

Informe de julio a diciembre de 2025

Dr. Armando Jipsion
Decano



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Jornada de Iniciación Científica (JIC)



Se consolidó como un evento académico clave para promover la investigación entre estudiantes y docentes. Durante esta actividad, los participantes presentaron sus proyectos, fortaleciendo habilidades en análisis teórico, formulación de problemas y sustentación de resultados.

La jornada también incentivó la creatividad, el pensamiento crítico, el trabajo colaborativo y el compromiso con el desarrollo del conocimiento científico.

Visita de profesores de Georgia Tech, Atlanta



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** recibió a una delegación de profesores de **Georgia Tech, Atlanta** con el objetivo de explorar oportunidades de colaboración en inteligencia artificial, en el marco de la Estrategia Nacional de IA impulsada por SENACYT. Durante la visita, se presentó el Plan Estratégico de IA de la FISC y la UTP, y se discutieron alianzas con investigadores locales.

Visita a la Escuela de Oficiales de la Policía Nacional (ESOPOL)



En el marco del fortalecimiento institucional en seguridad digital, autoridades de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** realizaron una visita a la Escuela de Oficiales de la Policía Nacional (ESOPOL) para presentar y analizar los módulos de capacitación en ciberseguridad dirigidos a los oficiales. Esta acción se enmarca en una estrategia más amplia para fomentar la cultura de ciberseguridad en el ámbito policial y mejorar la respuesta ante delitos informáticos.

Reunión FISC y CSS



Con el objetivo de fortalecer los vínculos entre la academia y el sector Público, la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** y la **Caja de Seguro Social (CSS)** han iniciado conversaciones para integrar a estudiantes universitarios en los diversos proyectos tecnológicos que desarrolla la institución de salud.

Feria del Libro



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, participó activamente en el stand de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, durante la **Feria Internacional del Libro**, presentando proyectos y actividades que destacaron el aporte de la ingeniería al desarrollo tecnológico y educativo del país.

Capacitación Introductoria en Ciberseguridad



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, dicta en el **Centro Regional de Colón** de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)** el "**Curso Introductorio en Ciberseguridad**", a Cadetes de tercer año de la **Escuela de Oficiales Dr. Justo Arosemena**, de la provincia de **Colón**, el facilitador fue el Ing. José Moreno. La capacitación tuvo como objetivo brindar conocimientos básicos sobre protección digital y amenazas cibernéticas, fortaleciendo así la formación académica y técnica de los futuros oficiales.

También colaboraron como maestros de ceremonia y capacitadores los estudiantes Anayansi Sánchez, Walter Araúz y Kevin Valles, quienes apoyan a la FISC como Instructores B3 (asistentes de laboratorio).

Reconocimiento a Alfredo Kinglow



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, entrego reconocimiento al estudiantes Alfredo Kinglow, por dejar en alto a Panamá y a la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)** en **Esri User Conference 2025 (Esri UC)**, San Diego, California.

Este galardón, otorgado por Esri a nivel mundial, destaca el talento y la innovación de jóvenes que aplican los Sistemas de Información Geográfica (GIS) en beneficio de sus comunidades.

III Concurso Nacional de Solución de Integrales



El estudiante **Miguel Solís**, de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, logró el segundo lugar en el **III Concurso Nacional de Solución de Integrales**. El evento, organizado por el **Departamento de Matemática** de la **Universidad de Panamá**, reunió a estudiantes de diversas universidades del país.

IEOM Society y University of Central Florida (UCF)



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, se reunió con organizadores del **Congreso Internacional IEOM**, quienes manifestaron su interés en contar con la participación de la Facultad en el evento.

Congreso – CONTECS



El **CONTECS 2025** fue un congreso organizado por estudiantes de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** para promover la innovación en ciencias computacionales. Contó con ponencias, ferias, competencias tecnológicas y abordó temas como inteligencia artificial, ciberseguridad y computación en la nube. Se consolidó como un espacio clave para el aprendizaje y la divulgación tecnológica en la región.

Reunión FISC - Red Hat Academy



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** se reunió con el equipo de Red Hat Academy, el representante de GBM, Gustavo Cuervo, para presentar una propuesta de colaboración enfocada en la implementación de herramientas de inteligencia artificial (IA).

Reunión FISC - Banco General



La **Gerencia Operativa de Banco General** realizó una visita a la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** para sostener una reunión en la que se dialogó sobre la estrategia de inteligencia artificial que la institución está desarrollando para fortalecer la formación de nuestros estudiantes. Durante el encuentro, se exploraron también las oportunidades de colaboración mediante las cuales Banco General podría apoyar a la FISC en la implementación y el desarrollo de estas iniciativas.

Reunión FISC - Hospital Santo Tomás



El **Patronato del Hospital Santo Tomás** realizó una visita a la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** con el propósito de sostener una reunión orientada a solicitar apoyo en la evaluación de su **área tecnológica**, abarcando hardware, software y redes.

El objetivo principal es recibir **asesoría especializada** que les permita definir una ruta adecuada para la **modernización de sus sistemas e infraestructura**, con miras a fortalecer la eficiencia operativa y la calidad de los servicios que brinda el hospital a la comunidad.

Reunión FISC - IUT de Bayona (Universidad de Pau, Francia)



Representantes de la **Universidad de Pau, Francia**, se reunieron con autoridades de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** para presentar su oferta de formación en informática.

Durante el encuentro expusieron la **Licenciatura Profesional en Administración de Sistemas y Redes**, impartida en **español y a distancia**, ya activa en **Argentina, México, Perú y Chile**.

Ambas instituciones identificaron líneas prioritarias para avanzar hacia un **acuerdo de cooperación internacional**, con énfasis en intercambio académico y desarrollo conjunto de programas.

