

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN EN EJECUCIÓN - AÑO 2025

Fecha de actualización: 30 de abril de 2025

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
1	Construcción del Campus de la UTP	Panamá	9,728,714	1,822,152	38.18	21,230	Construir la II fase de la primera etapa del Proyecto del Campus Central el cual constará de edificaciones que albergarán oficinas administrativas, laboratorios, aulas de clases y centros de investigación de la UTP. Los mismos contarán con áreas de estacionamientos y las facilidades requeridas por la comunidad universitaria. Incluye además, el equipamiento y mobiliario requerido para el funcionamiento de las instalaciones.
2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Infraestructura Física y Patrimonial de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	4,560,566	1,026,179	42.32	32,611	Brindar mantenimiento preventivo y correctivo a las instalaciones universitarias del Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso, instalaciones de Tocumen, de Howard y de los Centros Regionales. Incluye mejoras y rehabilitación de estructuras, rehabilitación de servicios básicos y remozamiento de las instalaciones en general, entre otros.
3	Reparación del Edificio 70 y del Taller de Metal Mecánica del Centro Regional de Colón-UTP	Colón	631,551	481,536	98.30	869	Rehabilitación de la estructura del edificio 70 (postgrado, maestría y salón de conferencias), cambio del sistema de ductos, saneamiento de áreas, remodelación de oficinas y aulas, y reparación de techo y aleros del taller de metalmecánica.
4	Fortalecimiento de las Sedes Regionales de la UTP	Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	9,197,056	1,005,716	22.27	11,353	Construir y equipar edificios para los Centros Regionales que incluye: Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Azuero, Coclé y Veraguas; Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro Regional de Bocas del Toro; Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro Regional de Chiriquí.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
5	Mejoramiento de los Laboratorios de las Facultades y Centros Regionales de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	3,171,558	803,935	37.3	30,457	Adquirir y reemplazar equipos de laboratorio en las Facultades de Ingeniería: Civil, Eléctrica, Industrial, Mecánica, Sistemas Computacionales y de Ciencias y Tecnología, así como en los Centros Regionales de Azuero, Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Panamá Oeste y Veraguas, de tal manera que se pueda atender a la población estudiantil de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) a nivel nacional. El proyecto en mención considera la compra de nuevos equipos, a fin de reemplazar los equipos obsoletos, así como la adquisición de recursos innovadores de apoyo a la academia.
6	Mejoramiento de la Infraestructura Tecnológica de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,200,000	418,922	69.82	32,611	El proyecto consiste en el mejoramiento de la infraestructura tecnológica en los siguientes aspectos: Reestructuración del cableado estructurado para que cumpla con los estándares mínimos requeridos, Adquisición de 2 centrales telefónicas, Reestructuración de equipos de comunicaciones. La reestructuración de la infraestructura tecnológica de la UTP, debe cumplir con las normas básicas existentes, relacionadas con la seguridad, así como en infraestructura de equipos, cableado estructurado, telefonía, aulas híbridas. Estos y otros elementos son requisitos básicos en cualquier reestructuración, permitiendo el uso eficiente de los equipos y optimizando con ello los servicios que se ofrecen a través de la red y los servicios de tecnología.
7	Implementación de la Movilidad Eléctrica en la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	4,227,467	40,970	2.14	32,611	Incorporar vehículos eléctricos a la flota de vehículos del Campus Central y de los centros regionales de la UTP; además de diseñar y construir estaciones de carga con la infraestructura especializada para los autos de la institución, como lo establecen las normativas nacionales en referencia a transición energética de obligatorio cumplimiento por todas las oficinas estatales a nivel de Panamá.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
8	Fortalecimiento de la Gestión Administrativa de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	2,431,456	582,290	40.68	4,280	Adquirir equipos y mobiliarios para reponer o acondicionar las unidades de la UTP, que permita el fortalecimiento de la gestión institucional, siendo éste un proceso importante que debe planificarse, para cumplir con las necesidades y requisitos específicos de cada unidad. Con este proyecto se pretende optimizar los procesos internos de la Institución para una gestión efectiva y eficiente, dirigida al logro de la misión y objetivos estratégicos de la Universidad.
9	Mejoramiento de los Laboratorios de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UTP	Panamá	1,150,681	149,394	18.56	4,145	Adquisición de equipos y mobiliarios para los laboratorios de Energía y Ambiente, Ingeniería Mecánica, Ciencia de los Materiales, Ingeniería Aeronáutica y Aviación, Ingeniería Naval, Metalmeccánica y Diseño de Sistemas y Componentes Mecánicos para garantizar el proceso de enseñanza - aprendizaje, eficaz y eficiente.
10	Mejoramiento del Centro de Datos de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,270,000	2,087	0.33	32,611	Adecuar el centro de datos para que cumpla con los estándares de seguridad, procesamiento y transmisión de la información, tanto a nivel nacional como internacional, permitiendo mejorar la plataforma de acceso a los servicios: videoconferencias, ambientes virtuales colaborativos, servicios de matrícula, correo electrónico y servicios administrativos, entre otros.
11	Equipamiento de Laboratorios Académicos del Centro Regional de Bocas del Toro - UTP	Bocas del Toro	149,583	64,496	86.23	454	Adquisición de los equipos necesarios para atender de manera eficiente los Laboratorios de Cómputo, utilizados por estudiantes que cursan carreras en las Facultades de Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica y de Sistemas Computacionales; los Laboratorios de la Facultad de Ingeniería Civil y los Laboratorios de Física I y Física II.
