

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Centro Regional de Veraguas

Primer Semestre 2025

Ing. Adriano Martínez G.
Director



Misión

Aportar a la sociedad capital humano calificado, emprendedor e innovador, con formación integral, pensamiento crítico y socialmente responsable, en ingeniería, ciencias y tecnología; generar conocimiento apropiado para contribuir al desarrollo sostenible y responder a los requerimientos del entorno.

Visión

La Universidad Tecnológica de Panamá es una institución de educación superior reconocida por su calidad en la formación integral del recurso humano, así como en la generación y transferencia de conocimiento en ingeniería, ciencias y tecnología y su aplicación para el bienestar social de la comunidad, sustentada en una eficiente gestión.

Universidad Tecnológica de Panamá				
Centro Regional de Veraguas				
Indicadores de Gestión Universitaria				
I Semestre 2025				
Detalle	Año		Incremento en el último año	
	2024	2025	Δ absoluto	Δ Relativo
Matrícula	1528	1618	90	5.9%
Personal Docente	144	148	4	2.7%
Personal de Investigación	1	1	-	-
Personal Administrativo	83	89	6	7.2%

Actividades destacadas



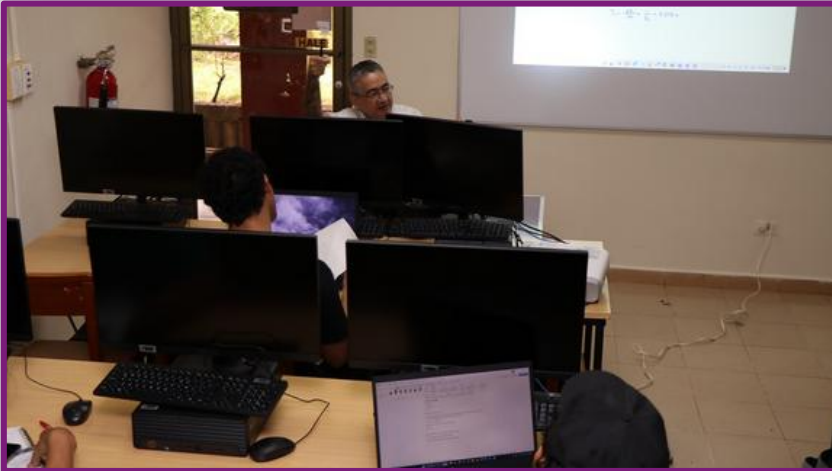
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Academia



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Enero - Febrero



La Facultad de Ingeniería Civil dictó seminario: "***Dinámica Estructural Aplicada a Edificios***" dirigido a estudiantes, docentes y egresados de la Facultad.



La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales organizó el seminario "***Power Platform y Su Relevancia en el Mercado Laboral***". Durante la capacitación se brindó una introducción práctica y estratégica sobre Microsoft Power Platform.

Febrero



La agrupación estudiantil DOBRO STG UTP, organizó la conferencia **"Estrategias de manejo sostenible de residuos"** dictada por la Licenciada Cinthya González, presidenta de Ambientes Saludables (AMBISA).

Culminación de los Cursos de Verano del Centro Especializado en Lenguas.

Se realizó la jornada de **Actualización en Tecnologías de Movilidad Eléctrica y Tecnología del Hidrógeno** en el que se trataron temas como emisiones de CO₂, vehículos eléctricos e híbridos, estaciones de carga, avances de la movilidad eléctrica en Centroamérica.

Febrero



Estudiantes de las Facultades de Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica participaron de giras técnicas y académicas como complemento de sus clases teóricas. Con el apoyo del Instituto de Meteorología e Hidrología los estudiantes visitaron las oficinas regionales del IMHPA en el aeropuerto Rubén Cantú, el Río Cañazas-Tebé.

También visitaron diversos proyectos de construcción en provincias centrales y el Grupo Vargas Matamoros en Davis Chiriquí.

Marzo



Estudiantes de Facultad de Ingeniería Industrial sustentaron el informe final de la materia **"Introducción a la Vida Laboral"**. Los estudiantes presentaron sus experiencias, aprendizajes y contribuciones realizadas en diversas organizaciones.



Actividades de Inicio al Primer Semestre 2025:

Se realizó un acto cívico, eucaristía y diversos stands por parte de la Subdirección de Vida Universitaria y agrupaciones estudiantiles.



