## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Centro Regional de Veraguas

Ingeniero 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

I Semestre 2024

Matrícula 1472

Personal Docente 144

Personal de Investigación 1

Personal Administrativo 75

## Actividades destacadas



## Academia







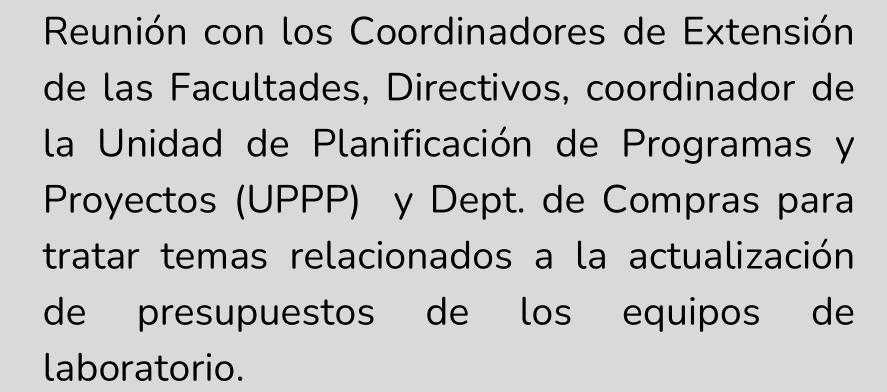
Participación de estudiantes del Centro Regional de Veraguas en X Congreso de Ingeniería Mecánica





Seminario de **PYTHON para Ingenieros** 







Reunión con el Director del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT) - UTP sobre acercamiento para posibles investigaciones estudiantiles en el área agrícola.

#### Seminario de Inducción a la Vida Universitaria (IVEU)





El Sistema de Ingreso Universitario (**SIU**) realizó los Seminarios de Inducción a la Vida Universitaria para los estudiantes de primer ingreso de las Facultades de Civil y Eléctrica.



UTP Encuba en el Centro Regional de Veraguas presenta la finalización del proyecto empresarial Aprueba Mat; proyecto que busca ayudar a estudiantes a reforzar sus conocimientos matemáticos y superar la frustración asociada con esta disciplina.

#### XIV Ceremonia de Imposición de Cascos



Ochenta y tres (83) estudiantes de las Facultades de Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Civil y de Ingeniería de Sistemas Computacionales participaron de la Ceremonia 2023.

#### Seminario de Inducción a la Vida Universitaria (IVEU)





El Sistema de Ingreso Universitario (SIU) realizó los Seminarios de Inducción a la Vida Universitaria para los estudiantes de primer ingreso de las facultades de Mecánica, Industrial y Ciencia y Tecnología.

## Sustentación de Pasantías de Verano (Introducción a la Vida Laboral)



Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Ingeniería Industrial y Licenciatura en Mercadeo y Negocios Internacionales realizaron sus pasantías dentro de empresas de las provincias de Veraguas, Coclé y Panamá, con el propósito de adquirir conocimientos técnicos y tecnológicos sobre su área de estudio, familiarizarse con el entorno laboral y comprender el comportamiento organizacional.







Taller: "Más Allá de las Barreras: Empoderamiento y Oportunidades con SENACYT y el Programa JULIA"

Taller realizado con el objetivo de explorar diversas oportunidades de empoderamiento y crecimiento en áreas científicas y tecnológicas, en el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Estudiantes de Licenciatura en Ingeniería Civil realizaron una gira a la sección de aforo de la subcuenca hidrográfica del río Tabasará con la finalidad de fortalecer el aprendizaje científico que guarda relación con la experiencia en campo en la asignatura "Mediciones Hidrológicas y Ambientales".





Estudiantes de la **Facultad de Ingeniería Eléctrica** hacen entrega de un proyecto de generación de energía limpia a la comunidad de Corral de Piedra, en la Comarca Ngäbe-Buglé.

7



Capacitación de Voluntarios para el **Proyecto Campamento Tecnológico para Jóvenes en STEM** versión **Veraguas.** 





El estudiante Yinobicht Herrera, de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Centro Regional de Veraguas obtuvo el tercer lugar en el Proyecto Horizonte 2100, sede Latinoamérica, en donde fue reconocido por su investigación en metadatos, inteligencia artificial y seguridad.





Reunión de los docentes tiempo completo con los Directivos para tratar temas referentes al inicio de clases del I Semestre. Inicio del I Semestre 2024 en el Centro Regional de Veraguas.









La comunidad educativa del Centro Regional de Veraguas participó del Foro Presidencial "Ambiente, Energía, Tecnología y Educación".





Los docentes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica participan en una capacitación de nuevo equipo recibido para los laboratorios.





Estudiantes de las Facultades de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica organizaron: "9th Show Room 2024: Pictorial Carpets alluding to the Easter".





Estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería Civil realizan gira académica a la sección de Recursos Hídricos de la Autoridad del Canal de Panamá.

Estudiantes de Ingeniería Civil participan de **gira a la cantera El Anón.** 



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales participan del evento **MoveOn** de C&W Bussiness.







Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica participaron de las conferencias magistrales por el IEEE PES Day.





Estudiantes son capacitados por parte del personal de Biblioteca en la **Plataforma JoVE** en el Sistema de Biblioteca Digital (OPAC).





Reunión entre las autoridades de la Facultad de Ingeniería Civil y Docentes del Centro Regional de Veraguas.

## Café Académico "Conociendo el Modelo Educativo 2023 - 2028"









Celebración de la Semana del Idioma Español: Grupos de diversas carreras realizaron stands conmemorativos a la fecha.









Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Civil e Industrial participaron de Giras Académicas complementando su clases teóricas dentro de los aulas de clase.

Dentro de los sitios visitados podemos mencionar: Planta Potabilizadora del IDAAN en Santiago, Autoridad Nacional de Aduanas, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Chitré, Vivero de Tortugas en Playa Mata Oscura, Bertina Estate Coffee, Agroindustria RosCar, Puerto Internacional de Manzanillo (MIT).





La Facultad de Ingeniería Industrial celebró Jornada en Conmemoración al **Día del Mercadólogo**. Esta jornada se realiza para reconocer la labor que realizan los profesionales del mercadeo dentro de la institución y en los sectores económicos del país.





La Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales (**FISC**) organizaron el III Conversatorio "Seguridad informática en las redes corporativas". El objetivo de esta actividad fue que los estudiantes recibieran perspectival del ámbito científico, legal y académico.





Se realizó la clausura del Campamento Tecnológico para Jóvenes en STEM con la participación de 41 campistas de la provincia de Veraguas. Estos jóvenes desarrollaron proyectos basados en temáticas relacionadas con la implementación de la tecnología en la agricultura, gestión de residuos, movilidad sostenible, energía solar y energía eólica.





La Facultad de Ingeniería Mecánica y la agrupación estudiantil Alianza Estudiantil llevaron a cabo la organización del FIM Fest 2024. La finalidad de este evento fue ofrecer un espacio de aprendizaje y recreación para los interesados en el área de la mecánica, con una exhibición de autos y motores como principal atractivo.

#### XI Jornada de Calidad





La Facultad de Ingeniería Industrial realizó la XI Jornada de Calidad con el lema "Calidad: más que un estándar, cultura y compromiso".

Il Foro de Investigación de la FIE





El Centro Regional de Veraguas fue sede del segundo Foro de Investigación en Ingeniería Eléctrica FI2E.

#### Jornada de Iniciación Científica Veraguas (JIC) 2024



Con una participación de **94 estudiantes**, 11 docentes asesores y **36 proyectos** se realizó la Jornada de Iniciación Científica Veraguas 2024.

**Siete** (7) **proyectos** fueron seleccionados para participar en la **JIC UTP Nacional** que fue realizada el 9 de agosto en el Centro Regional de Panamá Oeste.





Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial participan de giras académica **Operador Portuario PSA**. Panama International Terminal, **Laboratorio de Logística** del Campus Victor Levy Sasso, Agrosilos David S.A.



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial realizan la presentación de proyectos: Pozo confeccionado con materiales reciclables, identificación de Flora en el Centro Regional de Veraguas, productos de manufactura de productos artesanales.





Como parte del Proyecto "Desarrollo de la Plataforma E-Virtual" se realizó capacitación del uso de las pantallas interactivas. Participaron docentes de los Centros Regionales de Veraguas, Chiriquí y Bocas del Toro.





La Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento (DGTC) del Centro Regional den Veraguas, a cargo de la Ing. Adiz Acosta, realizó el Taller de Redacción de Solicitudes de Patentes Tecnológicas.

## Celebración del XLIII Aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá

El Centro Regional de Veraguas, de la Universidad Tecnológica de Panamá realizó diversas actividades para conmemorar la celebración del *aniversario #43* de la Casa de Estudios Superiores.

Los actos protocolares iniciaron con una eucaristía de Acción de Gracias , para luego continuar con la entrega de pines por años de servicios a colaboradores que han laborado de 15 a 45 años y canto de cumpleaños.

En el transcurso de la jornada se realizaron diferentes actividades recreativas y deportivas para los estudiantes.





#### Actividades de Inicio de II Semestre

#### Participación en Gala Literaria







Estudiantes de la Carrera de Comunicación Ejecutiva Bilingüe, de la Facultad de Ciencia y Tecnología participan de la Gala Literaria "La Lectura te luce". Los estudiantes realizaron una representación del cuento "La Ley de la máscara en llamas", de la obra "Postulados contradictorios" de Gerardo Bósquez Iglesias.







Estudiantes de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Eléctrica, e Industrial participaron de Giras Académicas complementando su clases teóricas dentro de los aulas de clase.

Algunos de los sitios visitados fueron: Central de Cable and Wireless; Complejo Logístico Farmazona, Tercer Juego de Esclusas del Canal de Panamá y el Centro de Visitantes de Agua Clara; Campus Victor Levy Sasso para recibir una capacitación de parte de la empresa ENSA.

## Taller "Conoce la Tecnología de Montaje Superficial SMD"



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica participaron del Taller "Conoce la Tecnología de Montaje Superficial SMD". Los participantes tuvieron la oportunidad de actualizarse y conocer más sobre la soldadura y bondades de estos pequeños componentes electrónicos.

## Conferencia "FIGMA: Bases de la programación y arquitectura limpia"





Las agrupaciones Alianza Estudiantil sección Veraguas y Chiriquí organizaron la conferencia: "FIGMA: Bases de la programación y arquitectura limpia" en donde se expusieron temas relevantes referentes al uso de softwares y herramientas aplicadas al diseño y programación, así como conceptos clave relacionados con arquitectura de software y buenas prácticas en desarrollo.





## Ceremonia de Graduación - Promoción 2024

Durante la **Ceremonia de Graduación de la Promoción 2023**, el Centro Regional de Veraguas entregó a 309 nuevos profesionales, de los cuales 155 participaron en el acto de Ceremonia de Graduación.

El Capítulo de Honor estuvo encabezado por la estudiante Noemí Solís Lorenzo, de la carrera de Técnico en Comunicación Ejecutiva Bilingüe, Primer Puesto; Fredy Caballero Carpintero, Licenciado en Desarrollo de Software, Segundo Puesto; y Pamela Duarte Chávez, Licenciada en Ingeniería Industrial, Tercer Puesto de Honor.