OEA Cyber Challenge Panamá 2025



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** felicita a los estudiantes de la Licenciatura en Ciberseguridad por su sobresaliente desempeño en el **OEA Cyber Challenge Panamá 2025**, organizado por la AIG, donde obtuvieron los tres primeros lugares, demostrando su excelencia académica y compromiso con la ciberseguridad. Los equipos ganadores fueron ZERO TRUST OG (primer lugar), FRIENDS (segundo lugar) y ZERO TRUST OFFSEC (tercer lugar).

Inauguración del Laboratorio de Ciberseguridad



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** inauguró un nuevo Laboratorio de Ciberseguridad, financiado por la **Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)**. El espacio permitirá a los estudiantes simular ciberataques, analizar vulnerabilidades, trabajar con entornos virtualizados mediante Proxmox y emplear equipos basados en inteligencia artificial para la detección de amenazas. La iniciativa fortalece la formación práctica y especializada en seguridad informática dentro de la institución.

Jornada de Puertas Abiertas FISC



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** organizó una Jornada de Puertas Abiertas para que el personal docente y administrativo conociera los nuevos espacios académicos gestionados recientemente. Durante el recorrido se presentaron el laboratorio de ciberseguridad, robótica, computación gráfica, nube, el salón para docentes de Tiempo Parcial, el salón de conferencias y el Laboratorio de Investigación Experimental (LIE).

Desfile de “Fiestas Patrias”



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** participó en el desfile organizado por la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, con el cual se dio inicio a las celebraciones de las Fiestas Patrias. Estudiantes, docentes y personal administrativo formaron parte de esta actividad, demostrando su espíritu cívico, compromiso institucional y orgullo de representar a la comunidad universitaria.

Cybersecurity Day



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** llevó a cabo el ***Cyber Security Day***, una jornada académica diseñada para promover la conciencia crítica sobre los desafíos actuales en ciberseguridad, desde la protección de datos personales hasta la defensa de infraestructuras institucionales.

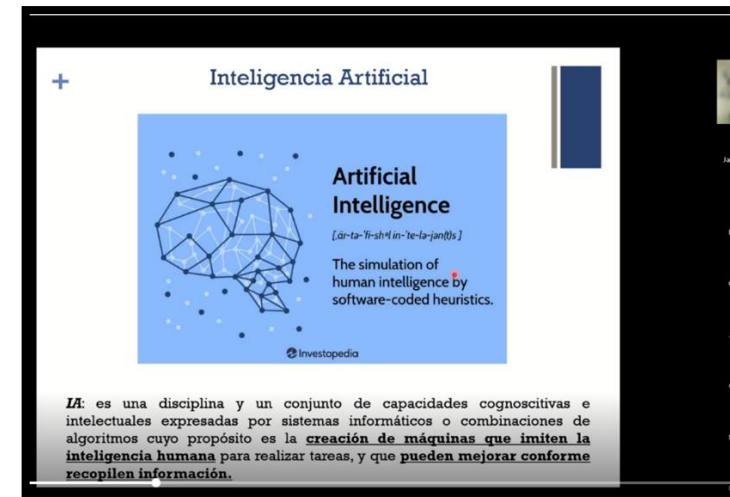
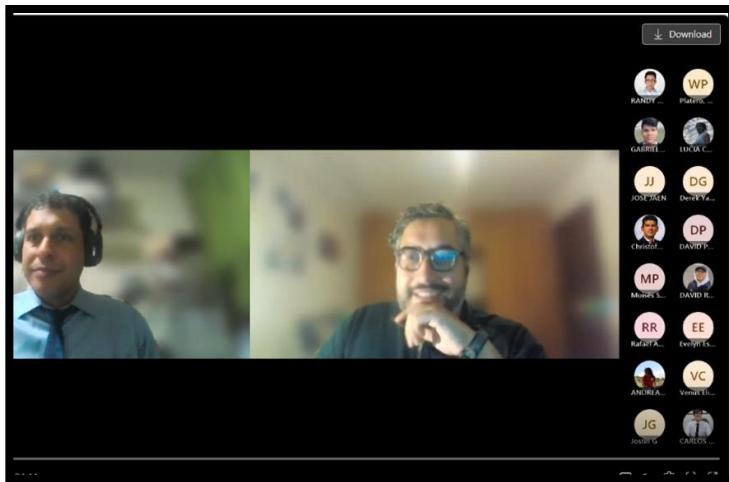
El evento incluyó conferencias magistrales, talleres interactivos y espacios de reflexión ética, donde estudiantes, docentes y aliados institucionales pudieron capacitarse y compartir experiencias prácticas. La iniciativa buscó fortalecer la cultura de seguridad digital en la comunidad universitaria y preparar a sus miembros frente a los crecientes riesgos tecnológicos.

Labor Social por estudiantes de la FISC



Los estudiantes del **grupo 1IL141 y 1IL142** de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación de la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)** llevó a cabo una exitosa Labor Social en el **Centro Educativo Virgen de Guadalupe (C.E.B.G.)**, ubicado en La Pesa, distrito de La Chorrera.

Diplomado en Inteligencia Artificial



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** realizó su apertura del **Diplomado en Inteligencia Artificial**, un programa creado para quienes desean transformar ideas en soluciones innovadoras. Aprenderás a comprender, diseñar y aplicar modelos de IA con impacto real en tu entorno profesional.

Brindis Navideño FISC



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** celebró el brindis navideño, un encuentro que reunió a autoridades, docentes, personal administrativo y estudiantes para compartir un grato momento de camaradería.

La actividad permitió despedir el año y reafirmar el compromiso con el trabajo conjunto y los valores que nos unen como comunidad académica.

Gracias!