



Categoría: Ciencias de la Salud			
ID	Título del proyecto	Estudiantes	Asesores
917 I Lugar	Sistema de detección temprana de Alzheimer mediante inteligencia artificial para la identificación de cambios cognitivos, del lenguaje y del comportamiento.	Ruth Bethancourt y Oscar Vásquez	Asesora: Magister Milka De Gracia
664 II Lugar	FetalAlert: desarrollo y validación inicial de un dispositivo wearable asequible con visualización web para el monitoreo prenatal en Panamá.	Tinuola Fagbemi y Viviana Jaén	Asesor: Dr. Luis Mendoza Coasesor: Dr. Jose Carlos Rangel
Categoría: Ciencias Naturales y Exactas			
919 I Lugar	Diseño e implementación de respirómetro digital portátil para monitoreo postcosecha de productos hortofrutícolas.	Edmar Rodríguez, Adonis David Batista Ramos y Yossibel Ramos	Asesora: Dra. Tatiana Salgado de Pires
1151 II Lugar	Desarrollo y caracterización de una bebida láctea de alto valor nutricional fortificada con materias primas regionales.	Israel Ranjit Pacheco Singh, Andrea Somoza y Angie Martínez	Asesora: Dra. Rosa Quintero Montenegro
736 III Lugar	Concreto sostenible: aprovechamiento de residuos de cantera como material cementante.	Javier Medianero, Jorge Ortega y Moisés Pinilla	Asesor: Ing. Ernesto Martínez Coasesora: Ing. Karina García
1227	Evaluación del Extracto de Gliricidia sepium como bio-insecticida para el control de hormigas “Atta spp.”	Duncan Mena, Ana Clement y Daira Zapata	Asesora: Mgtr. Amanda Watson Coasesor: Mgtr. Alejandrino Sevellano
757	Transformando residuos en recursos: evaluación del uso de fibras de acero de neumáticos desechados como refuerzo en el concreto.	José Valencia, Pascual Stanziola y Daniel Laurencena	Asesora: Dra. Ka Lai Ng Puga Coasesor: Lic. Jesús Villar
759	Análisis del uso de humedales artificiales como sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en residencias cercanas al río Zaratí, Coclé.	Sulay Zurita, Chris Mariel López De león y Antonio Javier Pérez Navarro	Asesora: Ing. Karina García
805	Evaluación de la técnica de análisis bitemporal para la detección de tendencias de expansión urbana en zonas susceptibles a inundación.	Deyanira Palacio y Edward Sánchez	Asesora: Dra. Airam Morales
818	EcoPlag AI: Prototipo de una aplicación móvil para la detección y manejo de plagas en zonas verdes mediante deep learning.	Ilsa Cosme, Jose Vasquez y Anel Rodríguez	Asesora: Mgtr: Milka De Gracia
Categoría: Ciencias Sociales y Humanísticas			
1198 I Lugar	Inteligencia artificial en la educación superior: nivel de dependencia y su influencia en el pensamiento crítico.	Erika Magallón, Paulina Beluche y Aneth Gicell Palacios Rodríguez	Asesora: Mgtr. Nicole Barría
1239 II Lugar	Integración del reconocimiento de señas mediante aprendizaje profundo como herramienta de apoyo en la enseñanza de la lengua de señas panameña.	Mariángel Santos y Isabel Flores	Asesor: Mgtr. Paulo Picota
1032 III Lugar	Evaluación de la percepción del alumnado sobre la representación femenina en el campo de la ingeniería: caso UTP.	Aaron Dominguez y Alexis Rodriguez	Asesora: Dra. Enith González
1204	Enganchados al algoritmo: motivaciones de estudiantes universitarios para permanecer en TikTok.	Paola Ricord, Susana Aguilera y Ana Boyd	Asesora: Mgtr. Nicole Barría
1128	Detección de problemas en la infraestructura peatonal utilizando geolocalización colaborativa.	Sofía Escudero, Adriana Cerdeira y Mariana Cioroianu	Asesor: Ing. Mark Tack
1193	Empleabilidad e IA: ¿Qué piensan los universitarios?	Leylani Hines, Joana Huizar y Gloria Maria Selva Espinosa	Asesora: Mgtr. Nicole Barría
1196	Habilidades en IA y mercado laboral: lo que perciben los estudiantes sobre su preparación.	Ana Domingo, Jose Suñé y Ian Toruño	Asesora: Mgtr. Nicole Barría