#### Exhibición de Proyectos de

# ROCTADORA LEVIS

Estudiantes de II Año de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Mecánica realizaron una feria de exhibición de proyectos.

La actividad forma parte de las actividades de la asignatura de "Diseño y Creatividad II", dictada por la Dra. Deyka García, donde los estudiantes mostraron los avances de su proyecto iniciado en el curso anterior y sustentados en la Jornada de Iniciación Científica. Su reto durante este semestre es elevar la idea hacia la etapa de

#### Conferencia sobre Ambientes Laborales Exitosos



Estudiantes de V Año de la Licenciatura en Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Industrial (FII) del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, organizaron la conferencia "El ambiente laboral como factor clave para el éxito organizacional.

## Celebración del Día Mundial del

## Turismo





#### Segundo lugar en V Edición del #Hack4Edu





El Centro Regional de Veraguas (UTP) conmemoró el Día Mundial del Turismo con una feria organizada por estudiantes de Mercadeo Negocios En la actividad se promovieron Internacionales. costumbres, tradiciones y gastronomía internacional, destacando la diversidad cultural.

La feria buscó reforzar competencias en marketing, logística y comercio internacional dentro de un enfoque académico-práctico. La iniciativa se realiza desde 2012 como parte de la vinculación entre la universidad y la comunidad.

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) del Centro Regional de Veraguas, logró una exitosa participación en la V edición del #Hack4edu, en donde el Reto EduTec, tutor virtual para la enseñanza de Matemáticas a Niños de Primer Grado con Discapacidad **Visual,** obtuvo el segundo lugar en la Categoría Senior. Considerado el hackathon educativo más grande de Iberoamérica, este evento reunió 12 países representados por 28 universidades.









Estudiantes de la Facultad de I**ngeniería en Sistemas** Computacionales, Industrial, Eléctrica, Mecánica, Ciencias y Tecnología y Civil, participaron de Giras Académicas complementando su clases teóricas dentro de los aulas de clase.

Algunos de los sitios visitados fueron Dell Technologies, Biomuseo, Esclusas de Miraflores, Campus Central, Valle de Antón, Hacienda Carta Vieja y a la empresa K&R Speciality Coffee, Isla Iguana, entre otros.



Estudiantes de la Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal organizaron la segunda versión del Conversatorio "Experiencias Claves para el Desarrollo de Trabajos de

Investigación".



La Facultad de Ingeniería Civil (FIC) del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, organizó el III Ciclo de Conferencias de la Facultad de Ingeniería Civil. 29

#### Participación en IV Samsung Innovation Campus



Emmanuel Herrera, estudiante de Ingeniería en Sistemas, culminó exitosamente el curso en Python e Inteligencia Artificial; su proyecto "NeuroEcoWaste Solutions" ganó la hackathon del Innovation Campus de Samsung.

#### I Convivio de Robótica UTP Veraguas



Estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales partcipan en I Convivio de Robótica con el objetivo de brindar un espacio de competencia para diferentes colegios, poniendo a prueba sus habilidades y conocimientos en la robótica.

Medalla de Plata en Olimpiadas de Matemática



Erix Castillo, estudiante de cuarto año de la Licenciatura en Ingeniería Civil del Centro Regional de Veraguas, fue condecorado en el acto de premiación de la Il Olimpiada de Matemática, organizada por la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCYT). Castillo obtuvo la Medalla de Plata.

#### Participación de la IX Versión del IESTEC

El Centro Regional de Veraguas, tuvo una destacada participación durante el **IX Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC 2024)**, con el lema "Innovando el presente, transformando el futuro".

Los tres grupos clasificados a la Jornada de Iniciación Científica Nacional 2024 expusieron y presentaron sus pósteres a los presentes del congreso.

#### Ellos fueron:

- Categoría: Ciencias de la Salud. Innovación en salud pública: detección del vector de Chagas mediante redes neuronales convolucionales. Estudiantes: Victoria Ludeña, Ricardo Jiménez. Asesor: Dr. Cristian Pinzón
- Categoría: Ingeniería. Optivision Neuronal: Innovación en lentes inteligentes con asistente virtual para potenciar la independencia en personas con discapacidad visual. Estudiantes: Steven Cisneros, Ruth Bethancourt, Steven Espinosa. Asesores: Mgtr. Milka de Gracia, Dr. Cristian Pinzón
- Categoría: Ingeniería. Aplicación de Modelos de Daño por Ahuellamiento en la Selección del Grado de Desempeño (PG) de Cementos y Ligantes Asfálticos en Panamá. Estudiantes: Eylem Mojica, Sebastián Aguilar. Asesor: Dr. Elvis Castillo







## Acto en Conmemoración al mes de la Patria

La Universidad Tecnológica de Panamá – Centro Regional de Veraguas inició el mes de la patria el viernes 1 de noviembre de 2024 con un acto cívico que incluyó la escolta y juramento de la Bandera Nacional, realizados por estudiantes destacados, seguido de la tradicional siembra de banderas en las áreas verdes del campus. En el evento participaron autoridades, docentes, investigadores, administrativos y estudiantes.



La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) del Centro Regional de Veraguas, desarrolló las Clínicas Informáticas 2024.

Esta jornada académica es una iniciativa que se realiza anualmente desde el año 1999, con el objetivo de conocer las últimas tendencias tecnológicas en diferentes ámbitos.



