

CONSEJO GENERAL

Informe | Rectora Encargada | Dra. Ángela Laguna Caicedo

15 de abril de 2025



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Firma de convenios

CEVAXIN

Centro de Vacunación e Investigación

El convenio busca establecer una colaboración científica que permita la formación de nuevo recurso en el país que fortalezca la investigación en diferentes campos biomédicos que tenga una proyección nacional e internacional.



SINDICATO DE INDUSTRIALES

Este convenio busca propiciar actividades de cooperación en la investigación y desarrollo científico-tecnológico, industrial, innovación y ambiental, en beneficio de la sociedad panameña.



Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá IMHPA

Se firmó convenio de colaboración para el fomento de la investigación, colaboración en actividades de intercambio de información, personal experto y desarrollo científico-tecnológico que permitan la integración de la información hidrológica-meteorológica.



Centro de Investigación Educativa AIP CIEDU AIP

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) firmó convenio de colaboración con el objetivo de propiciar actividades de cooperación en áreas decisivas como la investigación y el desarrollo científico-tecnológico, así como la investigación e innovación educativa.



Convenio Marco de Cooperación con el Sistema Estatal de Radio y Televisión (SERTV) Canal 11



La UTP firma convenio con Genos Global Consulting



Firma de Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Tecnológica de Panamá y Genos Global Consulting con la Presidenta y representante legal, Dra. Arletty Pinel, firma consultora que se enfoca en la Economía Plateada y su objetivo es desarrollar soluciones financieras y tecnológicas para personas mayores en América Latina.



Visitas de cortesía



DRA. MARIAN HERNÁNDEZ COLINA

Vicerrectora de la Universidad de La Habana, Cuba



La Vicerrectora Hernández subrayó la importancia de continuar estrechando lazos de cooperación con los diferentes programas de educación superior entre ambas universidades, tanto en maestrías como doctorados.



DR. MIGUEL ÁNGEL SOSA

Presidente de la Junta Directiva del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI).



El Dr. Sosa explicó el objetivo de la LACCEI que es el de fomentar la cooperación, intercambio y alianza de instituciones de ingeniería para la mejora de la enseñanza de la ingeniería, promoviendo programas de investigación.

Universidad de Tennessee



La Universidad Tecnológica de Panamá recibió la visita de cortesía de representantes de la Universidad Estatal de Tennessee, la delegación estadounidense fue recibida por autoridades de la UTP.



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH)



Tema: propuestas de investigaciones en
materia agroindustrial y agroalimentaria.



Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE)



Durante la reunión se acordó iniciar un plan de trabajo con un cronograma de actividades en aspectos ambientales como:

- contaminación de aguas
- cambio climático
- recurso hídrico
- gestión de residuos
- entre otros temas inherentes al agua.



UTP se reúne con el IFARHU para sistematización de procesos



Reunión con directivos del Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU). Durante la reunión se hizo entrega de un informe de la última actualización de las carreras de la UTP y se abordó el tema de la sistematización de los procesos por parte de esta institución de educación superior para agilizar los trámites de solicitud de becas de los estudiantes al IFARHU.

Campamento científico “Volcamp 2.0” en el Valle de Antón



Autoridades de la UTP visitaron el campamento científico Volcamp 2.0 que se desarrolló en el Valle de Antón donde participan 40 estudiantes de planteles educativos de las provincias de Coclé y Panamá Oeste.

Campamento Científico y Tecnológico “La Ruta del Agua”



El viernes 14 de febrero de 2025, Estudiantes de secundaria, de la provincia de Herrera, culminaron el Campamento Científico y Tecnológico “La Ruta del Agua”.

Organizado por:

- El Grupo de Investigación Hidrología de Bosques y Aguas Urbanas de la Facultad de Ingeniería Civil.
- Centro de Estudios Multidisciplinario en Ciencias, Ingeniería y Tecnología AIP (CEMCIT AIP).

Financiado por:

- La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT).