Abril



Seminario sobre la Actualización de la Plataforma Nacional de Transparencia Climática (PNTC) de Panamá:

Se trataron diversos temas sobre las generalidades del proyecto, los módulos, actualizaciones, usos, las nuevas iniciativas sobre Nature Pledge y de Adaptación, y el rol de la Academia en la Transparencia Climática, con casos prácticos.



Estudiantes de III Año de las Licenciaturas en Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica, expusieron sus proyectos en el **“10th Show Room 2025: Pictorial Carpets alluding to the Easter”** organizado por el Dr. Alexis Tejedor. Esta iniciativa tiene como finalidad la selección de biomateriales como principal ingrediente para la confección de estas alfombras, incentivando la creatividad de los estudiantes.

Abril



Celebración de la **Semana del Idioma Español**. Estudiantes de diversas Facultades realizaron stands informativos.



El **Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá, en Veraguas**, fue sede de la Jornada de Capacitación Baterías, Segunda Vida, Herramientas y Más.



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica participan de taller sobre **Herramientas de Creatividad e Innovación**.

Mayo



La Facultad de Ingeniería Mecánica del Centro Regional de Veraguas, en conjunto con la Agrupación Alianza Estudiantil realizaron el **FIM Fest** en su **II versión**. Esta actividad se realiza con el fin de ofrecer un espacio de aprendizaje y recreación para los interesados en áreas de la mecánica.

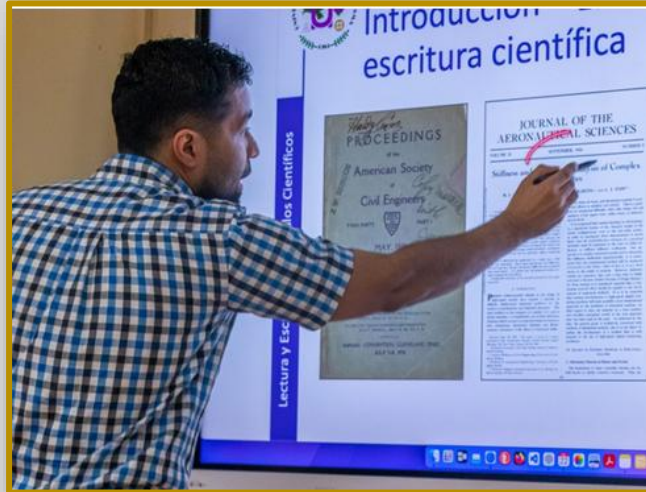


Estudiantes de tercer y cuarto año de la Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal y la Licenciatura en Mercadeo y Negocios Internacionales de la **Facultad de Ingeniería Industrial** realizaron una gira académica al **Puerto de Manzanillo y a Portobelo**.

Junio



Docentes de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales realizaron el **Primer Hackathon de Desarrollo Lógico y Algoritmo** en el Centro Regional de Veraguas dirigido a estudiantes del primer año de Estudios Generales de Ingeniería (EGI)



IEEE Computer Society UTP y la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) organizaron el taller "*Estructura de un papel científico*" dictado por el Dr. Elvis Castillo.



El capítulo de **IEEE Computer Society UTP**, con apoyo de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, organizaron el taller "*Redacción científica: estilo, claridad, citas y referencias*" dictado por la Dra. Marietta Batista.

Junio



Estudiantes de IV año de la Licenciatura en Ingeniería Industrial presentaron el stand titulado **"¡Calidad que nos une!"**.



La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales realizó el **IV Conversatorio de Tópicos Especiales II**, titulado **"IA Generativa: Revolución creativa y desafíos del presente"**.



Estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación participan en **taller de diseño e impresión 3D**.

Capacitaciones Docentes



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Seminario sobre visualización y análisis de datos con Power BI. Se desarrollaron los fundamentos de Power BI hasta las técnicas avanzadas como la creación de modelos de datos, el uso de DAX para cálculos personalizados y la incorporación de Python y Power Automate para análisis y automatización de procesos.

