



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación: Sistemas Computacionales

Sede: Centro Regional de Coclé

Unidad: Centro Regional de Coclé

Fecha de creación: 17 de junio de 2015

Coordinador: MSc. Rafael Vejarano

Correo coordinador: rafael.vejarano@utp.ac.pa

Sub-Coordinador: Licda. Emily Ortiz

Correo Sub-Coordinador: emily.ortiz@utp.ac.pa

Objetivo General:

Estimular el interés por la investigación científica tecnológica en el área de los sistemas computacionales y su utilización en la solución de problemas sociales, educativos, empresariales y científicos hacia el fortalecimiento de proyectos de investigación a nivel nacional e internacional.

Objetivos Específicos:

1. Generar publicaciones en el área de sistemas computacionales.
2. Capacitar a recurso humano en disciplinas relacionadas en sistemas computacionales.
3. Diseñar dispositivos que faciliten la vida de las personas.
4. Desarrollar actividades científicas de manera colaborativa.

Misión: Desarrollar investigaciones orientadas a los Sistemas Computacionales para la generación de nuevos conocimientos que apoyen las necesidades de nuestra sociedad.

Visión: Grupo líder en la región que fortalece el aprendizaje de sus miembros a través de la sinergia colaborativa para el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras.

Áreas de Investigación:

Ciencias de la Computación

Línea de Investigación:

- Aplicaciones Móviles
- Desarrollo Web
- Discapacidad
- Programación de Alto Rendimiento
- Procesamiento de Imágenes
- Diseño de Dispositivos
- Telepresencia

Vinculación: GI SCIII

Integrantes del Grupo:

Docentes: Lic. Héctor Rosales

Ing. Carlos Marín
Lic. Emily Ortíz

Investigadores: Dr. Rodny Delgado, Gisela Barahona

Administrativos: Lic. Rodolfo Arosemena, Lic. Aiza Fernández

Estudiantes: Fernando Victoria, Kelvin Sánchez, Stella Ibarra, Álviz Sánchez, Angela Carrión, Evan González

Colaborador Externo: Ana Paula Gómez Matía, Brasil, Maestría en Trabajo Social.

Diana Oviedo, Colombia, Maestría en Ingeniería de Software.

Eliap Ayinebyona, Rhuanda, Doctorado en Redes.

Msc. Guelda Carballada

Sitio Web: <https://gisc.utp.ac.pa>

