

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Ing. Héctor M. Montemayor Á.

Consejo Académico

octubre, 2022

Informe del Rector





Disposiciones Generales



Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería
ACAAI
 Panamá, 12 de septiembre de 2022
 DE.ACAA1.137.2022

Ingeniero
Héctor Montemayor Abrego
 Rector
 Universidad Tecnológica de Panamá
 Ciudad de Panamá

Respetado Rector Montemayor Abrego:

La Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería – ACAAI, le hace llegar a la prestigiosa Universidad Tecnológica de Panamá, los certificados de acreditación con firmas originales y sello blanco, de los Programas acreditados durante este año dos mil veintidós y de esta forma mantener el mismo formato con los certificados emitidos previamente.

Se adjunta los certificados correspondientes al Programa de:

- Licenciatura en Ingeniería Electromecánica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica,
- Licenciatura en Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Industrial,
- Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

Se aprovecha la oportunidad para reiterar la complacencia de esta Agencia en contar con Usted y su Universidad, como uno de los más firmes aliados en los procesos de acreditación en la región Centroamericana para asegurar la calidad de la formación superior universitaria.

Atentamente,

 Ing. Raúl Guillermo Pérez
 Director Ejecutivo

cc: Mgr. Alma Urbola de Muñoz – Viceirectora Académica – UTP
 Ing. Axel Martínez – Director General de Planificación Universitaria – UTP
 Dr. Eliberto Hall Mire – Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica – UTP
 Mgr. Della Garza de Bonifaz – Decana de la Facultad de Ingeniería Industrial – UTP
 Dr. Américo Jipson – Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales – UTP
 Arq. Ana Greitel Molina – Presidente del Consejo de Acreditación – ACAAI
 Ing. Jorge Quirós – Vicepresidente del Consejo de Acreditación – ACAAI
 Dr. Wilfredo Lozano – Representante de Panamá ante el Consejo de Acreditación – ACAAI

Añ: Tres (3) certificados de acreditación

Oficina 512 Edificio Plaza Avenida, El Dorado, Panamá
 Tel: (507) 333-1007, 5003-335-2623
 www.acaaicr.org
 direccion@acaaicr.org

ACAAI
 Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería

Otorga al Programa

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, impartido en el Campus Metropolitano Dr. Victor Levi Sasso en la Ciudad de Panamá y en los Centros Regionales de: Azuero, Chiriquí, Panamá Oeste y Veraguas

la condición de

PROGRAMA ACREDITADO

Por el periodo del ocho de agosto de dos mil veintiuno al siete de agosto de dos mil veinticinco al haber cumplido con los criterios establecidos por esta Agencia.

Dado en Centroamérica, el siete de julio de dos mil veintidós.

Ing. Raúl Guillermo Pérez
 Director Ejecutivo

Mag. Arq. Ana Greitel Molina González
 Presidente del Consejo de Acreditación

ACAAI-CA-109R-4-2022

La Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería ACAAI, hace llegar los certificados de acreditación de las siguiente carrera:

- Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación



Ceremonias de Graduación de las Facultades Periodo 2019, 2020, 2021

DOCENCIA



Fac. de Ing. Industrial



Fac. de Ing. Mecánica

GRADUADOS
FIC= 2206
FIE= 709
FII= 2479



Fac. de Ing. Eléctrica



Fac. de Sistemas

Fac. de Ciencias y Tecnológica



Fac. de Ing. Civil

GRADUADOS
FIM= 863
FISC= 1134
FCT= 415



Ceremonias de Graduación de Centros Regionales Periodos de 2019, 2020, 2021

DOCENCIA



C. R. Colón y Panamá Oeste

C. R. Coclé



C. R. Veraguas

C. R. Chiriquí

Cantidad de graduandos en los tres años

C. R. Azuero= 610

C. R. Coclé= 652

C. R. Bocas del todo= 174

C. R. Panamá Oeste= 817

C. R. Colón= 484

C. R. Veraguas= 679

C. R. Chiriquí= 1212

C. R. Bocas del Toro

C. R. Azuero



Asuntos Académicos

Academias

DOCENCIA



Lanzamiento de la Academia GIS.