Inicio de la Cátedra CEMEX / Proyecto Puerto Barú en David



Participaron:

- 87 estudiantes
- 21 graduandos
- 6 docentes
- 2 investigadores
- 4 administrativos

La Cátedra CEMEX, el objetivo es el de complementar la formación de estudiantes, graduandos, docentes, investigadores y administrativos de la UTP, compartiendo experiencias con profesionales de la empresa CEMEX.



Investigadores crean plataforma para el estudio de la demanda de agua potable con medidores inteligentes



“Estudio integrado de la demanda de agua potable para la optimización del diseño de los sistemas de acueductos en Panamá”.

DRA. MELISABEL MUÑOZ URRIOLA

Inauguración del III Congreso Nacional de Ciencias, Tecnología e Innovación



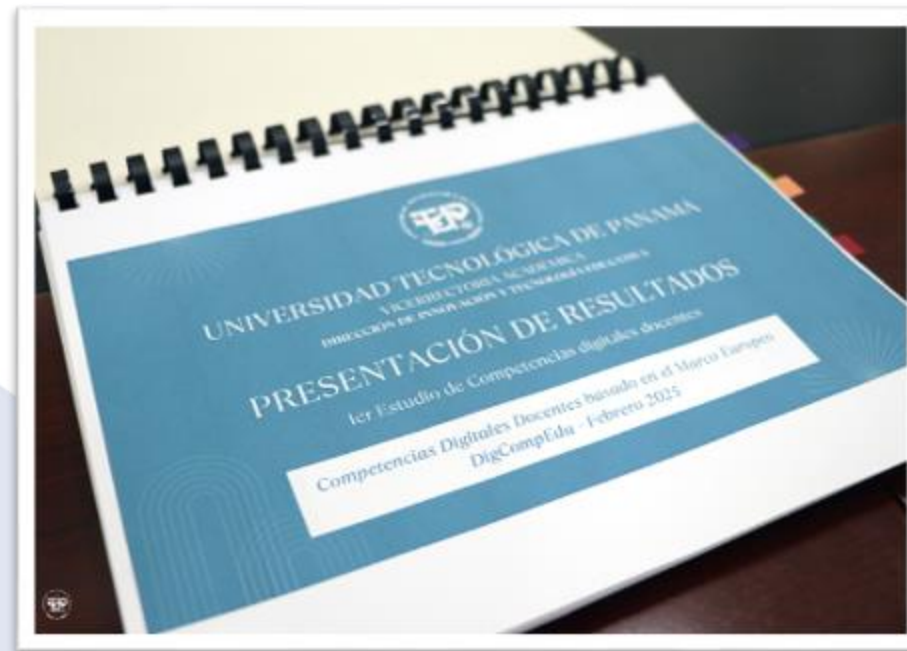
Tema: “Impacto de la UTP en la sociedad en el ámbito de la investigación”.

La conferencia fue expuesta por:

- Dra. Lilia Muñoz, Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión.
- Dra. Keila Chacón y la Dra. Daniela Parada como expositoras internacionales.



UTP impulsa la Transformación Digital en la Educación con su Primer Estudio de Competencias Digitales Docentes



DRA. KARLA AROSEMENA

Primer Estudio de Competencias Digitales Docentes, un hito clave en la transformación digital de la enseñanza superior en el país. El estudio, basado en el Marco Europeo DigCompEdu, evaluó las competencias digitales de 569 docentes a nivel nacional, incluyendo profesores de tiempo completo y parcial a nivel nacional. Esta evaluación permitió identificar fortalezas y oportunidades de mejora en el uso de tecnologías digitales para la enseñanza y el aprendizaje.



El CINEMI organizó conferencia para investigadores de Centros de Investigación



El 10 de marzo en la conferencia internacional “Cambio Climático: Medidas de Mitigación en el área de la Energía”, participaron docentes, investigadores y directores de centros de investigación de la Universidad Tecnológica.