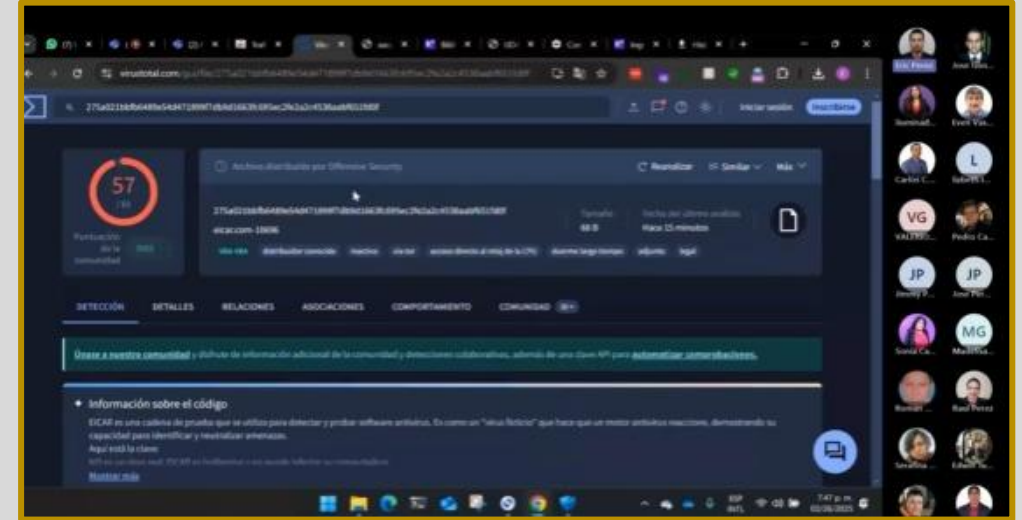


Docentes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE) participaron de una capacitación sobre el uso del **Sistema de Entrenamiento Electromecánico de la Serie de LabVolt Modelo 8010**. Este entrenamiento fue dictado por personal de la compañía costarricense ICE Electronics. Participaron docentes de los Centros Regionales de Veraguas, Azuero y Coclé.

Febrero

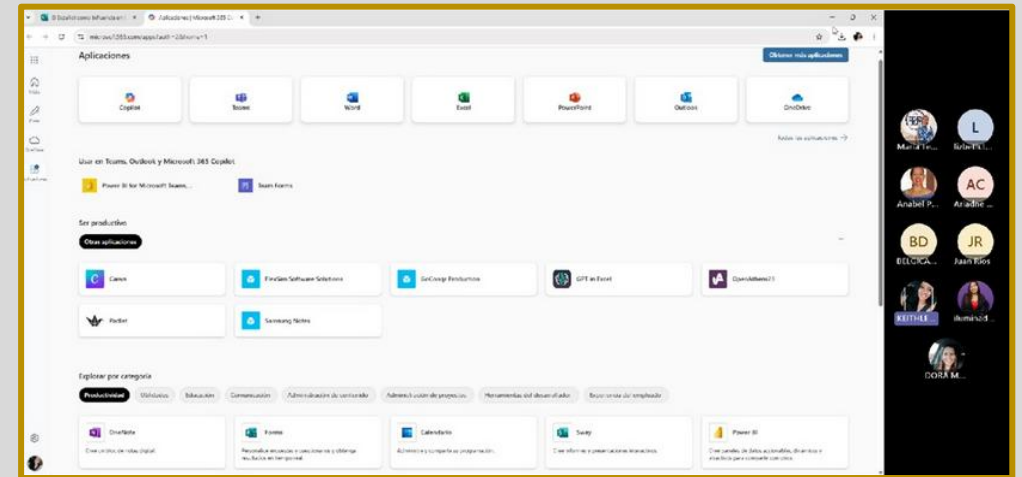
Con el objetivo de capacitar a los educadores en el uso de herramientas y estrategias prácticas para proteger la información, mejorar la seguridad digital en el aula y gestionar el acceso a contenidos, se dictó el seminario-taller **"Seguridad Digital: Herramientas Prácticas para Educadores"**.

Se contó con la participación de 27 docentes en modalidad virtual sincrónica y asincrónica, a través de la plataforma Microsoft Teams.



Marzo

La Subdirección Académica del **Centro Regional de Veraguas**, desarrolló el seminario **"Manejo de las herramientas Office 365 y Uso del Portafolio"**. Este seminario fue dictado por la Ing. Keithleen Patiño, Asistente Técnica de la unidad, con la finalidad de capacitar a los participantes en el uso eficiente de las funciones colaborativas de Office 365, fomentando la colaboración en tiempo real y la coedición de documentos para mejorar la eficacia en proyectos compartidos.



