Universidad Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión

Grupo de investigación en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial UTP Veraguas (CSIA UTP Research Group)

Sede: Centro Regional de Veraguas

Unidad: OTRA UNIDAD

Fecha de creación: 19 de mayo de 2022

Coordinador: Edmanuel Cruz

Correo coordinador: edmanuel.cruz@utp.ac.pa

Objetivo General: Desarrollar investigaciones básicas y aplicadas, que permitan encontrar soluciones a los retos significativos que afronta la humanidad, partiendo de perspectivas locales hacia soluciones globales.

Objetivos Específicos:

- Buscar soluciones a problemas locales y regionales utilizando investigaciones en el campo de las ciencias de la computación como lo es la inteligencia artificial.
- Contribuir al crecimiento y fortalecimiento de las capacidades tecnológicas e innovadoras en Panamá, llevando a cabo investigaciones y proyectos que beneficien a la sociedad en toda la geografía panameña.
- Instruir alumnos, administrativos, profesores e investigadores en el desarrollo de herramientas tecnológicas.

Misión: Ayudar a resolver los problemas de la sociedad utilizando herramientas de las ciencias de la computación como la Inteligencia artificial.

Visión: Ser un referente a nivel regional en cuanto a investigaciones de ciencias de la computación se refiere.

Áreas de Investigación: Ciencias de la Computación

Línea de Investigación:
Ciencias de la Computación, Machine Learning, Visión Artificial, Inteligencia Artificial.

Vinculación: AirEs (UTP-Panamá), RoVIT (Alicante, España), RobotSiS (UTP-Panamá), UKEIM (Murcia, España).

Integrantes del Grupo:
Docentes: Jose Carlos Rangel.

Investigadores: Edmanuel Cruz, Franchesca González.

Administrativos: Adiz Mariel Acosta, José Ábrego.

Estudiantes: Steven Cisneros, Jorge Castillo, Efrain Caceres.

Colaborador Externo: Rafael Vega, Miguel Cazorla, Francisco Gomez-Donoso, Zuria Bauer, Ester Martínez, Félix Escalona-Moncholí, Manuel Curado.