

Sistemas Computacionales

Unidad: Centro Regional de Coclé

Coordinador: MSc. Rafael Vejarano

Correo: rafael.vejarano@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.

Objetivo Específico:

- Generar publicaciones en el área de sistemas computacionales.
- Capacitar a recurso humano en disciplinas relacionadas en sistemas computacionales.
- Diseñar dispositivos que faciliten la vida de las personas.
- 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

Financiamiento del Grupo:

Vinculación:

- GI SCIII

Integrantes del Grupo:

Docentes:

Lic. Héctor Rosales; Ing. Carlos Marín; Lic. Emily Ortíz

Investigadores:

Dr. Rodney Delgado, Dra. Gisela Barahona

Estudiantes:

Elyam López, Martín Fuentes, Dylan González.

Administrativos:

Lic. Rodolfo Arosemena, Lic. Aiza Fernández

Colaborador Externo:

Ana Paula Gómez Matía Brasil Maestría en Trabajo Social
Dra. Eyda Cumblera, Psosióloga