Pasos para inscripción

- El interesado debe contar con correo institucional
 - Ejemplo: nombre.apellido@utp.ac.pa
- Llenar el siguiente formulario:
 - <https://forms.office.com/r/4AbtCpuQ7p>
- Uno de los docentes hará su inscripción. En su correo llegará una invitación para unirse al grupo y le llegará la notificación vía correo



Lanzamiento de la Plataforma AWS Academy.



Inauguración de la Academia EON-UTP.

Estudiantes beneficiados con becas



Quince estudiantes de diferentes carreras de la Universidad Tecnológica de Panamá en el Centro Regional de Bocas del Toro, resultaron beneficiados con becas otorgadas por la Petroterminal de Panamá S.A.

Pruebas de Ubicación 2022-2023



I.a Convocatoria – Virtual

SEDE	Asistieron	Carrera Ingenieril	% Carrera Ingenieril	Carrera No Ingenieril	% Carrera No Ingenieril	Total Aprob.	% Aprob.
AZUERO	246	116	62.70%	69	37.30%	185	75.20%
BOCAS DEL TORO	115	27	38.57%	43	61.43%	70	60.87%
CHIRIQUÍ	385	135	52.33%	123	47.67%	258	67.01%
COCLÉ	296	43	31.62%	93	68.38%	136	45.95%
COLÓN	193	64	58.72%	45	41.28%	109	56.48%
PANAMÁ	2224	1067	62.14%	650	37.86%	1717	77.20%
PANAMÁ OESTE	451	104	38.24%	168	61.76%	272	60.31%
VERAGUAS	321	88	47.06%	99	52.94%	187	58.26%
Total	4231	1644	56.03%	1290	43.97%	2934	69.35%

2a. Convocatoria - Presencial

SEDE	Asistieron	Carrera Ingenieril	% Carrera Ingenieril	Carrera No Ingenieril	% Carrera No Ingenieril	Total Aprob.	% Aprob.
AZUERO	176	31	29.52%	74	70.48%	105	59.66%
BOCAS DEL TORO	132	26	37.68%	43	62.32%	69	52.27%
CHIRIQUÍ	485	77	32.22%	162	67.78%	239	49.28%
COCLÉ	333	34	25.76%	98	74.24%	132	39.64%
COLÓN	221	16	25.00%	48	75.00%	64	28.96%
PANAMÁ	2642	458	36.26%	805	63.74%	1263	47.80%
PANAMÁ OESTE	541	55	25.00%	165	75.00%	220	40.67%
VERAGUAS	354	37	22.56%	127	77.44%	164	46.33%
TOTAL	4884	734	32.54%	1522	67.46%	2256	46.19%