Marzo



Docentes de la Facultad de Ingeniería Mecánica participaron de capacitaciones sobre el **uso del nuevo mini torno fresadora UNIMAT CNC y la nueva fresadora Tormach CNC.**

Gestión



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Enero



Autoridades del Centro Regional de Veraguas se reúnen con las arquitectas **Kirenía Beitía** y **Dania Valdés** de la **Dirección General de Ingeniería y Arquitectura** (DGIA) para definir estrategias en la ejecución de nuevos proyectos.



El Ingeniero Adriano Martínez, Director del Centro Regional de Veraguas, atiende convocatoria a Junta Técnica de la Provincia de Veraguas, la cual tuvo lugar en el Distrito de Mariato.



EQUIPO DE FRESADORA CNC



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

Como parte del proyecto de mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales, la Facultad de Ingeniería Mecánica recibió equipos como: **Fresadora CNC, Mini torno fresadora, Torno mecánico convencional, Fresadora vertical de toreta.**

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



Como parte del proyecto de mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales, la Facultad de Ingeniería Eléctrica recibió bancos de prueba **Lab Volt**, estos equipos serán utilizados en los talleres del Laboratorio de Máquinas Eléctricas.

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAS



Como parte del Proyecto de Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales se recibieron insumos para el Laboratorio de Química. Además, se amplió la infraestructura de los laboratorios de Física y Química.



Como parte del Proyecto de Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales, la Facultad de Ingeniería Industrial recibió una **impresora 3D** en calidad de complemento para los cursos relacionados a manufactura, modelado, logística, manejo de materiales y emprendimiento.



La Doctora Ángela Laguna, Rectora Encargada de la Universidad Tecnológica de Panamá realizó una visita en donde realizó la **entrega de un minibus** Hyundai Staria; además, en la sala de conferencias se entregó e material promocional al Sistema de Ingreso Universitario (**SIU**) y computadoras al Centro Especializado en Lenguas (**CEL**). 19



La Unidad de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (UTIC) del Centro Regional de Veraguas, ejecutó el proyecto de **mejoras de la infraestructura de comunicación cableada e inalámbrica.**

Con apoyo de la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicaciones (**DITIC**), esta implementación conllevó el cambio de casi todos los equipos de comunicaciones de las redes en los edificios del Centro y su respectiva configuración.



Entrega de certificados de acreditación de la **Carrera Administrativa Universitaria** a personal administrativo: Seis colaboradores del Centro Regional de Veraguas recibieron su permanencia en la Institución.

Mayo – Junio



Recepción de nuevos equipos para el **Laboratorio de Asfalto y Geotecnia** de la Facultad de Ingeniería Civil.

Vida Universitaria



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Enero – Febrero



Con el objetivo de promover la conciencia ambiental, estudiantes voluntarios del Centro Regional de Veraguas participan de Jornada de Reciclaje en conmemoración del **Día Mundial de la Educación Ambiental**.

Summer Week Camp 2025



Con el objetivo de **desarrollar habilidades de expresión** en los niños participantes, además de **ofrecer momentos de recreación**, sano esparcimiento a los hijos o familiares de los colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá y niños de la comunidad veragüense, se llevó a cabo el **Summer Week Camp 2025**.

Febrero



Estudiantes voluntarios de diversas facultades del Centro Regional de Veraguas, a través de la Unidad de Servicio Social Universitario de la Subdirección de Vida Universitaria participaron de la II Jornada de Reciclaje en Santa Fe.

Veintidós (22) estudiantes fueron beneficiados con el **Programa de Lentes Estudiantil** de la Unidad de Bienestar Estudiantil de la Subdirección de Vida Universitaria.

Estudiantes voluntarios del Centro Regional de Veraguas y miembros de la **Agrupación Estudiantil DOBRO** participaron de la jornada de preparación de plántones de la Fundación Pro Eco Azuero.



Jornada de Limpieza en las playas Palo Seco y Malena. Esta actividad fue realizada en conjunto con la organización Ambientes Saludables Panamá y tuvo como finalidad reducir la cantidad de desechos en las playas y concienciar a la comunidad sobre la importancia de proteger nuestros ecosistemas costeros.

Marzo



La Subdirección de Vida Universitaria realizó la **Feria de Orientación Vocacional 2025**.

Marzo



La Subdirección de Vida Universitaria organizó un rally deportivo dirigido a estudiantes de primer ingreso. Se desarrollaron torneos de ajedrez, tenis de mesa, dominó, fútbol, voleibol y baloncesto.