Conferencia dictada por:
ING. JORGE AUGUSTO GONZÁLEZ
Ingeniero Eléctrico, docente e investigador de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.



UTP potencia la visualización de su producción científica con plan piloto



Taller de capacitación sobre Alpha Persei

El taller fue presidido por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE) a través de la Dirección Nacional de Investigación. Este es un sistema institucional de Gestión de la Información Científica de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).



Cátedra Cevaxin “Investigación clínica y tecnológica: Innovación para el futuro de la salud”



Dirigido a estudiantes, docentes e investigadores de carreras científicas y tecnológicas, del 17 al 28 de marzo de 2025.



CEMCIT AIP presentó resultados de proyectos



El Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP) presentó los resultados de dos proyectos de investigación en el área ambiental y de la ciencia de los materiales.

Nuevos espacios para laboratorios de la Facultad de Ciencias y Tecnología



Se hizo entrega de las llaves de un espacio en el Edificio No. 3 para albergar laboratorios de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT), se explicó que debido al aumento de las investigaciones y de la cantidad de estudiantes se hizo necesario brindarles otros espacios donde puedan desarrollar sus trabajos.

“Es un espacio necesario debido al crecimiento de las investigaciones y el constante trabajo en esta materia, tanto de los profesores como de estudiantes, a los que felicito por sus logros”, recalcó la Dra. Laguna.



Inauguración del laboratorio de Investigaciones en Biociencias, Biotecnología y Ciencias Aplicadas (LIBBCA)



Laboratorio ubicado en la planta baja del Edificio No. 3 del Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT),



Inauguración de Laboratorio de Modelación de Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental - Recursos Hídricos



El laboratorio fue diseñado para proporcionar a los estudiantes un espacio avanzado en el cual podrán explorar y desarrollar sus habilidades en el área de modelación, utilizando herramientas de última generación.



Inauguración del Salón de Capacitación CINEMI en Tocumen



En la a Extensión de Tocumen se inauguró el Salón de Capacitación del Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI) con capacidad para 20 personas.



Inauguran Jardín Botánico en Tocumen



Conscientes del papel crucial que juegan los jardines botánicos y su biodiversidad en la preservación del medio ambiente, la UTP inauguró el Jardín Botánico de la Extensión de Tocumen.



UTP tiene disponible la nueva plataforma “MATRICES UTP”



La plataforma *Matrices UTP* es una herramienta tecnológica que promete transformar los procesos de evaluación y acreditación universitaria, optimizando la gestión de la información y promoviendo la excelencia académica como una herramienta innovadora para evidenciar sus acciones.

- Presidida por:
- La Dirección General de Planificación Universitaria (DIPLAN)
 - La Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DITIC)



Presentan Proyecto sobre Innovación en la Producción de Biofertilizantes



Se llevó a cabo el proyecto “Fomento de la Innovación en la Producción Local de Biofertilizantes”, que tiene como objetivo fomentar la producción y análisis de biofertilizantes mediante el desarrollo de capacidades técnicas y capacitar en el manejo e importancia en la producción orgánica y agroecológica en beneficio del productor nacional.



Investigadores de la UTP estudiaron la calidad geoquímica del suelo de la principal zona productora de piña del país



Un equipo de investigadores de la UTP, con el apoyo del Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP), ha desarrollado un proyecto de investigación que buscó conocer las propiedades del suelo y de los cultivos de la principal zona productora de piña del país.

Entrega de la Resolución del Concurso Especial de Profesores Regulares Agregados Asociados



Este proceso actúa como un mecanismo de eficiencia y eficacia en el nivel superior para asegurar una educación de calidad considerando los contextos complejos de internacionalización y globalización.



Sustentan tesis de estudio multidisciplinario en la UTP basado en la Inteligencia Artificial



Estudiante **BEY DE LA GUARDIA**,
Licenciatura en Ingeniería Ambiental

Tesis "Implementación de la Inteligencia Artificial para la Segregación de Residuos Sólidos con Modelos Preentrenados, al Utilizar como Caso de Estudio los Residuos Sólidos Generados en la Universidad Tecnológica de Panamá", sustentado en el Salón Rosendo Taylor de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC).