778	Evaluación de la implementación de la Micromovilidad en el Campus Víctor Levi Sasso.	Paola Aizpurua y Sara Luque	Asesora: Mgtr. Analissa Icaza Coasesora: Ing. Karina García
901	Estudio sobre la facilidad de transporte para usuarios con movilidad reducida hacia la Ciudad de la Salud.	Oscar Martínez y Javier Gordón	Asesora: Mgtr. Analissa Icaza Coasesora: Ing. Karina García
1162	Evaluación y diseño de rutas para un sistema de transporte universitario en la Universidad Tecnológica de Panamá.	Alejandra Alie, Angélica Martino y Ian Pérez	Asesor: Dr. Luis Avila Coasesora: Mgtr. Diana Ng
Categoría: Ingeniería			
672 I Lugar	Evaluación de un biopolímero a base de clinoptilolita zeolita – Oryza sativa, como medio de embalaje de semiconductores.	Silvia Cedeño y Edgardo Peralta	Asesor: Mgtr. Jovanny Ariel Diaz Gonzalez
741 II Lugar	Prototipo para la detección del punto óptimo de cosecha del café Geisha en Panamá mediante visión artificial.	Zairy Rodríguez, José Monroy y Valentín Rodríguez	Asesor: Mgtr. Giancarlo Antonio Ruiz Morales Coasesora: Mgtr. Yuraisma Moreno
744 III Lugar	Desarrollo de una red neuronal convolucional para la percepción del tacto en aplicaciones de pieles artificiales.	Mario De Roux, Daniel De Roux y Santiago De Roux	Asesor: Dr. Edwin De Roux
1075	Celdas de segunda vida 18650 en sistema autosuficiente para movilidad urbana.	Carlos Tello, Josué Concepción y Arturo Muñoz	Asesor: Mgtr. Nicanor Ortega
1092	Prototipo de plataforma para la detección automática de retinopatía diabética en Panamá mediante redes neuronales convolucionales.	Alexandra Cruz y Karyne Serrano	Asesor: Mgtr. Mel Nielsen Coasesor: Dr. Vladimir Villarreal
953	Evaluación de un contenedor biodegradable elaborado a partir de celulosa derivado de desechos Agroindustriales en Panamá.	Claudia Flores y Luis Escudero	Asesora: Ing. Paola Palacios Coasesor: Dr. Miguel Chen Austin
1007	Aplicación de drones en evaluaciones de impacto ambiental: experiencia y aplicabilidad en Panamá.	Yoidelis Arosemena y Alexandra Bustamante	Asesor: Dr. Oscar Wong Chong
1265	Técnicas portátiles para monitoreo de agua aplicadas en un entorno universitario en Panamá.	Kathleen Castillo y Valerie Ramos Esquivel	Asesora: Dra. Yazmin Mack Coasesora: Ing. Natasha Alejandra Gómez Zanetti
1062	Impacto de las condiciones meteorológicas en el rendimiento de sistemas fotovoltaicos en Panamá Oeste.	Kevin Castillo, Euclides García y Héctor Rodríguez	Asesor: Dr. Eduardo Anel Caballero Espinosa
1067	Design and evaluation of a spherical system for seawater desalination via thermally-driven distillation assisted by solar energy.	Guillermo Rivera y Luis Rolón	Asesor: Mgtr. Guillermo López Tenorio Coasesora: Dra. María De Los Angeles Ortega
848	Estudio de viabilidad para un acueducto en las comunidades de Guayabito, Virotal y Alto Galera, distrito de Ñurum.	Fabiana Arrocha y Pascual Barroso	Asesor: Dr. Mauricio Hooper
935	Aplicación desarrollada con IA para la Recolección de Datos en Campo y Cálculo Automatizado del PCI (ASTM D6433).	Jesus Delgado, Rosa Guevara y Sujeidi Quintero	Asesor: Dr. Elvis Castillo
812	Plataforma interactiva de promoción de experiencias recreativas y turísticas de Chiriquí.	Joseph Delgado, Elías Samudio y Julio Montenegro	Asesora: Mgtr. Yuraisma Moreno Coasesor: Dr. Juan José Saldaña Barrios
987	Implementación de un sistema de difusión de alerta Amber con tecnología web push: caso de estudio en Panamá.	Omar Jaramillo, Javier Valdés y Diego Torres	Asesor: Mgtr. Jose Chirú Coasesora: Dra. Elba del Carmen Valderrama Bahamondez
1199	Prototipado de un sistema de reciclaje inteligente integrado en una aplicación móvil vinculada a máquinas expendedoras inversas (RVM).	Erick Hou, Guillermo Mas y Omar Navas	Asesor: Mgtr. Jose Chirú