# Jornada "Protocolo y Etiqueta, clave para el éxito personal y profesional"

Estudiantes de I Año de la carrera de Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCYT) del Centro Regional de Veraguas, organizaron una Jornada titulada "Protocolo y Etiqueta, clave para el éxito personal y profesional"

### **E-Games 2024**

Estudiantes de I año de la Facultad de Sistemas Computacionales organizaron el evento "E-Game UTP 2024". Una iniciativa de la Mgtr. Milka De Gracia, del curso "Herramientas de Programación Aplicada I", este evento tuvo como propósito ofrecer una plataforma que fusionara tecnología, entretenimiento y desarrollo social, atrayendo tanto a la comunidad universitaria como a jóvenes de otras instituciones educativas de la región.











## Reconocimiento a Docentes que Inspiran

La Subdirección Académica del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, organizó una ceremonia en conmemoración del Día del Educador Panameño, donde se premiaron a los ganadores del concurso Docente que Inspira; el viernes 29 de noviembre.

Con temática típica, el evento comenzó con las palabras de bienvenida, por parte del Mgtr. Adriano Martínez, Director del Centro Regional de Veraguas. Posteriormente, se dictó una conferencia por la Lcda. Cheryl Mariel Trujillo, psicóloga, titulada "Fortaleciendo la Educación con Inteligencia Emocional y Psicología Positiva". Se contó con la amenización del estudiante Wilians Magallón, violinista y estudiante de la Facultad de Ingeniería Civil.

Fueron condecoraron los ganadores del concurso, por Facultad, en esta actividad que busca homenajear a los docentes del Centro Regional de Veraguas movilizando a toda la comunidad universitaria en favor de una mejor educación.

## XV Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles





Un total de 35 estudiantes de las **Facultades de Ingeniería Civil (FIC), Ingeniería Industrial (FII) e Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC),** del Centro Regional de Veraguas participaron en la Ceremonia de Imposición de Cascos.

Se contó con la participación de 9 estudiantes, de quinto año, de la Licenciatura en Ingeniería Civil; 1 estudiante, de cuarto año, de la Licenciatura en Topografía; 15 estudiantes, de tercer año, de la Licenciatura en Ingeniería Industrial; y 10 estudiantes, de cuarto y quinto año, de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas y Computación.

# Gestión



## Recepción de equipos









Como parte del proyecto de Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales se recibieron computadoras y equipos informáticos para las Facultades de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Ingeniería Eléctrica, Industrial y Civil.

## Recepción de equipos especializados







Como parte del proyecto de Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales y equipamiento del Núcleo de Servicios Especializados y de Transferencia en Ciencias y Tecnología (NSETC&T), se recibieron equipos especializados para las Facultades de Civil y Eléctrica.

Docentes y colaboradores recibieron capacitaciones para su uso.

# Formulación de anteproyectos de inversión para el año 2026 Avances en ejecución de proyectos de inversión y mantenimiento para el 2025



Nuevo Edificio de Aulas de dos plantas



Habilitación de estacionamientos y pasillos de interconexión



Terraza estudiantil



Edificio de Laboratorios de Investigación Aplicada (ELIA)



Amplicación de Edificios Talleres

El Centro Regional de Veraguas cuenta con un **Plan Maestro de Infraestructura**, una visión a corto, mediano y largo plazo del desarrollo de infraestructuras y servicios de la Universidad. La Unidad de Planificación de Programas y Proyectos coordina con la Dirección General de Planificación Universitaria (DIPLAN) y la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura (DGIA) para su cumplimiento y actualización.





El Centro Regional de Veraguas recibió de manos del Dr. Omar Aizpurúa (QEPD) un autobús y equípo de emergencias médicas para el uso de la comunidad educativa.

El nuevo autobús, con capacidad para 32 pasajeros, formará parte de la flota vehicular y permitirá contribuir y mejorar la movilización de estudiantes en giras académicas o relacionadas con Vida Universitaria. Además, con los nuevos equipos de emergencia, el Centro se dota de herramientas que permitirán salvaguardar el bienestar de la comunidad universitaria ante afecciones cardiacas, fortaleciendo el trabajo de las brigadas.

## Estudio de Actividades de los Puestos de Trabajo



Ejecución del proyecto "Estudio de Actividades de tu Puesto de Trabajo", esta actividad encabezada por la Dirección de General de Planificación Universitaria (DIPLAN) consiste en realizar entrevistas por parte de estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería Industrial del Centro Regional, con el fin de levantar información sobre las actividades que se realizan en cada unidad.

## Taller de Recomendaciones para Nueva Ley de la UTP





Se recibió la visita de los Comisionados Modaldo Tuñón (Coordinador), Mariana de McPherson y Carlos Medina, quienes se encuentran recorriendo las unidades de nuestra institución con el propósito de recibir recomendaciones específicas en las áreas de docencia superior, investigación, vinculación, transferencia de conocimiento, administración, vida universitaria, gestión del talento, entre otros temas los cuales permitan la modificación de la ley que rige la UTP.

#### Adecuación de los estacionamientos





El departamento de Mantenimiento realizó trabajos de adecuación de la plaza de estacionamientos contigua al estacionamiento del edificio administrativo.

# Sesiones ordinarias y extraordinaries de la Junta de Centro





## Centro Regional de Veraguas inicia campaña "Sé excelencia, sé el futuro, sé UTP"

Este proyecto consistió en treinta entrevistas a estudiantes, egresados y administrativos, quienes hablan sobre las experiencias de estudiar en esta Institución y las bondades de cada una de las carreras que ofrece el Centro Regional.