Estudiante de Angola culmina sus estudios como Ingeniero Eléctrico en la UTP



Ing. Estefani Donga

Llegó a Panamá a finales de 2019, meses antes de la pandemia de COVID-19 y fue recibido por una familia panameña que lo acogió y lo acompañó durante toda su estancia en Panamá, este diploma lo acredita como profesional de la Ingeniería Eléctrica.



Desarrollo de emprendimiento comunitario



Implementación de impresión 3D de insumos en el corregimiento El Cacao a través del reciclaje de botellas plásticas.



Conferencia “Inteligencia Emocional en el Trabajo”



La psicóloga Esther Alejandro Peña, a través de la una charla interactiva los participantes pudieron comprender y gestionar sus emociones de manera efectiva, fortaleciendo sus habilidades de comunicación, liderazgo, trabajo en equipo y resolución de conflicto.



Entrega de equipos – Centro Regional de Veracruz



Nuevo torno mecánico y fresadora vertical



Proyecto de mejoras de la infraestructura de comunicación cableada e inalámbrica



Centro Regional de Chiriquí recibe dos nuevos vehículos para fortalecer su flota



Se le hizo entrega al Jefe de Transporte, Lcdo. César Pimentel y al conductor, Sr. Juan Castillo, del Centro Regional de la UTP en Chiriquí, las llaves de dos nuevos vehículos que se sumarán a la flota vehicular del Centro. La entrega tuvo lugar en presencia de autoridades, docentes y personal administrativo.

Entrega de equipos - Centro Regional de Veraguas

TP



Además del vehículo, se entregó material promocional del Sistema de Ingreso Universitario (SIU). Al Centro Especializado en Lenguas (CEL) también recibió nuevas computadoras para la renovación de sus servicios, los cuales fueron entregados por la Rectora Encargada y el Mgtr. Ricardo Benítez, Director Nacional del CEL.



Centro Regional de Chiriquí fortalece su Laboratorio de Suelos y Materiales con nuevos equipos



Como parte del proyecto de habilitación de infraestructura y equipamiento de laboratorios, el Laboratorio de Suelos y Materiales del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Chiriquí recibió nuevos equipos para la realización de ensayos especializados.



Visita al Centro Regional de Coclé



Entrega de certificados de acreditación administrativa a funcionarios de los Centros Regionales de Coclé y Aguadulce.



Entrega de material de publicidad del Sistema de Ingreso Universitario y el Laboratorio de Lenguas.



Visita a la Extensión de Tocumen



Visita al Centro Regional de Chiriquí



Entrega de:

1. Certificados de acreditación de la carrera administrativa universitaria
2. Resolución del concurso especial de profesores regulares agregados asociados.



Docente del Centro Regional de Panamá Oeste recibe reconocimiento de la ACP como mujer distinguida



La Ing. Delkys De Sedas, docente tiempo parcial de la Lic. en Topografía de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC), del Centro Regional de Panamá Oeste de la Universidad Tecnológica de Panamá, recibió un reconocimiento en el marco del Día Internacional de la Mujer como parte de la campaña “Hechos de Mujer, Hechos del Canal”, que realizó la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), como homenaje a todas las trabajadoras de la vía interoceánica que desempeñan roles esenciales en la operación y administración del Canal.



El CTE-VLS de la UTP da inicio al año escolar 2025



Con la entonación del Himno de la Universidad Tecnológica de Panamá "Camino a la excelencia", el 10 de marzo, comenzó el acto cívico del inicio de clases del Centro de Tele Educación Dr. Víctor Levi Sasso (CTE-VLS), año escolar 2025.



Agasajo al personal de la Unidad de Mantenimiento del Centro Regional de Veraguas



La **Unidad de Mantenimiento** del **Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, en **Veraguas**, organizó un pequeño agasajo para sus colaboradores.