Resultados Totales

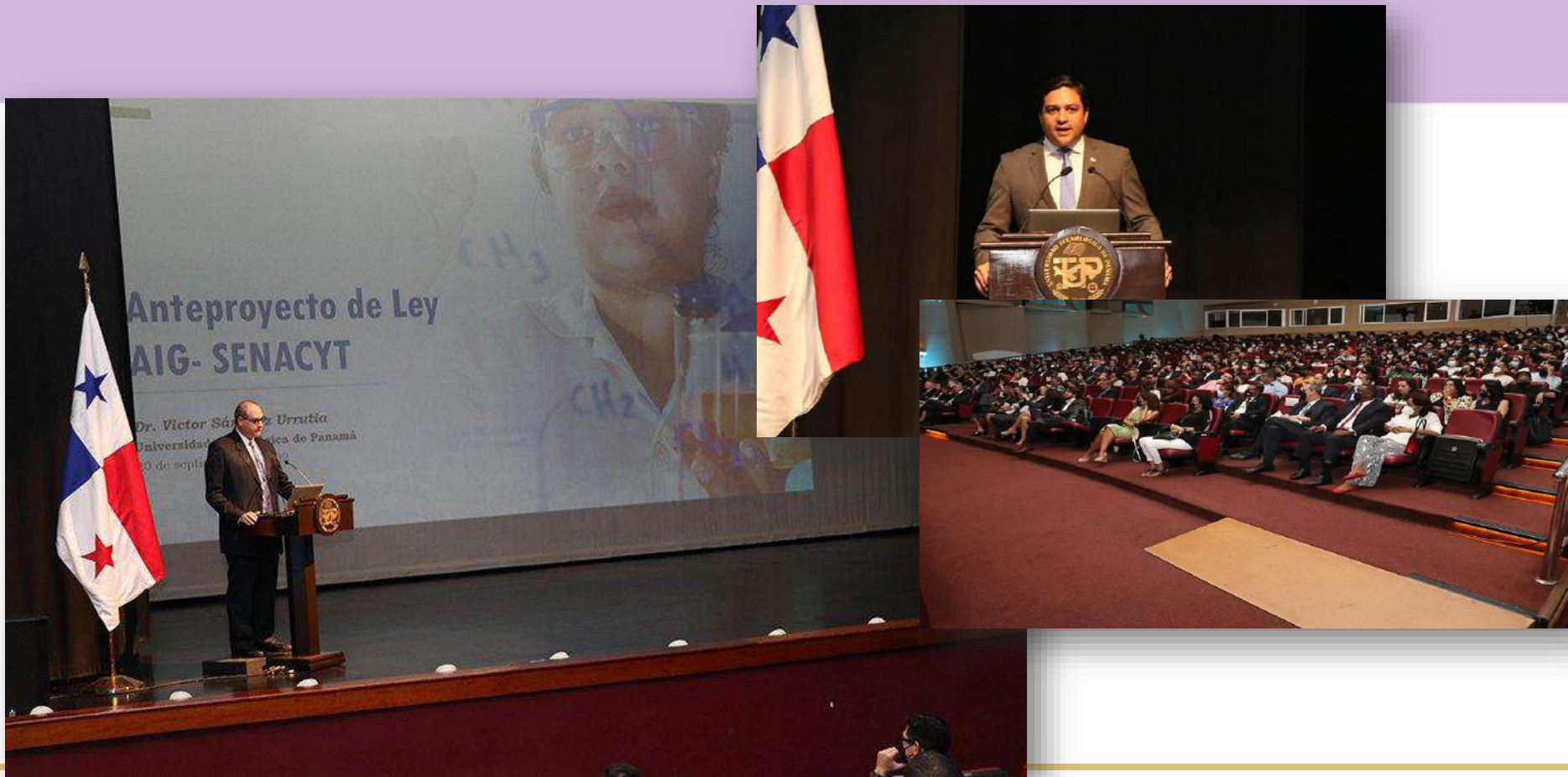
SEDE	Inscritos	Asistieron	Carrera Ingenieril	% Carrera Ingenieril	Carrera No Ingenieril	% Carrera No Ingenieril	Total Aprob.	% Aprob.
AZUERO	424	372	146	56.37%	113	43.63%	259	69.62%
BOCAS DEL TORO	335	208	54	46.55%	62	53.45%	116	55.77%
CHIRIQUÍ	974	761	213	49.53%	217	50.47%	430	56.50%
COCLÉ	682	521	73	34.76%	137	65.24%	210	40.31%
COLÓN	515	378	79	50.97%	76	49.03%	155	41.01%
PANAMÁ	5514	4442	1520	55.74%	1207	44.26%	2727	61.39%
PANAMÁ OESTE	1176	870	156	36.62%	270	63.38%	426	48.97%
VERAGUAS	708	582	127	42.33%	173	57.67%	300	51.55%
NO CAPTADOS		408						
Total	10328	8134	2368	51.22%	2255	48.78%	4623	56.84%

Panamá: 2727 58.99%

Centros Regionales: 1896 41.01%

Total: 4623

Presentación del Anteproyecto de Ley para la Promoción de I+D+i



La Ley pide que el presupuesto de las instituciones del gobierno y las empresas gubernamentales asignen un porcentaje de su presupuesto para I+D y otro porcentaje para Digitalización lo que permite la importante tarea de automatizar el Estado.

Jornada Actualizada para enfrentar los nuevos retos de las Geociencias, aplicadas en la Ingeniería



Organizada por estudiante de la FIC.

