

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
21	Aplicación de HEC-HMS y QGIS para predecir inundaciones en la zona baja de la cuenca del río David.	Cristhian Martínez, Daniela Ostía, Isabella Muñoz	Cesar Augusto Gómez Peña
24	Plataforma Colaborativa Basada en Datos Geográficos para el Reporte, Gestión y Mantenimiento de áreas Públicas de Panamá.	Ketzy Pitty, Javier Ayala, Michelle Justavino	Juan José Saldaña Barrios
38	Diseño de un sistema seguidor solar utilizando sensores de temperatura.	Ángel Santos, Juan Quiel, Francisco Mayorga	Rony Caballero
44	Sistema de monitoreo de gases nocivos integrado en indumentaria utilizando IoT en el taller de soldadura del Centro Regional de Chiriquí.	Cristian Gómez, Jean Santamaria, Jeyson Martínez	Rony Caballero
46	Comparación de la caracterización de agregados para mezclas asfálticas utilizando los criterios Marshall y Superpave.	Abdiel A. Rodríguez, Ashley K. Rivas	Airam Morales
99	Prototipo de aplicación Escáner con OCR para la Detección de Aditivos e Ingredientes en Productos Alimenticios.	Alexandra Cruz, Zairy Rodríguez, Karyne Serrano	Vladimir Villarreal
101	Sistema de riego automatizado con Arduino y una aplicación para la gestión y control del riego.	Carlos Ortiz, Alexander Arjona, Jason Arenales	Vladimir Villarreal
106	Aplicación móvil colaborativa y ubicua para dinamizar la economía y el empleo en el sector de servicios profesionales en Panamá.	Allan Ordoñez, Kaira Pitty, Alex Jiménez	Juan José Saldaña Barrios
136	Análisis y evaluación del flujo vehicular en el residencial Condado del Sur en los momentos de mayor afluencia vehicular del Oxford School.	Elsa Guerra, Darrel Guevara, Cristina Pinilla	Airam Morales
142	Aplicación móvil para incentivar la donación de cabello a beneficio de pacientes con cáncer en Panamá.	Jordán Flores, Cristhofer Rojas, Joseph Moreno	Juan José Saldaña Barrios
143	Estudio sobre el uso de modelos de Inteligencia Artificial Generativos en el desempeño académico y la percepción del aprendizaje en estudiantes universitarios de la Universidad Tecnológica de Panamá.	Liska Vega, Roberto Aguilar	Yuraisma Moreno
150	Estudio de problemática del flujo vehicular y seguridad peatonal en la Av. Red Gray, cerca de la Universidad Especializada de las Americas-2024.	Melanie Castillo, Jeferson Ríos	Airam Morales
169	Desarrollo de una Aplicación Móvil para la Estimación de consumo energético en un entorno doméstico.	Christopher Serrano, Sebastián Pimentel, Julián Díaz	Vladimir Villarreal
194	Aplicación móvil para la gestión del reporte, rescate y adopción de animales en situación de calle con recomendaciones basadas en Machine Learning (ResQPet).	María Torres, Karla Morales, José González	Yuraisma Moreno
203	Sistema Automatizado AquaGrow: Automatización y Eficiencia.	Carlos Ortega, Bleisen Jaen	José Serracín
207	Análisis del concreto sostenible mediante la adición de fibras poliméricas recicladas para la construcción de pavimentos urbanos.	Jaime D. Atencio M, Melany R. Cortés Q, José A. Castillo M	Airam Morales
220	Implementación de una aplicación móvil para el monitoreo de variables ambientales en un secador inteligente de granos de café.	Daniel De Roux, Mario De Roux, Santiago De Roux	Edwin De Roux