Semana de Mantenimiento celebrada en la UTP



Con una misa de acción de gracias dirigida por el padre Euclides González, se dio la inauguración de la Semana de Mantenimiento, en el Salón de Conferencias de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Primer Café Administrativo en el Campus Central

TUP



Una tarde de anécdotas, risas y aplausos se compartió en el primer Café Administrativo realizado en el Edificio No. 3 del Campus Central Víctor Levi Sasso.



Taller de soldadura virtual en la UTP



Docentes de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Panamá se capacitaron en el manejo y uso adecuado de simuladores de soldadura adquiridos por la institución para reforzar el proceso de enseñanza y aprendizaje de esta disciplina, capacitados por expertos de la empresa Inatecsa Panamá.

En la UTP se incentiva la práctica del ajedrez



Se recibió el 10 de marzo, por parte de la Federación Panameña de Ajedrez (FPA), la donación 20 tableros de ajedrez, con el ánimo de incentivar este deporte intelectual que combina la estrategia y la concentración.



Campeonato de Sóftbol de Veteranos:
Copa Aurelio "YEYO" Santos
Campeones: Centro Regional de Panamá Oeste



Este Campeonato de Sóftbol se realizó en la primera cancha de Sóftbol del Campus Central Víctor Levi Sasso, iniciativa del rector Dr. Omar Aizpurúa (q. e. p. d.).



Inauguración del Estadio de Sóftbol



Develación de la placa a nombre de su gestor Dr. Omar Olmedo Aizpurúa Pino



Final de Fútbol 8 en la Extensión de Tocumen



El 21 de marzo se realizó la clausura de la Liga de Fútbol 8 de la Extensión de Tocumen de la Universidad Tecnológica de Panamá, donde participaron seis equipos en este torneo organizado por la Dirección de Deportes.

Inauguración de la Liga Interna de Fútbol en la UTP



Con mucha alegría y entusiasmo se llevó a cabo la inauguración de la Liga Interna de Fútbol 2025, en la cancha deportiva del Campus Central Dr. Víctor Levis Sasso. Esta actividad deportiva fue dirigida por el profesor Vicente A. Duncan, Director Nacional de Deportes.



Centro Regional de Chiriquí inaugura su renovada Librería



El Centro Regional de Chiriquí celebró la inauguración de su renovada Librería, un espacio diseñado para ofrecer un servicio de calidad a la comunidad universitaria.



UTP Chiriquí inaugura su stand en la Feria Internacional de David



Con el corte de cinta se inauguró el stand del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Chiriquí, en la Feria Internacional de David.

En la UTP se conmemora el Día Mundial del Síndrome de Down



Con el acostumbrado uso de medias de diferentes colores y diseños la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través de la Dirección de Equiparación de Oportunidades conmemoró el Día Mundial del Síndrome de Down.



Movilidad entrante de estudiantes angoleños



Visita del Secretario de Estado para la Cooperación Internacional y Comunidades Angoleñas, S. E. Domingo Custodio Viera.

UTP premia el esfuerzo de sus colaboradores con asistencia perfecta



La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), a través del Departamento de Evaluación del Desempeño e Incentivos reconoció una vez más el valor de la puntualidad y compromiso de 57 colaboradores a nivel nacional por lograr una asistencia perfecta durante el año 2024.



UTP realiza Ceremonia de Graduación Promoción 2024



Graduación de la Promoción 2024, en el Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso, con la participación de 796 estudiantes graduandos, de los 3,748 que forman parte de esta promoción.



De los graduandos participantes, 71 eran de maestría, 1 de doctorado, 1 de postgrado, 364 de ingeniería, 348 de licenciatura y 11 técnicos.