Jornada: Actualización para enfrentar los nuevos retos de las Geociencias, aplicada en la Ingeniería

Hora	Ponencia	Expositor
8:00 a. m. - 8:30 a. m.	Registro	
8:30 a. m. - 8:35 a. m.	Palabras de bienvenida, Facultad de Ingeniería Civil	Ing. Amador Hassell FIC - UTP
8:35 a. m. - 8:45 a. m.	Palabras de inauguración por el Sr. Rector	Ing. Héctor M. Montemayor A. UTP
8:45 a. m. - 9:15 a. m.	Estudio de Microzonificación Sísmica en la Ciudad de David mediante los métodos de Razón Espectral HV y Refracción de Microtremores (ReMi). Proyecto IOMA19-11	Dr. Francisco Grajales Dr. Alexis O. Mojica Abrego FIC - CEI UTP
9:15 a. m. - 9:45 a. m.	Sismicidad de la Región Central de Panamá	Dr. Luis Alfaro
9:45 a. m. - 10:15 a. m.	Mejoramiento de Suelos- Soluciones de Portabilidad y Optimización de Cimentaciones	Ing. Evelyn Beliz Rodio Swissboring Panamá
10:15 a. m. - 10:45 a. m.	Conceptos de diseño de infraestructura vial Proyecto de Ampliación de la Carretera Panamericana, Tramo: Puente de las Américas - Arraján	Ing. Edwin Lewis USMA
10:45 a. m. - 11:15 a. m.	Construcción Digital con tecnología láser 3D móvil	Ing. Bayardo Herrera CONTINEX
11:15 a. m. - 11:45 a. m.	El Sistema de Gestión de Activos Viales (SGAV)	Ing. Jorge Paz Lic. Mario Domínguez Ing. Laura Mancebo MOP y Consorcio inventario red Vial
11:45 p. m. - 12:15 p. m.	La Línea 3 del Metro de Panamá	Ing. Angelli Delgado Metro de Panamá, S.A
12:15 p. m. - 12:20 p. m.	Palabras de Clausura por el Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión de la Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Ariel Grey FIC - UTP
12:20 p. m. - 12:45 p. m.	Brindis y Exhibición de Póster Científicos	

14 de septiembre de 2022 8:00 a. m. @ 1:00 p. m. Teatro Auditorio, Edificio de Postgrado, Universidad Tecnológica de Panamá Canal de YouTube UTPPanama



Tuvo como objetivo actualizar a estudiantes, profesores y profesionales sobre las nuevas tecnologías utilizadas en Geociencias y Transporte.

Investigación



Aplicación de FRN en cálculos de redistribución de suelo

Asunciones: depósito uniforme – fijación inmediata a las partículas de suelo.
Si el contenido de FRN es:
Zona Referencia > Zona de interés → erosión
Zona Referencia < Zona de interés → sedimentación
Para cuantificar el suelo que ha sido erosionado o sedimentado, debo encontrar la forma de convertir ese cambio en el contenido del FRN en la masa de suelo movilizados (kg/ha) → Utilizo modelos de conversión.

Clausura del Proyecto – CIHH.

“Fms en Aerosoles Atmosféricos” buscaba adquirir y desarrollar conocimientos y experiencias sobre la **redistribución del suelo** utilizando modelos y enfoques especializados desarrollados.



Clausura del Proyecto C. R. Azuero.

“Red de monitoreo basada en internet de las cosas (IoT) para la **generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá**” busca mejorar la calidad de vida mediante el uso de una herramienta tecnológica para conocer el comportamiento de los principales agentes contaminantes de aire.

Investigación



Clausura del Proyecto – CEI.

“Evaluación de la presencia ambiental de residuos de plaguicidas en la zonas de agricultura intensiva en Panamá” busca evaluar, de forma descriptiva y pormenorizada, la presencia de contaminantes en el medioambiente de residuos de plaguicidas en lugares dedicados a la agricultura intensiva.



Cierre del proyecto UTP-SENACYT.

“Modelado dinámico del Sistema Médico Hospitalario antes de la pandemia COVID-19” simulación con base en diferentes escenarios para modelar el comportamiento de la COVID-19 en la Región Metropolitana de Salud como plan piloto para el primer nivel de atención médica.



Jornada de Trabajo del Proyecto Implementación de herramientas de tecnologías de asistencia para mejorar la vida de personas con discapacidad (RETINA).