A partir de las necesidades detectadas por la Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación (UTIC), dirigida por la Mgtr. Nieves Bernal, en la promoción de la oferta académica del Centro; fue labor de la Unidad de Planificación de Programas y Proyectos a cargo del Ing. Rolando Mora De León llevar a cabo la filmación de estas cápsulas, trasmitiendo el talento y diversidad que existe en el Centro Regional.







# Vida Universitaria







I Jornada de Reciclaje 2024 realizada en Santiago Mall





Estudiantes voluntarios participan de la I y II Jornada de Limpieza en el distrito de Atalaya con el objetivo de embellecer y mejorar las condiciones del entorno físico de la comunidad.

## Feria de Orientación Vocacional

La Subdirección de Vida Universitaria, a través del la Coordinación de Orientación Psicológica realizaron la Feria de Orientación Profesional, con el objetivo de orientar al estudiante en la selección de su carrera, que le ofrezca mayores probabilidades de éxito dentro de la Institución, de acuerdo con la realidad de sus características individuales, haciéndolos sentir seguros de su elección y asegurando un proceso de adaptación a la vida universitaria pleno.





# Summer Camp Week 2024

Con el objetivo de buscar el desarrollo de habilidades de expresión verbal-corporal y ofrecer momentos de recreación y sano esparcimiento a los hijos o familiares de los colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá y niños de la comunidad Veragüense, se realizó el Summer Camp Week UTP.



# Entrega de Menciones Honoríficas

El departamento de Bienestar Estudiantil llevó a cabo el acto de reconocimiento a los estudiantes del Programa de Mención Honorífica 2024, otorgado a estudiantes de puestos distinguidos egresados de colegios oficiales y particulares de la provincia de Veraguas.





El Departamento de Orientación Psicológica aplicó las **pruebas psicológicas** a los estudiantes que realizaron la 3era Convocatoria para ingresar a nuestra Casa de Estudios Superiores.





El Departamento de Orientación Psicológica organizó un taller en conmemoración al **Día internacional de la Mujer**.





El Centro Regional de Veraguas fue la sede del XVIII Encuentro de Psicólogos organizado por Dirección Orientación Nacional de Psicológica.





La Coordinación de Servicio Social Universitario llevó acabo los proyectos UTP - Infoplazas AIP y recolecta de útiles escolares para donación en un colegio en área apartada.

47





Inauguración de la Liga Masculina de Softból.

Participaron 156 estudiantes de cinco facultades, junto con 23 administrativos y docentes.

# Culminación de Liga Mixta de Voleibol organizada en conjunto con Club CADET UTP



Conservatorio entre estudiantes y la empresa Seguros SURA.



Participación en la II Jornada de Reciclaje en Santiago Mall



Equipo de Softbol masculino participó de un cuadrangular masculino Copa "Eliezer Rangel"



La Coordinación de Cultura realizó un concurso de pintura alusivas a la celebración de la Etnia Negra en conjunto con la agrupación Alianza Estudiantil Sección Veraguas. Se buscó resaltar los méritos y contribuciones de este grupo étnico en la población panameña, por medio del fomento de las artes plásticas.









El Departamento de Bienestar Estudiantil organizó una jornada de vacunación para la comunidad universitaria.





La agrupación **Alianza Estudiantil** en conjunto con la **Coordinación de Servicio Social Universitario** realizaron la entrega de útiles escolares a la Escuela de Los Montes de Río de Jesús.

## Feria de la Salud 2024

El Departamento de Bienestar Estudiantil llevó a cabo la Feria de la Salud 2024, en donde participaron estudiantes, personal docente y administrativos.

El objetivo de la feria fue proporcionar un espacio para que diversas instituciones y empresas pudieran ofrecer sus servicios a toda la comunidad universitaria como: Pruebas de VIH, glucosa en sangre, toma de presión, peso y talla, tipificación de sangre, vacunación, exámenes ópticos, consultas de medicina general, psicología, charlas sobre primeros auxilios y cuidado personal, así como inscripción para donación de sangre, entre otros.

Se contó con la participación del Ministerio de Salud (MINSA), Asociación Nacional Contra el Cáncer (ANCEC), Dona Vida, Departamento de Psicología, Óptica Pérez García, Óptica Peña Díaz y el Benemérito Cuerpo de Bomberos.





#### Participación en la Jornada de Reciclaje:

La UTP Veraguas participó en una Jornada de Reciclaje organizada por AMBISA Panamá, con apoyo del Municipio de Santiago y la Junta Comunal de Atalaya. Se recolectaron materiales como cartón, vidrio, plástico y metal, con la participación de 15 estudiantes voluntarios de distintas facultades.