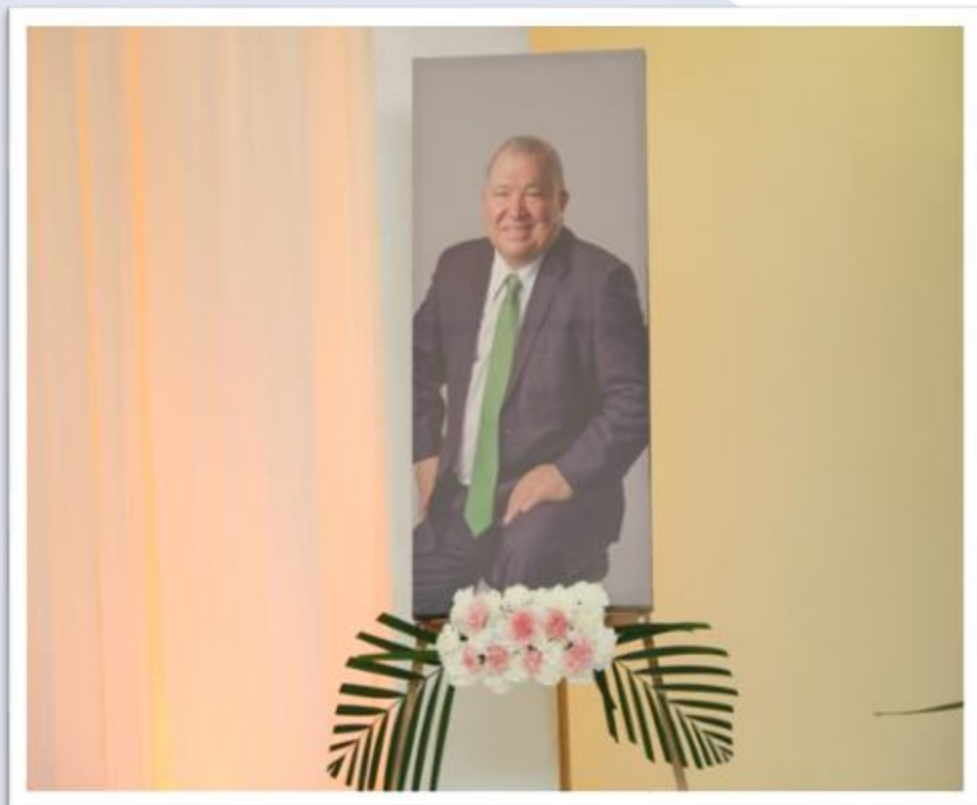
UTP presenta Informe de Gestión 2024



Develación fotográfica del Dr. Omar Aizpurúa (Rector 2023 - 2024) en la Galería de Rectores



Participación en el Homenaje al Dr. Omar Aizpurúa en el Centro Regional de Chiriquí



Proyectos en ejecución



Se ha iniciado el reemplazo de los ascensores en los edificios No. 1 y No. 3, así como la construcción de una torre y la instalación de un ascensor en el Edificio de Postgrado, del Campus Dr. Víctor Levi Sasso.



Puente peatonal de conexión entre edificio de Facilidades Estudiantiles y Edificio de Estudios Generales de Ingeniería / Bohío del complejo deportivo del campus Dr. Víctor Levi Sasso



Construcción de un puente peatonal que conectará el Edificio de Aulas con el Edificio de Facilidades Estudiantiles. Consiste en la construcción de un bohío con facilidades para actividades sociales y de esparcimiento destinado al uso de la comunidad académica de la UTP. Incluye la renovación de los baños y vestidores del complejo deportivo.



Sistema de aire acondicionado de respaldo Edificio de Laboratorios de Investigación



El Edificio de Laboratorios de Investigación e Innovación alberga diversos espacios con altas exigencias en cuanto a la confiabilidad del sistema de aire acondicionado, debido a la naturaleza de las actividades que allí se desarrollan, así como a la sensibilidad de los equipos y materiales que se utilizan.

