

ROBO-PROC

Unidad: Centro Regional de Chiriquí

Coordinador: Dra. Iveth del Rosario Moreno. Correo: iveth.moreno@utp.ac.pa

Objetivo General

Ejecutar proyectos que contribuyan al desarrollo de la región, promoviendo la participación de los diferentes actores de la comunidad educativa; con la finalidad de transferir y divulgar los resultados que se obtengan.

Objetivos Específicos

- Proponer diferentes proyectos de investigación que se encuentren dentro de las líneas de investigación del grupo.
- Ejecutar proyectos dentro de las líneas de investigación del grupo.
- Promover la formación de Grupo de Estudiantes dentro del Grupo de Investigación.
- Formar personal en las áreas de interés del grupo.
- Promover la participación de estudiantes en los proyectos a través de la realización de tesis de grado.
- Divulgar en Congresos y revistas indexadas, los resultados que se obtengan de los proyectos.

Misión

Formar y capacitar integralmente y al más alto nivel recurso humano que innove, transforme y promueva tecnologías específicas para la generación de soluciones y el desarrollo del país.

Visión

El Grupo de Investigación ROBO-PROC será reconocido como un grupo líder en investigación a nivel regional, formará integralmente a estudiantes de pregrado y postgrado, generará y transferirá conocimiento basado en la investigación, en pro del bien de la comunidad, sustentado en una eficiente gestión.

Áreas de Investigación: Robótica y Procesamiento de Señal.

Línea de Investigación

- Computación Reconfigurable.
- Robótica Educativa.
- Robots Paralelos.

Financiamiento del Grupo: el grupo participa en convocatorias internas y externas para la búsqueda de financiamiento.

Integrantes del Grupo

Docentes: Mgtr. José Rolando Serracín y Mgtr. Edwin De Roux.

Estudiantes: Ahmed Wong, Víctor Pinzón, Ericka Alvarado, Wilmo Montero, Sharon Ortega, Jorge Morales, Jack Rodríguez, Sofía Serracín, José Anel Morales, Jorge Barraza, Samid Batista, Emanuel Batista, Bill González, Iván Solano, David Pimentel.

Colaborador Externo: Kathia Pitti M.Sc. (España), Dr. Eugenio Yime (Colombia).