La Unidad de Bienestar Estudiantil a cargo de la Lcda. Mirza Nay, realizó el acto de reconocimiento a los estudiantes del programa de **Mención Honorífica 2025**, en el que fueron galardonados 50 estudiantes.

Participación de la **III Jornada de Reciclaje** en Santiago Mall.

Abril



Estudiantes voluntarios del Centro Regional de Veraguas y miembros de la **Agrupación DOBRO STG** participaron de la **III Jornada de preparación de plántones** en la **Fundación Pro Eco Azuero**.



En conmemoración del **Día Mundial de las Buenas Acciones**, la Unidad de Bienestar Estudiantil organizó la charla "**Rompamos las barreras y construyamos una comunidad más solidaria**"



Estudiantes voluntarios del Centro Regional de Veraguas y miembros de la Agrupación DOBRO STG participan del **AMBISA Fest 2025**, en esa actividad se recolectaron reciclables como cartón, vidrio, plástico, latas, aceite, metal y papel, entre otros.

Mayo



La Unidad de Orientación Psicológica, a cargo de la Lcda. María Pineda, realizó el taller psicoacadémico: **"Métodos y Hábitos de Estudio"**. Durante el taller, se hizo énfasis en la importancia de cultivar hábitos de estudio mediante métodos eficaces, trabajos remotos y apps móviles de organización.



La Unidad de Deportes de la Subdirección de Vida Universitaria realizó la reinauguration de la Liga **Interna de Fútbol UTP Veraguas categoría masculina 2024** en la que participaron 267 jugadores, entre 248 estudiantes, 5 docentes y 14 administrativos.

Junio



Realizan taller sobre salud mental para estudiantes de primer ingreso con el tema "**Salud Mental e Inteligencia Emocional**", estas sesiones tuvieron como objetivo sensibilizar sobre la importancia de la salud mental.



Colecta de agua para donación al Centro Regional de Azuero.



Feria de la Salud 2025: Organizada por la Unidad de Bienestar Estudiantil para la efectiva promoción de una vida saludable.

Vinculación con la Sociedad



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) e integrantes del grupo de Investigación ROBOTSIS dictó talleres de robótica en Encuentro Nacional de Juventud Cooperativista.



La agrupación **Alianza Estudiantil Sección Veraguas**, del Centro Regional de Veraguas, realizó una fiesta de Reyes Magos en la Escuela Los Montes, Distrito de Río de Jesús. Esta actividad se realizó con el objetivo tomar acciones que tengan un impacto positivo en el bienestar de la comunidad.



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil participan en los **levantamientos topográficos** del Proyecto “**Renovación y Embellecimiento de la Avenida Central de Santiago**”. Adicional, el Centro Regional de Veraguas, realizó el préstamo de los equipos topográficos, fortaleciendo la vinculación interinstitucional.



Con el objetivo de establecer alianzas estratégicas en el marco del fortalecimiento de la vinculación entre la academia y el sector productivo, la Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento del Centro Regional de Veraguas, dirigido por la Ingeniera Adiz Arrocha y la Coordinación de Extensión dirigida por la Mgtr. Betzaida Alaín, participan de reunión estratégica con Sandra Sierra, Gerente General de Tours Panamá al Natural.

Febrero



Lanzamiento oficial del proyecto **“Sistema integrado de análisis para optimizar la selección del grado de desempeño de ligantes asfálticos en infraestructuras viales en Panamá”**, fruto de la colaboración entre el Centro Regional de Veraguas, el Sistema Nacional de Investigación de Panamá (SNI) y el Instituto Panameño del Asfalto (IPA).



La Coordinación de Extensión en colaboración con la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales y Directorio Compa, organizó el **Seminario de Marketing Digital: Oportunidades comerciales en redes sociales**, dirigido a empresarios y emprendedores de la región.

Marzo – Abril - Mayo



El Centro Regional de Veraguas, sostuvo una reunión con el **Comité Local de Santiago de la Cruz Roja Panameña** para desarrollar un plan piloto de implementación de Brigadas Educativa como parte del Programa de **Seguridad y Salud Ocupacional (S&SO)**.

Inicio del programa de Brigadas Educativas de la **Cruz Roja Panameña**. Dicho programa consiste en la formación por medio de talleres a estudiantes, en temas de valores humanitarios, derechos humanos, salud, educación ambiental, gestión de riesgos de desastres, inclusión social.

