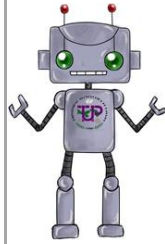


GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROBO-PROC



Grupo Robo-Proc®

Sede: C.R. de Chiriquí

Unidad: C.R. de Chiriquí

Coordinador: Dra. Iveth del Rosario Moreno

Correo electrónico: 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 Grupos 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.

Integrantes del Grupo:

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

Estudiantes:

Jaime Caballero, Ahmed Wong-FIE.

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