilares como responsabilidad, actitud proactiva y perseverante, aprendizaje colaborativo, sinergia, integración del estudio teórico y la investigación permanente con un desarrollo de aplicaciones práctico y útil.

Visión

El Grupo de Investigación SoftSolution Group será para la FISC en Coclé un semillero de proyectos de investigación y aplicación práctica de los principios, técnicas y herramientas relacionados con el desarrollo de software. Proyecta integrar a la realidad los conocimientos en lenguajes de programación, herramientas de desarrollo web y móvil. Apuesta por la investigación de innovaciones en las herramientas de desarrollo a fin implementarlas de manera creativa y funcional en sitios

web dinámicos y aplicaciones móviles que suplan necesidades existentes en el contexto actual.

Áreas de Investigación:

Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC'S)

Línea de Investigación:

Desarrollo de Software

Vinculación:

GISSES

Integrantes del Grupo:

Docentes: Ing. Francisco Arango

Investigadores: Dr. Miguel Vargas-Lombardo

Estudiantes: Aileen Aparicio, Martin Coronado, Miguel Domínguez, Marlenis Henríquez, Yunier García, Manuel Gómez, Eduard González, Gustavo González, Robert Gutiérrez, Cesar Lezcano, Belckys Martínez, Leonel Martínez, Jayson Muentes, Melissa Navas, Omaris Osorio, Luis Peñalba, Kevin Pérez, José Polo, Víctor Rodríguez, Bianca Rojas, Fernando Solís