#### **Stand sobre Salud Mental**

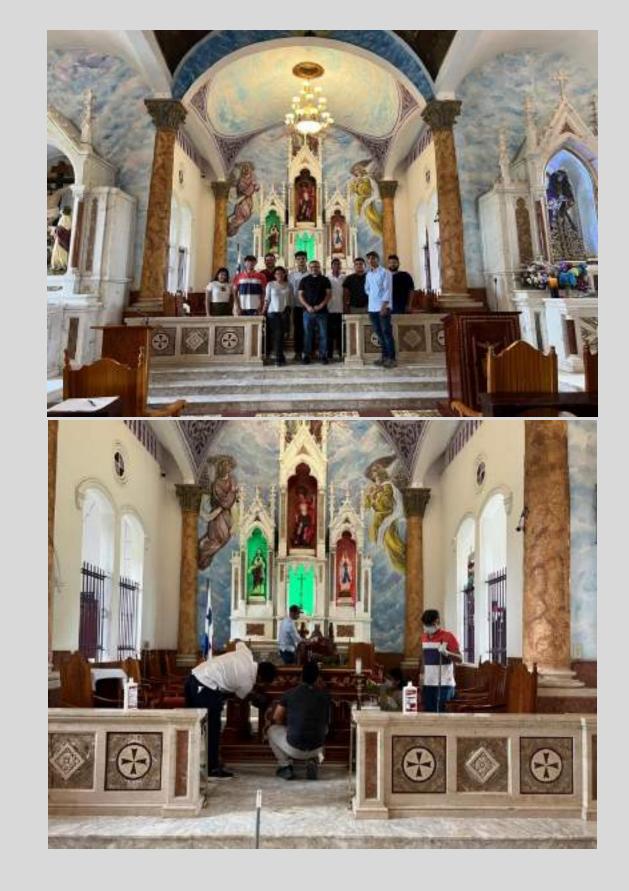
El Departamento de Orientación Psicológica de la UTP Veraguas, dirigido por la Mgtr. Alexandra Alvarado, conmemoró el Día Mundial de la Salud Mental el 16 de octubre con un stand informativo, orientado a sensibilizar sobre el cuidado de la salud mental en ámbitos académicos y laborales. La actividad contó con la participación de estudiantes practicantes de Psicología de UDELAS, quienes dirigieron dinámicas como "Explótame", enfocada en liberar el estrés mediante la canalización de emociones.







La Subdirección de Vida Universitaria de la UTP Veraguas, a través del Servicio Social Universitario y en coordinación con la Sección de Áreas Verdes, realizó una Jornada de Reforestación en los predios del Centro Regional, con el objetivo de fomentar la sostenibilidad ambiental y la educación ecológica. Durante la actividad, estudiantes voluntarios de diversas facultades sembraron 200 árboles frutales, maderables y especies ornamentales, contribuyendo al embellecimiento del campus.



Jornada de Mantenimiento en Parroquia San Miguel Arcángel de Atalaya.

## Celebración del Día del Estudiante

La Subdirección de Vida Universitaria del Centro Regional de Veraguas, organizó una serie de actividades. La agenda inició con un acto de reconocimiento para los estudiantes Capítulo de Honor y aquellos que se han destacado en diferentes áreas como investigación, cultura, deportes y Servicio Social Universitario, incluyendo presidentes de las agrupaciones estudiantiles Alianza Estudiantil Sección Veraguas, DOBRO STG UTP y Club CADET UTP, y miembros del Semillero de Marketing Digital (SEMARDI).

Posteriormente, se realizó un divertido karaoke, se desarrollaron juegos de fútbol y bufos, y se ofreció un brindis durante el turno matutino, vespertino y nocturno.





# Inaguración de la Liga Interna Masculina de Fútbol 2024





La Subdirección de Vida Universitaria, a través de la Coordinación de Deportes inauguran la Liga Recreativa de Fútbol Masculina.

El objetivo de este torneo es fortalecer el sentido de comunidad entre los participantes y las seis extensiones de facultad existentes en el Centro.

Participaron 265 jugadores, entre 248 estudiantes, 4 docentes y 13 administrativos.

## Jornada de Arteterapia

El Departamento de Orientación Psicológica, a cargo de la Mgtr. Alexandra Alvarado, de la Subdirección de Vida Universitaria del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, realizó un Taller de Relajación y Arteterapia.

Participaron Docentes, Estudiantes y Administrativos.





#### Convivio Navideño de Agrupaciones Estudiantiles



Las agrupaciones Alianza Estudiantil Sección Veraguas y DOBRO STG UTP del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, realizaron un convivio navideño de fin de año.

Durante el evento, se entregaron certificados de reconocimiento a los estudiantes voluntarios miembros de las agrupaciones, como también autoridades, personal administrativo, docentes y entidades aliadas.

# Entrega de Bonos Navideños a Estudiantes



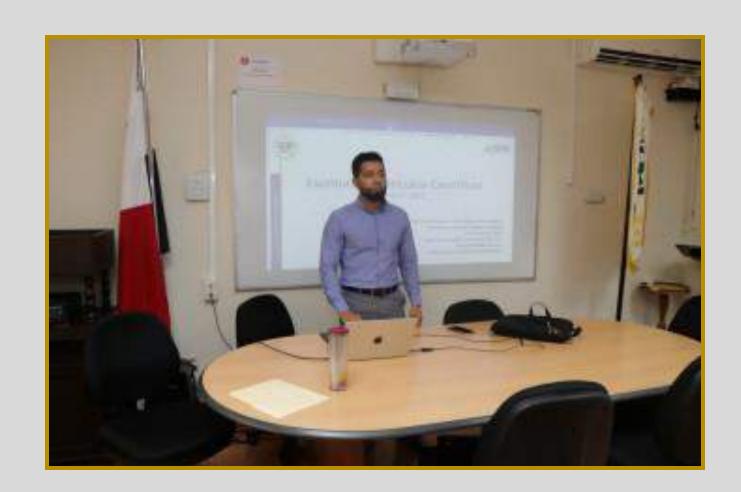
La Subdirección de Vida Universitaria del Centro Regional de Veraguas, a través del Departamento de Bienestar Estudiantil, realizó la entrega de bonos navideños a 16 estudiantes.

Este programa anual se realiza con la finalidad de que nuestros estudiantes puedan compartir una cena navideña con sus familiares, siendo la Navidad una época de dar, agradecer y compartir.



# Investigación





Seminario "Escritura de Artículos Científicos para la Jornada de Iniciación Científica 2024"

El Doctor Elvis Castillo, brindó técnicas para leer y redactar artículos de forma eficiente. Posteriormente, se mostraron los lineamientos que define la Jornada de Investigación Científica para los artículos científicos, y las rúbricas de evaluación.