Basados en el desarrollo de tecnología para ayudar en la movilidad de personas con **discapacidad visual** en diferentes entornos.



Actividades del Proyecto Panamá Rural Conectado.

Tiene como objetivo obtener mediciones específicas de radio frecuencia y posición geográfica de los principales operadores de red móvil, de la comunidad de Las Cuestas, hasta el Centro de Enseñanza General de Tulú Centro.

Investigación



Implementación de Software Educativo para la Reeducación de la Dilexia.



Lanzamiento del Proyecto ECOGAMI 1.0, Ecología Gamificada.

El modelo fue desarrollado por el Grupo de Investigación en Gamificación, denominado “GAMITIC”. Este modelo consta de cinco fases: jugador, conductas, estrategias de gamificación, uso de herramientas TIC y cambios de conductas.



Innovación

Jornada de Actualización del Reglamento Estructural Panameño 2021



El Coordinador del Comité Consultivo Permanente del Reglamento Estructural Panameño, Ing. Ernesto Ng, compartió que se podrá encontrar: los mapas de aceleraciones espectrales para toda la República, una nueva versión del capítulo de Geotecnia, entre otros.

Lanzamiento del Concurso Inno Challenge 2022



La UTP a través de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales y en conjunto con la empresa Maxia Latam.

InnoChallenge 2022 busca que los jóvenes de la UTP desarrollen iniciativas que potencien el uso de herramientas tecnológicas avanzadas tales como Inteligencia Artificial y Machine Learning para la investigación y análisis de Big Data de Salud.



Extensión

Convenios Nacionales



La UTP y la USMA firmaron el Convenio Andrés Bello (CAB).

Clausura de Diplomado en Gestión Exterior



Participaron 17 participantes.

Reuniones



- **Empresa Coursera**
- **Personal de la empresa Philips**



Vinculación con la sociedad



Curso Electrical Wiring Interconnect System

Dirigido a estudiantes de la carrera de Técnico en Ingeniería de Mantenimiento de Aeronaves, inspectores de la Autoridad de Aeronáutica Civil, entre otros

Participación en la Feria del Libro 2022



En la XVIII versión de la Feria Internacional del Libro, la UTP presentó una variedad de libros de diferentes áreas como medicina, psicología, e ingeniería.



Vinculación con la sociedad

X Congreso de Ingeniería en Azuero



Hackathon COPA 2022

Participaron 5 equipos en donde la temática central: la Infraestructura como Código, despliegue en nube computacional utilizando el lenguaje Terraform.



Con el lema: **Resiliencia para la Innovación y Transformación de la Región**, cuyos beneficio para el área es promover conocimientos científicos, técnicos, culturales de estudiantes, profesores y profesionales permitiendo el intercambios de conocimientos, creación de nuevos grupos o redes entre profesionales.



Servicio Social y Apoyo



Donación de computadoras.

Se entregaron 9 computadoras con el proyecto SEDI, en las provincias de Chiriquí, Veraguas.



Jornada de limpieza de playas.

Por estudiantes del C. R. Bocas del Toro.



Internacionalización

V Congreso Internacional AmiTIC 2022



El C. R. de Azuero estuvo representado por los Dr. Edwin Collado, la Dra. Luyiana Perez, la Dra. Yessica Saez y los Ing. José Collado y Laura Domínguez.

Organizado por la **Universidad Tecnológica de Panamá**, el **Grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes (GITCE-UTP Chiriquí)**, el Sistema Nacional de Investigación (SNI), la Universidad Hispanoamericana de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Electron Devices Society de Costa Rica, su dinámica es dar a conocer las nuevas tendencias en tecnología, ciencia, investigación e innovación.



Internacionalización



Semana de Francia 2022.



Clausura de Cursos Cortos.

Participaron 40 estudiantes de la **Universidad de Chiba, Japón**, en donde se trataron temas de interés enmarcados en: Panamá Hub logístico internacional; Panamá, la ruta-encrucijada, vía férrea, Canal de Panamá, e Ingeniería Forestal en el trópico centroamericano.