Como parte del compromiso con la sociedad y el desarrollo económico local, la Ing. Adiz Acosta, de la UGTC, dictó una capacitación con el tema **“Marketing Digital”** a emprendedores de la provincia.

Junio

Emprende Fest Vol. 3



La Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento (UGTC) del Centro Regional de Veraguas, a cargo de la Ing. Adiz Acosta, en colaboración con el grupo Alianza Estudiantil Sección Veraguas, realizó exitosamente el **Emprende Fest Vol. 3 2025**.

Desarrollado desde **UTP Emprende**, este evento se realiza año tras año con el propósito de impulsar y apoyar a la comunidad emprendedora, desde estudiantes hasta emprendedores externos de la comunidad, brindando un espacio de promoción para sus productos o servicios dentro de nuestra comunidad universitaria. Esto fomenta el intercambio de experiencias, redes de contacto, apoyo al talento local y, principalmente, el fortalecimiento del espíritu emprendedor universitario.

Investigación



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

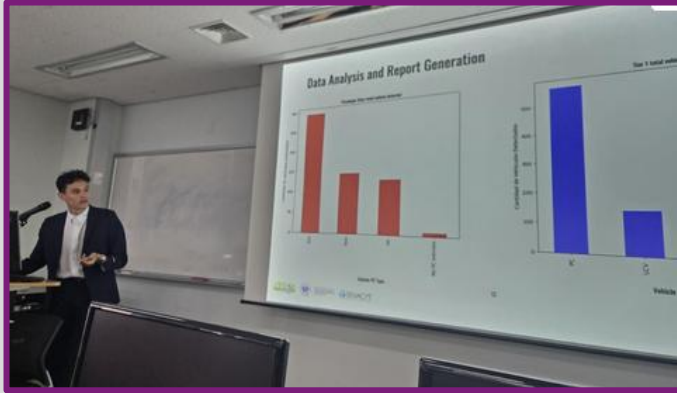
Enero



Del 20 al 24 de enero se realizó en el Centro Regional de Veracruz el **Taller: Workshop on Intelligent IoT Services and Applications 2025**.

Este evento académico reunió a expertos y estudiantes en torno a la discusión y presentación de soluciones innovadoras basadas en servicios inteligentes de Internet de las Cosas (IoT) aplicados en diferentes sectores productivos. Se contó con la participación de expositores de seis países (Suiza, Suecia, Brasil, China, Polonia y Panamá), el evento tuvo como invitado especial al Dr. Torsten Braun, Director del grupo de investigación: **Communication and Distributed Systems (CDS)** de la Universidad de Bern, Suiza.

Marzo



El estudiante Miguel Hidalgo y el investigador, Dr. Edmanuel Cruz, de la Facultad de Sistemas Computacionales tuvieron una destacada participación en la **estancia de movilidad académica de investigación** realizada en la Universidad Nacional de Incheon, Corea del Sur.

Abril



Estudiantes del Centro Regional de Veracruz reciben premios en la **IX Gala Científica**.



Culminación del proyecto de investigación **MONZAD**, liderado por el Dr. Edmanuel Cruz.

Mayo



La Coordinación de Investigación organizó sesiones de **Taller de Redacción Científica**. El objetivo de la actividad fue servir de apoyo en la redacción de los artículos científicos de los equipos participantes en la JIC Veraguas 2025, respondiendo a la alta demanda en asesoramiento.

Capacitaciones Administrativas



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Febrero



Se realizó la tercera edición del Seminario: **“Competencias Laborales y su importancia en el Servicio al Cliente”** dirigida a al personal administrativo, docente y estudiantes.

Marzo



Como parte del Programa de Seguridad y Salud Ocupacional (**S&SO**), el Sistema Nacional de Protección Civil (**SINAPROC**) dictó capacitaciones sobre RCP, manejo del DEA y formas de atención ante accidentes, camillaje y desalojo entre otros.

Abril



La Unidad de Planificación de Programas y Proyectos (UPPP) organizó la capacitación: **“Generalidades de higiene y seguridad”** en el marco de la celebración del Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2025.

Otros Eventos



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



**Actividades de
Celebración de la
Semana de la Secretaria
y el Día del Jefe 2025**



**Aniversario de la Facultad
de Ingeniería de Sistemas
Computacionales**



XLIV Aniversario de la Facultad de Ingeniería Industrial

Celebración del Mes de la Etnia Negra

Celebración del Día del Padre

¡Muchas Gracias!



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