Jornada de Investigación Veraguas 2024

Esta jornada fue un espacio donde estudiantes de tesis presentaron sus avances en proyectos de investigación. Se presentaron un total de 7 estudiantes, con 5 proyectos que forman parte de sus trabajos teóricos y/o teórico-prácticos de graduación, y que han sido presentados en congresos nacionales, y serán elaborados también como artículos científicos de alta calidad.

# Estudiante del Centro Regional de Veraguas culmina pasantía de Investigación

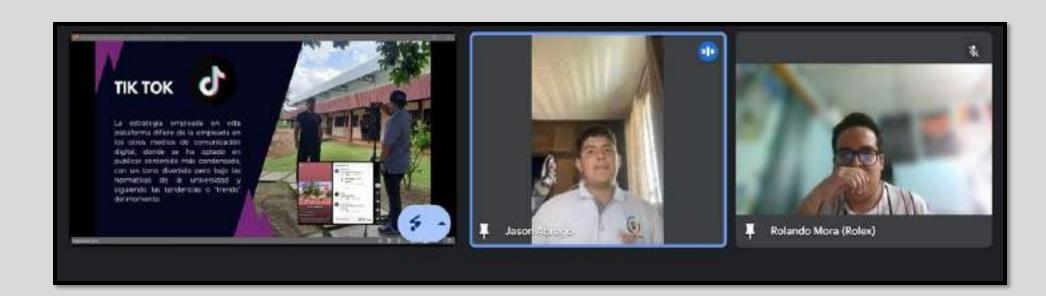
Victoria Ludeña, estudiante de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales culminó exitosamente el programa de estancias académicas INDICATIC AIP – UTP SURE – IPro at Illinois en Estados Unidos.

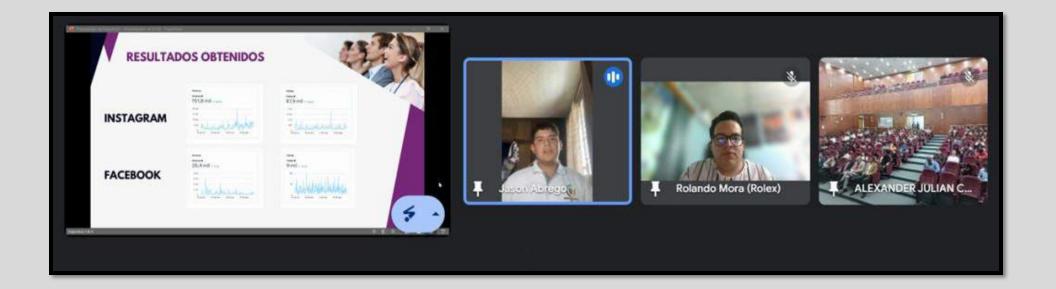
El programa se llevó a cabo en e**l Instituto de Tecnología de Illinois (IIT - Illinois Tech)** y consistía en un programa de ocho semanas.

Ludeña, en conjunto con el estudiante Chi San Fung, ejecutaron el proyecto "A machine learning model to segment organoids for image analysis", el cual propone un modelo de inteligencia artificial para la segmentación automática de imágenes de campo claro de muestras de organoides tomadas por microscopio.



# Participación en el XVI Congreso Internacional de Casos Docentes en Marketing Público y No Lucrativo





Jason Abrego y Blas Rodríguez, estudiantes de la Licenciatura en Mercadeo y Negocios Internacionales, participaron el 14 de diciembre de este evento, que reunió estudiantes, docentes y expertos internacionales presentando casos y fomentando el intercambio de conocimientos sobre la aplicabilidad del marketing en sectores públicos y no lucrativos, considerando aspectos sociales, sostenibilidad, economía circular y responsabilidad social corporativa.

Siendo miembros del **Semillero de Marketing Digital** (**SEMARDI**), los estudiantes presentaron el caso "**Estrategias de Marketing en Instituciones de Educación Superior: Centro Regional de Veraguas de la Universidad Tecnológica de Panamá**", con el apoyo del Ing. Rolando Mora De León, que trata sobre las iniciativas de marketing desarrolladas y los resultados obtenidos durante el último año relacionadas al alcance y engagement de las redes sociales del Centro.

# Vinculación con la Sociedad



# Emprende Fest Vol. I y II

La Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento (**DGTC**), a cargo de la Ing. Adiz Acosta con ayuda de los estudiantes participantes del Congreso de Ingeniería Industrial realizaron el Emprende Fest 2024 en sus Versiones I y II.







Durante estas jornadas, se realizaron conferencias como: "Protección al consumidor y defensa de la competencia", dictada por personal de la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia (ACODECO) y "Identidad de Marca, Más Allá de Un Logo", dictada por el Especialista en Marketing, José Eduardo Puga, mercadólogo de la Empresa Calesa y Estudio 17, además de exhibición de más de stands por los pasillos principales del Centro, donde participaron emprendedores estudiantes, egresados, externos y empresas de la localidad.

#### Cena de Egresados y Amigos del Centro Regional de Veraguas





Cena de Egresados y Amigos del Centro Regional de Veraguas: Esta actividad fue organizada por la Coordinación de Extensión de la Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión en conmemoración del XLIII Aniversario de la Universidad Tecnológica de Panamá. Bajo el nombre de Cena de Egresados y Amigos del Centro Regional de Veraguas, se dieron cita 33 estudiantes egresados, 31 docentes de las diferentes facultades y 9 empleadores, entre los que podemos destacar empleadores de la provincia y la región: S.M. COOPEVE, R.L., Grupo Athanasiadis Ramos, Grupo Zuellen, Grupo CALESA, Central Azucarero La Victoria S.A., GeoPools Panamá, Promotora Inmobiliaria de Santiago y Grupo Saleta, S.A.