Visitas Internacionales



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803



Se recibieron 18 visitantes internacionales, entre estudiantes y docentes: 14 de la Universidad de Mälardalens (MDU), Suecia, y 4 de la Universidad de Antioquia (UdeA), Colombia.

Para participar en el proyecto “Comprehensive Internationalization Through Digitalization, Innovation And Global – Regional Coproduction”, financiado por la Fundación Sueca para la Cooperación Internacional en Investigación y Educación Superior (STINT).
Se hizo el lanzamiento del proyecto Autosail como parte de este proyecto.



Internacionalización



Expor TEC 2022

La IEEE Women In Engineering, con el objetivo dar a conocer las oportunidades de becas, intercambios e información para estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá.



Diplomado Internacional de Innovación social y Tecnología para un Desarrollo Sostenible

Participaron estudiantes, profesionales de diferentes disciplinas, facilitadores y expositores de universidades de Colombia, México y Panamá.

Visitas Internacionales



**Cónsul de Panamá en Osaka,
Japón.**



**Festival de Películas de la
India 2022.**



**Gala Cultural Independencia de
Centroamérica y México.**



Visita de Pares Externos Reacreditación UTP-CONEAUPA



C. R. Colón

C. R. Coclé

La UTP en la Sede Central y los Centros Regionales de Coclé y Colón recibieron la visita del Dr. José Bazar Correa, de Perú; Dra. Juana Alanís Ramírez, de México y el Dr. Stanley Muschett Ibarra, de Panamá, quienes conversaron con los diferentes estamentos que conforman la comunidad universitaria.

Lanzamiento de la Plataforma del Plan Operativo Anual (POA)



<https://utp.ac.pa/utp-lanza-plataforma-del-plan-de-operativo-anual-poa>

Jueves 29 de septiembre

La Oficina de Metas de la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), con el acompañamiento del Rector, realizó el lanzamiento de la Plataforma Institucional del Plan Operativo Anual (POA).

El POA es una herramienta que permitirá definir, controlar y evaluar las actividades necesarias para lograr los Objetivos Estratégicos enmarcados en el Plan de Desarrollo Institucional.

La Plataforma está vinculada a la Plataforma Web del Plan de Desarrollo Institucional, por lo cual comprende en su estructura las cinco áreas de desarrollo institucional: Docencia, Investigación, Innovación y Vinculación con la Sociedad, Internacionalización y Gestión.



RESUMEN DE LAS CAPACITACIONES

Lunes 10 de octubre

Planificación Organizacional

Planificar hacia dónde queremos ir | Planificar cómo lo lograremos | Planificar qué recursos necesitamos | Ejecución y monitoreo de lo planificado | Toma de decisiones

PDI

- Lincamientos
- Políticas
- Objetivos
- Metas

Formulación del Presupuesto POA

- Presupuesto
- Prioridades
- Funcionamiento e inversión

POA (Plataforma)

- Actividades
- Proyectos
- Recursos
- Cronograma
- Responsables

Seguimiento PDI, POA, Presupuesto

Rendición de Cuentas

- Informes mensuales
- Autoridades
- Informe PDI
- Informe POA

Facultades

Centros Regionales

Miércoles 12 de octubre

Centros de Investigación

Unidades Administrativas





Gestión y Transferencia del Conocimiento



Cursos de Definición de Retos de Innovación, Panamá. Está auspiciado por la Universidad de Valencia, Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y UTP.
Participación de **40 empresas y 20 docentes de la UTP** a nivel nacional.



Actividades de Gestión

Feria del Productor



Asistieron estudiantes, docentes, investigadores y administrativos de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Visita de Konzerta Academy



Estudiantes de la UTP fueron asesorados por expertos de la empresa Konzerta en temas de redacción, presentación y diseño de su primera hoja de vida.



