



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROBO-PROC

Sede: C.R. de Chiriquí

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.
- Promover la participación de los estudiantes del Grupo en Congresos Nacionales y/o Internacionales.
- Promover la participación de los estudiantes del Grupo en pasantías.
- 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
- Robots móviles
- Interfaz cerebro-computador
- Control

Integrantes:

Dra. Iveth Moreno, Dra. Victoria Serrano, M.Sc. José Rolando Serracín, M.Sc. Jacqueline Quintero, M.Sc. Edwin De Roux.

Estudiantes:

José Zhang-FISC, Marcos García-FIE, Luis Chavarría-FISC, José Lezcano-FISC, Juan Hernández-FIM, Einar Pérez-FIE, Romario Pittí-FIE, Raymond Rodríguez-FIE, Rony Morales-FIE, Cesar Ostia-FIE, Rubén Cañizales-FIE, Ángel Miranda-FISC, Batel Moreno-FII, Fredy Lara FII, Milagros Ortiz-FII.

Asistentes:

Ahmed Wong-FIE, Sofía Serracín-FIE, Rodney Moreno-FIE, Luis Gómez-FIE, Emmanuel Batista-FIE.

Colaborador Externo: M.Sc Kathia Pitti, Dr. Eugenio Yime (Colombia), M.Sc. Carlos Boyas, Dr. Javier Antelis (México), M.Sc. Luis Rojas (México).