12	Habilitación del Laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales (LABAICA) del CEI de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	750,000	1,605	0.43	32,611	Construcción de un área de 130 m2 y la remodelación de 190 m2 del área existente. Incluye, además, la adquisición de equipos de alto nivel para realizar análisis de calidad de agua, cemento y polímeros para ejecutar ensayos de campo y muestreo.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
13	Habilitación de Laboratorios de Docencia para el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT)	Herrera Los Santos Coclé Veraguas	509,056	42,682	17.75	4,283	Habilitar y equipar laboratorios académicos para los estudiantes de los Centros Regionales de Azuero, Coclé y Veraguas, ubicados en el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica.
14	Fortalecimiento de Capacidades del Laboratorio de Biosólidos de la UTP	Panamá	278,322	52,926	37.14	27,775	Ampliación de espacios para análisis de laboratorio, banco de pruebas físicas, área de reunión, áreas comunes; reforzamiento de infraestructura como acometida eléctrica; además del equipamiento y rehabilitación de las áreas existentes para mayor capacidad.
15	Mejoramiento del Laboratorio de Suelos y Materiales del Centro Regional de Chiriquí - UTP	Chiriquí	387,079	13,174	6.93	3,014	Consiste en la adquisición de equipos para la habilitación del Laboratorio de Suelos y Materiales, de las Unidades de Concreto, Suelos y Agregados, y Materiales de Carreteras, con el objetivo de que cumplan con las especificaciones óptimas para garantizar el correcto desempeño de las actividades del Laboratorio y asegurar la validez de los resultados, así como también un mejor desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje y de investigación, eficaz y eficiente, que impacten a la sociedad.
16	Mejoramiento de los Laboratorios Académicos y de las Áreas Docente y Administrativas de la FII-UTP	Panamá	472,174	110,724	43.70	4,692	Renovar y mejorar los laboratorios académicos y áreas administrativas de la Facultad de Ingeniería Industrial, equipándolos con tecnología avanzada y ofreciendo espacios más amplios y funcionales, para los laboratorios de Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional, Mercadeo y Emprendimiento, Diseño Industrial y Manufactura, Aplicaciones Industriales (Softwares Académicos), Estudios Industriales y Gestión de la Calidad, Logística, y Transformación Digital.
17	Habilitación de Laboratorios de Química en el Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso de la UTP	Panamá	186,164	7,640	6.50	2,350	Habilitar dos laboratorios dentro del Campus Central de la UTP en una superficie de 102.27 m ² , con mesas centrales de trabajo y gavetas tipo gavinete. Además de acondicionarlos con servicios de agua, electricidad, gas, equipos de seguridad y el equipamiento requerido.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
18	Desarrollo de Consultorías para Proyectos de Estado	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	342,902	36,701	21.92	32,611	Adquisición de equipo especializado de laboratorio como son estación total gama media, microscopios, cámaras termográficas y otros para la realización de proyectos y estudios de ingeniería forense aplicada al servicio del país.
19	Fortalecimiento de la Gestión para la Generación y Presentación de Patentes Tecnológicas Desarrolladas en la UTP	Panamá	663,668	99,999	36.51	32,611	Generar solicitudes de patentes tecnológicas que puedan comercializarse y que contribuyan al desarrollo del país, permitiendo a los investigadores trabajar desde la concepción de la idea hasta la redacción de la tecnología, que como producto final tenga un alto nivel de aceptación.
20	Desarrollo del Plan de Formación para Docentes e Investigadores de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	2,100,000	299,000	28.48	30,457	El Plan de Formación para Docentes e Investigadores plantea la necesidad del relevo generacional en áreas de conocimiento en las que se producirán necesidades de personal producto de la jubilación voluntaria y de esta forma mirar al futuro con garantías de mantener la cantidad y calidad de docentes e investigadores esperada. El Plan define las áreas de especialidad prioritarias de formación de docentes e investigadores en maestrías y doctorados que requiere la UTP y el país, entre éstas: ciencias naturales y exactas; hidráulica, saneamiento y ciencias ambientales; ingeniería de sistemas de comunicaciones; logística; ciencias e ingeniería de materiales; y computación y simulación de sistemas, por mencionar algunos, estableciendo prioridades y estimando los recursos financieros necesarios para su adecuada implementación.
21	Desarrollo del Hub de Formación para la Transformación Digital e Industria 4.0	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,927,454	431,911	42.98	30,457	Impulsar la formación de estudiantes mediante la aplicación de las TIC y Recursos Tecnológicos de la Industria 4.0, conducentes a la renovación y producción de saberes y conocimientos.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
22	Habilitación de Infraestructura y Equipamiento de Laboratorios para el Impulso de la Investigación y la Innovación	Panamá	5,024,867	1,344,220	50.26	30,457	Habilitar laboratorios, equipados con tecnología de punta, en diversas áreas de especialidades prioritarias, enmarcadas en las líneas de investigación de la UTP, para impulsar la investigación y la innovación, y formar a los profesionales, capaces de innovar, desarrollar investigaciones y generar la transferencia tecnológica para incrementar la productividad de Panamá.
23	Habilitación de un Centro de Tecnología Avanzada para la Industria de Semiconductores en Panamá	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,849,604	23,610	2.96	30,457	Habilitación de un centro de capacitación, investigación e innovación resultado de la alianza entre la industria, la academia y el gobierno para servir a la industria emergente de semiconductores. Este centro contará con siete (7) laboratorios: Laboratorio de Diseño de Circuitos Integrados (DCILab), Planta Piloto para Ensamblaje de Semiconductores, Laboratorio de Caracterización de Materiales con énfasis en Semiconductores, Laboratorio de Procesos de Manufactura, Laboratorio de Análisis de Datos, Inteligencia Artificial, Simulación, Machine Learning, Ciberseguridad, Laboratorio de Cadena de Suministro de Semiconductores e Inteligencia de Negocios (Bi), Laboratorio de Aplicaciones de Circuitos Integrados.