Centros Regionales dan la bienvenida a clases



Centro Regional de Chiriquí



Centro Regional de Veraguas

Centros Regionales dan la bienvenida a clases



Centro Regional de Coclé

Centros Regionales dan la bienvenida a clases



Centro Regional de Panamá Oeste



Extensión de Howard

Acto de Primera Palada del Puente de Interconexión entre el Edificio de Facilidades Estudiantiles y el Edificio de Estudios Generales de Ingeniería y Tecnología



Publicación del Calendario de Actividades y el Reglamento de Elección de Rector



Con la Publicación del Calendario de Actividades y el Reglamento de Elección de Rector, por parte del Gran Jurado de Elecciones, se da la Apertura del Proceso de Elección para el cargo de Rector (a) de la Universidad Tecnológica de Panamá, para culminar el Período 2023-2028.



Oferta de Asignaturas Virtuales – I Semestre 2025 UTP



Asignaturas Virtuales, I Semestre 2025

Facultad de Ingeniería Civil

ASIGNATURA	CÓDIGO	PROFESOR	CARRERA	SEDE
Ecología General	8011	Cecilia Saavedra	Lic. en Ingeniería Civil	Panamá
Ecología General	8011	Yerisel Peña	Lic. en Operaciones Marítimas	P. Oeste

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

ASIGNATURA	CÓDIGO	PROFESOR	CARRERA	SEDE
Arquitectura de Protocolos	0800	Lydia de Sique	Lic. en Redes Informáticas	Panamá
Comunicación Oral y Escrita	1486	Mariela Ojeda	Lic. en Gestión y Desarrollo de Software	P. Oeste
Construcción y Evaluación de Software Educativo	5846	Mario Díaz	Lic. en Informática Aplicada a la Educación	Panamá
Diseño Visual para la Educación	5829	Mario Díaz	Lic. en Informática Aplicada a la Educación	Panamá
Español	1427	Mariela Ojeda	Lic. en Redes Informáticas	P. Oeste
Estructura y Representación de Datos	0804	Raúl Barahona	Lic. en Ingeniería de Software	Panamá
Historia de Panamá	1274	Dianiza de López	Lic. en Redes Informáticas	P. Oeste
Métodos Numéricos para Ingeniería	7722	Raúl Barahona	Lic. en Ingeniería de Software	Panamá
Tópicos Especiales II	0780	Eduardo Sique	Lic. en Ingeniería de Software	Panamá

Facultad de Ciencias y Tecnologías

ASIGNATURA	CÓDIGO	PROFESOR	CARRERA	SEDE
Cultura y Estilo de la Sociedad Panameña (Historia)	8016	Dianiza de López	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	P. Oeste
Lectura y Redacción II (Inglés)	8821	Diana de Pineda	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	Panamá
Redacción Comercial (español)	8584	Mariela Guzmán	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	P. Oeste
Tecnología de la Información I	8588	Anel Malo	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	P. Oeste
Tecnología de la Información II	8605	Anel Malo	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	P. Oeste
Traducción	8824	Diana de Pineda	Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	Panamá

Estas asignaturas virtuales son completamente asincrónicas y no requieren que asistas a un salón de clases. Una vez matriculado, accedes con tu correo institucional a través de la plataforma Moodle <https://campusvirtual.utp.ac.pa>

Recuerda que estas asignaturas están a nivel nacional para todas las carreras, a través del Sistema de Matrícula (sujeto a disponibilidad del cupo).

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ **DiGITED** Para información o consultas, puedes escribir a: suporte.digited@utp.ac.pa

La Universidad Tecnológica de Panamá, a través de la Dirección de Innovación y Tecnología Educativa (DiGITED), anunció la oferta de asignaturas virtuales disponibles para el I Semestre de 2025.

Estas asignaturas se imparten en modalidad completamente asincrónica, lo que significa que los estudiantes pueden acceder a los contenidos y completar sus actividades sin necesidad de asistir a clases presenciales o en tiempo real.



¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Informe | Rectora Encargada | Dra. Ángela Laguna Caicedo



15 abril de 2025