

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Sistema inteligente de alerta de detección temprana de gases industriales nocivos.	Xoán Teira, Nikolai Guerra	Doctor Juan José Saldaña Barrios Co-asesor: Mgtr. Yuraisma Moreno
2	Análisis de la influencia de la cobertura vegetal en la (dis)conectividad de transporte de sedimentos en laderas: caso de estudio en Tierras Altas, Chiriquí.	Patricia Castillo, Cristhian Caballero, Josué Castrellón	Magister Stephania Rodriguez
3	Detección y análisis de formación de la niebla en la vía Cuesta de Piedra-Cerro Punta.	Melany Cortés, Bruno Moreno, Roderick Martínez	Magister Stephania Rodriguez
4	Panel solar como fuente de alimentación alternativa para granja avícola con climatización automatizada.	Yaina Quintero, Katherine Dominguez, José Morán	Doctor Rony Caballero
5	Modelado experimental de un sistema de estimación de temperatura para una máquina de preprocesado de botellas PET.	Samantha Ortega, Fernando Zambrano, Yostin Espinosa	Doctor Rony Caballero
6	Plataforma de modelado probabilístico, con sensores ultrasónicos HC-SR4.	Bryan Guadalupe, Angel Rodriguez, Eliab Anaya	Doctor Rony Caballero
7	La salud pública en Panamá, una crisis olvidada	Brayan Pitti, Edson Quintero, Antonio Machado	Doctora Aranzazu Berbey Alvarez
8	Evaluación de pavimento y vehicular del puente sobre la Quebrada Camarón distrito de Bugaba, Chiriquí.	Valeria Guerra, Jorman Ortega	Doctora Airam Morales
9	Evaluación del desempeño de mezclas asfálticas a través de la incorporación de vidrio triturado.	Lizlayneth Smith, Kendal Caballero, Joshua Gabriel Vega González	Doctora Airam Morales Co-asesora: Dra. Elsa María Acosta-Moltó
10	Modelación y predicción del comportamiento mecánico del concreto con fibras para aplicaciones en carreteras.	Melany Cortés, Fray Jesús Jiménez Pinto, Fernando Rios	Doctora Airam Morales
11	Trazado de carretera mediante el sistema de información geográfica	Deyanira Palacio, Grettel Ibarra, Brandon Smith	Doctora Airam Morales
12	Desarrollo de una aplicación Android para el reconocimiento de medicamentos mediante códigos QR y texto a voz para personas con problemas de baja visión (MediScan).	Roberto Aguilar, Isis Pitti, Eduardo Perez	Magister Yuraisma Moreno Co-asesor: Dr. Juan José Saldaña Barrios
13	Monitoreo de los cambios en pH y peso durante la fermentación inoculada de cerezas de café, utilizando café de la finca Zambrano de Café Gallardo.	Oscar Colindres, Keilys Pérez	Licenciado Adrian serrano
14	Investigación de modelo teórico de sistema de cosecha de agua para la ciudad de David.	Adrián Fung, Jose Caballero, Luis Alejandro Suira	Doctora Elsa María Acosta-Moltó Co-aseor: Mgtr. César Augusto Gómez Peña
15	Análisis de la Variabilidad del Coeficiente de Esponjamiento en Canteras de Arcilla de la Región de Chiriquí.	Fátima Guerra, Anthony Bell, Manuel Díez	Doctora Elsa María Acosta-Moltó
16	Análisis de la resistencia mecánica del concreto reforzado con fibras de basalto para pavimentos urbanos en Panamá.	Alexis Martínez, Benigno Martínez, Fernando Rios	Doctora Airam Morales Co-asesora: Dra. Elsa María Acosta-Moltó
17	Evaluación de la Peletización del Bioabono Bovino Mezclado con Hojas de Maíz: Beneficios y Viabilidad.	Shennay Ready, Patricia Jurado	Magister Giancarlo Antonio Ruiz Morales
18	Factores que influyen sobre el rendimiento académico en estudiantes de Lic. en Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Chiriquí.	Oriana Cedeño, William Cruz, Melanie Fernández	Licenciado Adrian serrano Co-aseor: Mgtr. Edna Bouche
19	Prototipo de un asistente inteligente modular para la identificación de razas y cuidado del ganado en Panamá.	Hewel Ochoa, Vaihinger Vega, Oliver Gonzáles	Magister José Longino Mendoza Valdés
20	La inteligencia artificial: una exploración de la relación entre la mente y la máquina.	Álvaro Andrés Soto Candanedo, Maxwell Yanguez, David González	Magister José Longino Mendoza Valdés
21	Análisis de índices climáticos para la determinación de eventos extremos y desencadenantes de inestabilidades de laderas en Tierras Altas, Chiriquí.	Cristhian Caballero, Patricia Castillo, Josué Castrellón	Magister Stephania Rodriguez
22	Entorno web para la promoción del reciclaje y venta de residuos electrónicos (EcoRes).	Gabriel Weigandt, Oswald Sanchez, Joshua Córdoba	Magister Yuraisma Moreno Co-asesor: Mgtr. Napoleon Ibarra
23	Plataforma web para la postulación y gestión de solicitudes de trabajos de graduación de estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (GraduWebUTP).	Karla Morales, Jose González, María Sofía Torres Ortega	Magister Yuraisma Moreno Co-asesor: Mgtr. Napoleon Ibarra
24	TermoView: Prototipo Inicial hacia un Sistema Integral de Medición de Conductividad Térmica en Estado Estacionario con LabVIEW y Arduino.	Álvaro Andrés Soto Candanedo, Maxwell Yanguez, David González	Magister José Dimas Calvo Luna
25	Evaluación de la efectividad de prototipos de "Cajas insonorizantes", para atenuar el ruido del extractor de máquina cortadora láser en el FABLAB UTP Chiriquí.	Jean Gutiérrez, Paola Ureña	Licenciado Adrian serrano