SUSTENTACIÓN DE PRESUPUESTO 2023 ANTE LA ASAMBLEA NACIONAL

Compromiso del Presidente



5 de agosto de 2022

En la Comisión de Presupuesto de la Asamblea Nacional



SUSTENTACIÓN DE PRESUPUESTO 2023 ANTE LA ASAMBLEA NACIONAL

Grupo de Gasto	Presupuesto		
	Modificado (julio 2022)	Recomendado 2023	UTP (Requerimientos Mínimos 2023)
0 Servicios Personales	98.64	101.15	106.73
1 Servicios No Personales	4.87	4.26	4.71
2 Materiales y Suministros	2.52	1.00	2.18
3 Maquinaria y Equipo	0.03	0.00	0.00
4 Inversión Financiera	1.25	1.14	1.60
6 Transferencias Corrientes	3.67	0.71	5.17
Total Funcionamiento	110.98	108.26	120.39
Total de Inversiones	9.88	7.21	7.64
GRAN TOTAL	120.86	115.47	128.03



Del Despacho del Rector
de la Universidad Tecnológica de Panamá

6 de septiembre de 2022
RUTP-N-51-141-22

Honorable Diputado
BENICIO ROBINSON
Presidente de la Comisión de Presupuesto
Asamblea Nacional de Diputados
E. S. D.

Estimado señor Presidente:

Nos referimos a nuestra vista presupuestaria en la Comisión de Presupuesto de la Asamblea Nacional de Diputados realizada en el día de ayer, y a la conversación que sostuvimos en esa ocasión con el Lic. Carlos González, Director de Presupuesto de la Nación del Ministerio de Economía y Finanzas.

Con base en la recomendación hecha en la vista presupuestaria, en términos de que el presupuesto para la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) para el año 2023, sea como mínimo igual al presupuesto modificado para el año 2022, tenemos a bien solicitarle el ajuste presupuestario de la siguiente manera:

- B/. 3.5 millones en el presupuesto de funcionamiento
- B/. 1.5 millones en el presupuesto de inversiones

Este aumento de B/. 5.0 millones será financiado en su totalidad por la UTP, mediante saldo en caja disponible, de manera que el mismo no implica un incremento del aporte estatal al presupuesto de nuestra institución.

Agradeciendo de antemano la acogida a nuestra solicitud, quedamos de usted,

Atentamente,

ING. HÉCTOR M. MONTEMAVOR A.
Rector



Copia: S.E. Héctor Alexander, Ministro de Economía y



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Código: EXT-MEF-2022-20893
Registrado el: 06-sep-2022 14:44:36
Registrado por: Ortega Valencia, Elia I
Dirigido a: Alexander H., Héctor E.
Contraseña consulta web: C33B86C
sigob.mef.gob.pa/consultacompendio



Proyectos de Inversión en Ejecución, Campus Dr. Víctor Levi Sasso

GESTIÓN

100%



**Soterramiento de 2.2 km
de líneas de transmisión.**

98 %



**Edificio No. 4 de la Dirección
General de Tecnología de la
Información y Comunicaciones.**

88 %



Laboratorio de Estructura.



Proyectos de Inversión en Ejecución, Centros Regionales

GESTIÓN

**Taller de
Laboratorios**



C. R. Azuero

32%

**Facilidades Estudiantiles y
Cafetería**



Edificio de Aulas



C. R. Coclé

46 %

Taller de Laboratorios



Núcleo Especializado



C. R. Veraguas

57 %

Puerta Cochera

Edificio

Cancha



C. R. Bocas del Toro

78 %

**Estacionamientos,
Edificio y Cancha**



C. R. Chiriquí

11%



Próximos Eventos

VIII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología
Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación:
Pilares para la recuperación económica
19 al 21 de octubre de 2022
Panamá, Ciudad de Panamá
Centro América
PROGRAMA 2022
IEEE Xplore[®]
Digital Library
Estados Unidos
País de Honor Invitado

Áreas Temáticas

GTi1 – Ciencia e Ingeniería de Materiales, Ciencias Básicas y Especiales.

GTi2 – Biociencias, Biotecnología, Biomedicina y Agroindustrias.

GTi3 – Robótica, Percepción e Inteligencia Artificial.

GTi4 – Energía y Ambiente.

GTi5 – Educación en Ingeniería y Ciencias Sociales.

GTi6 – Infraestructura, Construcción y Edificaciones.

GTi7 – Logística, Innovación y Ciencias Empresariales.

GTi8 – Sistemas de Inteligentes y TIC.



