

Grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes – GITCE

Unidad: Centro Regional de Chiriquí

Coordinador: Dra. Lilia Muñoz. Correo: lilia.muñoz@utp.ac.pa
Dr. Vladimir Villarreal. Correo: valdimir.villarreal@utp.ac.pa

Objetivo General

Promover, apoyar y divulgar la investigación en el área de la Ingeniería de Software e Inteligencia Ambiental, Realidad Aumentada, Arquitectura de Computadora, Microprocesadores, Seguridad en Redes con el objeto de contribuir al desarrollo científico y tecnológico de la Universidad Tecnológica de Panamá, tanto a nivel de pregrado como postgrado; estableciendo lazos de cooperación interinstitucional.

Objetivo Específico

Fomentar la investigación en los alumnos de la Universidad Tecnológica de Panamá, Sede Regional de Chiriquí.

Misión

Desarrollar investigación aplicada utilizando de tecnologías de información y comunicación emergentes para dar respuesta a problemas.

Visión

Propiciar la investigación con una cultura de trabajo en equipo para potenciar la generación de conocimiento. Lograr una participación proactiva directa y permanente de sus integrantes del grupo con la comunidad universitaria y empresarial, desarrollando proyectos que eleven sus conocimientos mediante el descubrimiento y la identificación de sus habilidades.

Áreas de Investigación: Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC'S).

Línea de Investigación

- Sistemas de información.
- Calidad de datos.
- Ambientes inteligentes.
- Ingeniería de software.

Integrantes del Grupo

Docentes: Dr. Vladimir Contreras, Licdo. Baltazar Aparicio e Ing. Yarisol Castillo.

Estudiantes: Alexis Batista, Alexander Bernal y Alex Sánchez.

Colaborador Externo: Dr. José-Norberto Mazón (Universidad de Alicante), Dr. José Bravo (Universidad de Castilla La Mancha).