Durante la velada, el Ingeniero Gary Lezama, Technical Trainer en Microsoft y egresado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), expuso el tema "Transformando Negocios con Microsoft AI: Innovación y Eficiencia para todas las Industrias".

#### Alianza con Fundación Agua y Tierra





Buscando desarrollar alianzas estratégicas, la reunión tuvo como objetivo conocer el trabajo que realiza esta organización sin fines de lucro a beneficio del medio ambiente, para desarrollar proyectos en conjunto a futuro, incluyendo aspectos académicos, voluntariado y responsabilidad social.



En las reuniones estuvieron presente el Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión, Dr. Cristian Pinzón; MSc. Eunith González, Ayudante de Investigación en el área de medio ambiente; y el Ing. Rolando Mora De León, de la Unidad de Planificación de Programas y Proyectos. Además, se contó con la presencia de estudiantes miembros de la agrupación DOBRO STG UTP

En conjunto, se realizaron visitas a la **Eco Ruta Tortuga** y se apoyó en las actividades de la **VIII Feria de la Tortuga 2024**.

62

# FISC Veraguas realiza capacitaciones de robótica a estudiantes de diversos colegios de la Provincia de Veraguas

Estudiantes de de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, dictaron cursos de robótica en diferentes centros educativos de la región.

Se impartieron talleres prácticos de programación, construcción de robots y metodologías STEM.



## Reunión estratégica entre Coopeve y UTP Veraguas



Una delegación del Centro Regional de la Universidad Tecnológica (UTP), en Veraguas, realizó una visita a la Cooperativa de S. M. COOPEVE, R. L., sosteniendo una importante reunión con la Gerente de la Cooperativa Mgtr. Elvecia Rujano de De León y Gerentes de Áreas. El objetivo de la unidad académica fue de intercambiar ideas de proyectos tecnológicos y capacitaciones.

De igual forma, se dieron a conocer los servicios disponibles como los cursos de idiomas en el Centro Especializado de Lenguas y la opción de realización de pasantías, prácticas profesionales y tesis por parte del estamento estudiantil.

# Actividades Administrativas







Con el objetivo de capacitar a los estamentos que conforman la comunidad universitaria sobre el manejo adecuado del **Desfribrilador Externo Automático (DEA)**, se llevó a cabo una capacitación para el personal administrativo que forma parte de las brigadas del Centro Regional de Veraguas.





La Dirección Nacional de Comunicaciones Estratégicas (DICOMES) organizó y dictó un seminario sobre Protocolo y Organización de Eventos con la finalidad, enseñar las reglas para la organización de eventos universitarios y resaltar la importancia del protocolo en la institución.





Se reinició la ejecución del **Programa de Seguridad y Salud Ocupacional (S&SO)**, que tiene como objetivo cumplir con las políticas de la Institución que promueven un ambiente sano y seguro de trabajo, proporcionando un entorno que permite identificar y controlar adecuadamente los riesgos de salud y seguridad laboral, reducir el potencial de ocurrencia de accidentes, cumplir con la legislación y, en definitiva, mejorar su funcionamiento global.

#### Entre las actividades desarrolladas se destacan:

- Celebración del Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2024.
- Jornada de capacitaciones anuales a las brigadas de emergencia.
- Celebración del Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos.
- Recepción de Equipos de Protección Personal (EPP) para colaboradores de la Unidad de Mantenimiento y la Unidad de Servicios Generales.
- Actualización de planes del Programa de Seguridad y Salud Ocupacional (S&SO) con colaboración de estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial.

#### Permuta a beneficio del personal administrativo

Esta nueva iniciativa se ejecutó con la finalidad de deshacerse de forma eficiente de material ferroso mixto, ubicados en la parte trasera del Edificio de Talleres. Se realizó la verificación del peso en libras con la Empresa Compra y Venta Flor, ubicada en La Pita vía San Francisco, quien procedió a entregar nuevos bienes de acuerdo al equivalente en monedas de lo entregado en el proceso a través del Almacén General y el Depto. de Bienes Patrimoniales.

La Unidad de Servicios Generales, la Unidad de Mantenimiento, la Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación (UTIC) y la Facultad de Ingeniería Mecánica (FIM) fueron beneficiados con nuevos implementos: insumos varios para labores cotidianas; llantas, motores y equipos para áreas verdes y flota vehicular; suplementos para la nueva lavandería del Centro; cables y tarjetas de memoria; y materiales para talleres académicos.





# Colaboradores del Centro Regional de Veraguas obtienen diplomas de educación media y diplomado

Colaboradores del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Veraguas, recibieron su diploma de graduación de Premedia y Media, del Centro de Tele Educación Dr. Víctor Levi Sasso (CTE-VLS) y del Diplomado en Habilidades Administrativas, promoción 2024.

Óscar Rodríguez, Juan Carlos Ureña y Saul Nefthali Rosas recibieron sus diplomas de nivel de media durante la ceremonia. Del Diplomado en Habilidades Administrativas, que brinda la opción de ingresar directamente a una carrera Técnica o de Licenciatura de la Facultad de Ingeniería Industrial tanto en Gestión Administrativa como en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad, se graduaron los colaboradores Fernando Barría, José Polanco, Manuel Ureña y Omar Torres.





# Actividades Extracurriculares





XLII Aniversario de la FISC



Homenaje a Secretarios y Jefes



Celebración del Día del Padre



Celebración del Día de la Madre

# ¡Muchas gracias!