Próximos Eventos

VIII CONGRESO IESTEC UTP-2022
V CONGRESO DE LA FIC 2022
ECA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL-UTP
"Las obras civiles: fuente de innovación, crecimiento y sostenibilidad en la recuperación económica de Panamá."
DEL 17 AL 21 DE OCTUBRE DE 2022

Del 19 al 21 de octubre.
8:00 pm a 6:00 pm

Salón Comodoro III en el Hotel Wyndham Panamá, Albrook Mall

CONFERENCIAS | GIRAS | CEREMONIA DE IMPOSICIÓN DE CASOS | CONCURSO

VIII CONGRESO INTERNACIONAL IESTEC
"Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación: Pilares para la recuperación económica"

CONGRESO CALL FOR PAPERS Panamá, Ciudad de Panamá Centro América País invitado Estados Unidos

IX CIIM
LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA LE INVITA AL
IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA
"INGENIERÍA DE VANGUARDIA, EL CAMINO HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE"
17 al 21 de octubre de 2022

CIIMUTP | congreso.ciim@utp.ac.pa | 6843 5187 / 6847 1416

La Facultad de Ciencias y Tecnología en el marco del VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología, le invita al
Congreso Panameño de Ingeniería en Alimentos
"SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CONSUMO"
17 al 21 de octubre de 2022

COPANIAPTY
copaniapty2022@gmail.com

"Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación: Pilares para la recuperación económica"

Jornada de Logística
The Fresh Connection: Ejercicio Experimental de Administración de una Cadena Global (En el marco de I ECA VIII IESTEC UTP 2022)

Congreso IESTEC
del 19-21 de octubre de 2022
Lugar: Wyndham Panamá Albrook Mall Hotel

VIII IESTEC
Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación: Pilares para la recuperación económica.
iestec2022@utp.ac.pa
<http://congreso.iatec.org/>
[@congressutp](https://www.instagram.com/congressutp)

Fecha: 21 de octubre de 2022
Horario: 9:30 am a 12:30 pm
Salón: Veraguas
Expositora: Dra. Felisa D. Preciado Higgins
Unidad de Registro de la Universidad

VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología-IESTEC
"Ciencia, Tecnología, Sostenibilidad e Innovación: Pilares para la recuperación económica"
15 al 21 de octubre de 2022
Wyndham Panamá Albrook Mall Hotel
<http://congreso.iatec.org/>

1er SIMPOSIUM EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

17 y 18 de octubre de 2022 Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales Edificio # 3 Exposición de Posters Muestra de Proyectos Conferencias	20 de octubre de 2022 Wyndham Panamá Albrook Mall Hotel Convention Center Conferencias Magistrales
---	---

Información adicional comunicarse al correo:
coordinacion.investigacionfisc@utp.ac.pa

VI CONGRESO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
En el marco del VIII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología
"Conocimiento, Sostenibilidad e Innovación: Los caminos hacia el futuro"
19 al 21 de Octubre del 2022

Te invitamos a participar de:

- Conferencias magistrales
- Paneles
- Talleres
- Presentaciones técnicas
- y mucho más

cfie_utp
congresoiefutp@gmail.com

FORO AGRO INDUSTRIAS 4.0
Tecnologías Inteligentes
20 de octubre

ORGANIZA: UTP, ISI, IET

EXPOSITORES:
LABSI: Dr. Danilo Caceres Hernández
CEPIA: Ing. Jorge Serrano
AgroInnova Panamá: Dr. Daniel Barrera

INVITAN: SNI, SENACYT, AIECC

Hotel: Wyndham
Hora: 6:00 pm - 9:00 pm

Banesco Panamá y la Universidad Tecnológica de Panamá le invitan a participar en RETO INNOVA 2022

Proyecto: Onboarding Digital
17 y 18 de octubre 2022

A realizarse en el marco del Congreso IESTEC UTP y el ECA de la FISC

Conoce más en:
<http://retoinnova.banesco.com.pa/>

Organizadores: UTP, Banesco, CIDITIO, IEEE Computer Society, IEEC, IEEE

Actividades del II Encuentro Científico Académico



Ing. Héctor M. Montemayor Á.

Rector

rectoria@utp.ac.pa

¡ Muchas gracias!

"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"